

# Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie

## Bau- und Umweltingenieurwesen, B. Sc. (PO´09)

### KB 1: Mathematik

#### *Pflichtmodule*

##### *1. Semester*

#### **Mathematik I für Ingenieure (Tranche II)**

10000b, Vorlesung, SWS: 4

Frühbis-Krüger, Anne / Rams, Slawomir

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 17.10.2012, 1101 - E415 Audimax

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 19.10.2012, 1101 - E415 Audimax

Bemerkung **Module:**

**Übung zu Mathematik I für Ingenieure**

10001, Übung, SWS: 3

Frühbis-Krüger, Anne / Rams, Slawomir

Mo, wöchentl., 19:00 - 21:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Di, wöchentl., 18:00 - 19:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Mi, wöchentl., 13:00 - 14:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Mi, wöchentl., 13:00 - 14:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Mi, wöchentl., 17:45 - 19:15, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Mi, wöchentl., 18:00 - 20:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal  
 Do, wöchentl., 11:00 - 13:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Do, wöchentl., 11:15 - 12:45, 18.10.2012 - 02.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)  
 Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1104 - 212 M11  
 Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 1101 - F142  
 Do, wöchentl., 15:00 - 17:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1104 - 212 M11  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - A310  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1507 - 003 VII 003  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F303 Bahlsensaal  
 Fr, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F128  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - A310  
 Mo, wöchentl., 13:00 - 16:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Mi, wöchentl., 18:00 - 20:00, 24.10.2012 - 02.02.2013, 1507 - 201 VII 201  
 Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, 1501 - 201 I 201  
 Do, Einzel, 15:00 - 17:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, 1101 - F107  
 Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, bis 02.02.2013, 1101 - F442  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, bis 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 11:30, bis 02.02.2013, 1101 - A310  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, bis 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F102  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F428  
 Bemerkung Termine werden noch bekannt gegeben

**KB 2: Baumechanik**

*Pflichtmodule***Baumechanik I - Tutorium**

Tutorium

Grehn, Mathias

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514, 1. Gruppe  
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 724, 2. Gruppe  
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316, 3. Gruppe  
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312, 4. Gruppe  
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 523, 5. Gruppe  
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220, 6. Gruppe  
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 016, 7. Gruppe  
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 05.02.2013, 3408 - 402, 8. Gruppe  
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312, 9. Gruppe  
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835, 10. Gruppe  
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 402, 11. Gruppe  
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 016, 12. Gruppe  
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117, 13. Gruppe  
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 724, 14. Gruppe  
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220, 15. Gruppe  
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 402, 16. Gruppe  
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835, 17. Gruppe  
 Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 016, 18. Gruppe  
 Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 724, 19. Gruppe  
 Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 06.02.2013, 3408 - 402, 20. Gruppe  
 Mi, wöchentl., 17:30 - 19:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 105, 21. Gruppe  
 Mi, wöchentl., 17:30 - 19:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 22. Gruppe  
 Do, wöchentl., 17:30 - 19:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 016, Ersatztermin für ausfallende  
 Veranstaltungen

*1. Semester***Baumechanik I**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Grehn, Mathias (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1101 - E001

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 1101 - E001

*3. Semester***Baumechanik III**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Hülsmann, Anna (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - -220 MZ1

**Baumechanik III - Tutorium**

Tutorium

Hülsmann, Anna

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, 1. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220, 2. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 724, 3. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 220, 6. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 7. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 06.02.2013, 3408 - 724, 8. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 10. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 402, 9. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 117, 13. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 220, 11. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 312, 12. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 016, Ersatztermin für ausfallende Veranstaltungen

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 20.11.2012 - 08.02.2013, 3408 - 719, 3. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.12.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117, 4. Gruppe

**KB 3: Naturwissenschaftliche Grundlagen***Pflichtmodule***3. Semester****Strömungsmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Neuweiler, Insa (verantwortlich) / Schütz, Cindi (begleitend)

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1

**Strömungsmechanik - Tutorium**

Tutorium

Schütz, Cindi (verantwortlich)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 402

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 523

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 105

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 316

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 016

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 724

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 514

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 117

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 316

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105

**Thermodynamik**

Modul, SWS: 2, ECTS: 3

Weichgrebe, Dirk (verantwortlich) / Manig, Nina (begleitend) / Kipp, Sabrina (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Bemerkung Tutorium zur Veranstaltung

**Thermodynamik - Tutorium**

Tutorium

Manig, Nina / Mikeska, Mandy / Weichgrebe, Dirk (verantwortlich)

Di, Einzel, 11:30 - 13:00, 30.10.2012 - 30.10.2012, 3408 - -220 MZ1

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 01.11.2012 - 01.11.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 01.11.2012 - 01.11.2012, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 11:30 - 13:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3408 - -220 MZ1

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 15.11.2012 - 15.11.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 15.11.2012 - 15.11.2012, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 11:30 - 13:00, 04.12.2012 - 04.12.2012, 3408 - -220 MZ1

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 06.12.2012 - 06.12.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 06.12.2012 - 06.12.2012, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 11:30 - 13:00, 15.01.2013 - 15.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 17.01.2013 - 17.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 17.01.2013 - 17.01.2013, 3408 - -220 MZ1

**KB 4: Ingenieur- und Umweltinformatik***Pflichtmodule***1. Semester****Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Berkhahn, Volker (verantwortlich) / Berthold, Tim (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 1101 - E001

Fr, wöchentl., 07:45 - 09:15, 19.10.2012 - 08.02.2013, 1101 - E001

**Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung - selbstständiges Üben in Gruppen und DAP-Forum**

Tutorium

Berthold, Tim

Mo, wöchentl., 18:00 - 19:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 18:00 - 19:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 014

Mo, wöchentl., 18:00 - 19:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 18:00 - 19:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Di, wöchentl., 18:00 - 19:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 014

Di, wöchentl., 18:00 - 19:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Mi, wöchentl., 18:00 - 19:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mi, wöchentl., 18:00 - 19:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 014

Mi, wöchentl., 18:00 - 19:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 014

Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 209

Fr, wöchentl., 18:00 - 19:30, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Fr, wöchentl., 18:00 - 19:30, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3407 - 014

Fr, wöchentl., 18:00 - 19:30, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 209

### 3. Semester

#### Stochastik und Optimierung

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Berkhahn, Volker (verantwortlich) / Schiermeyer, Chris (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - -220 MZ1

#### Stochastik und Optimierung - Tutorium

Tutorium

Schiermeyer, Chris (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 17:30 - 19:00, 22.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 016, 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 17:30 - 19:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 220, 8. Gruppe

Mo, wöchentl., 17:30 - 19:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402, 9. Gruppe

Mo, wöchentl., 17:30 - 19:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 724, 10. Gruppe

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , 2. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , 3. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 724, 4. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , 5. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 014, 6. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 724, 7. Gruppe

### KB 5: Bautechnik

#### Pflichtmodule

##### Baukonstruktion 2

Vorlesung/Seminar

Dettmer, Hans / Bergmann, Julia / Gerstein, Patrick / Menke, Anne / Nehse, Philipp / Münch, Tobias

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 4201 - C050 Hörsaal Architektur

Mo, wöchentl., 12:00 - 16:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 4201 - C150

Mo, wöchentl., 12:00 - 14:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 4201 - C050 Hörsaal Architektur

Mo, wöchentl., 12:00 - 16:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 4201 - A-111

Mo, wöchentl., 12:00 - 16:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 4201 - A-116

Mo, wöchentl., 12:00 - 16:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 4201 - B063

##### Grundlagen der Bauphysik - Tutorium

Tutorium

Richter, Torsten

Mo, wöchentl., 17:30 - 19:00, 03.12.2012 - 28.01.2013, 3408 - 316

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 04.12.2012 - 29.01.2013, 3407 - 016

Di, wöchentl., 14:00 - 17:00, 04.12.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316

Mi, wöchentl., 14:00 - 17:00, 05.12.2012 - 30.01.2013, 3408 - 316

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 05.12.2012 - 30.01.2013, 3408 - 312

Do, wöchentl., 14:00 - 17:30, 06.12.2012 - 31.01.2013, 3408 - 316

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 07.12.2012 - 01.02.2013, 3408 - 514

### 3. Semester

#### Grundlagen der Bauphysik

Modul, SWS: 3, ECTS: 3

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1 , entfällt im WS 12/13

Fr, wöchentl., 16:15 - 17:45, 19.10.2012 - 01.02.2013, 1101 - E415 Audimax

### KB 6: Geodäsie

*Pflichtmodule***1. Semester****Geodäsie und Geoinformation**

Modul, SWS: 3, ECTS: 3

Wiggenhagen, Manfred (verantwortlich)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A104 N213 , Studierende mit Nachnamen A-J

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A104 N213 , Studierende mit Nachnamen K-Z

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 07.11.2012 - 30.01.2013

Bemerkung Die Gruppeneinteilung für die Übungen (mittwochs) wird in der zweiten Vorlesung und durch Aushang vor dem Raum A 104 bekannt gegeben. Vor Ablauf der dritten Vorlesung finden noch keine Übungen statt.

**KB 7: Baustoffkunde***Pflichtmodule***1. Semester****Baustoffkunde I**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Steinborn, Thomas (begleitend) / Oneschkow, Nadja (begleitend) / Elsmeier, Kerstin (begleitend) / Hümme, Julian (begleitend)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A001 Baustoff-Labor , Praktikum

Fr, wöchentl., 11:45 - 13:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 1101 - E001

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 1101 - E001

Mo, wöchentl., 16:45 - 18:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 1101 - E001, in Gruppen

**KB 8: Baustatik***Pflichtmodule***3. Semester****Baustatik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rotert, Diedrich (verantwortlich) / Rolfes, Raimund / Rogge, Timo

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Fr, wöchentl., 14:15 - 15:45, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - -220 MZ1

**KB 9: Allgemeine Ingenieurkompetenz***Pflichtmodule***1. Semester**



**Projektmanagement im Ingenieurwesen - Baubüros**

Modul, ECTS: 3

Meyer-Barlag, Christiane (begleitend) / Steinhäuser, Henrik (begleitend) / Händler, Andreas (begleitend) / Ackerbauer, Heide (begleitend) / Balzani, Claudio (begleitend) / Berndt, Christian (begleitend) / Beyer, M. Sc., Robert (begleitend) / Hildebrandt, Arndt (begleitend) / Kelma, Sebastian (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend) / Müller, Hannes (begleitend) / Schiermeyer, Chris (begleitend) / Schmidt, Boso (begleitend) / Schröder, Christian (begleitend) / Schröder, Karsten (begleitend) / Steinborn, Thomas (begleitend)

Mo, wöchentl., 16:30 - 18:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A020, Ersatztermin

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 514, Ersatztermin

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 105, Ersatztermin

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 312, 1. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A020, Ersatztermin

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 2. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 523, 3. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 117, 4. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402, 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 105, 6. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 220, 7. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 523, 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3407 - 016, 9. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 312, 10. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 316, 11. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 724, 12. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3408 - 117, 13. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3408 - 312, 14. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3101 - A020, 15. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3408 - 402, 16. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3408 - 719, 17. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A020, 18. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719, 19. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 05.02.2013, 3408 - 117, 20. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 04.02.2013, 3407 - 016, 21. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 312, 22. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 402, 23. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 724, 24. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835, 25. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105, 26. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514, 27. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719, 28. Gruppe

Bemerkung alle wichtigen Informationen zum aktuellen Semester finden Sie unter

[www.luk.uni-hannover.de](http://www.luk.uni-hannover.de)



**Projektmanagement im Ingenieurwesen - Teambildung**

## Raumbuchung

Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 316  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 402  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3407 - 016  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 724  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 105  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 117  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 312  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 523  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 105  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3407 - 016  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 117  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 220  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 312  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 402  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 514  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 724  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 835  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3101 - A020  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 719  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 523  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 316  
 Mo, Einzel, 08:00 - 11:15, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3407 - 016  
 Mo, Einzel, 08:00 - 11:15, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3408 - 312  
 Mo, Einzel, 12:30 - 15:30, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3408 - 316  
 Mo, Einzel, 12:30 - 15:30, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3408 - 724  
 Mo, Einzel, 12:30 - 15:30, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3407 - 016  
 Di, Einzel, 08:00 - 11:00, 23.10.2012 - 23.10.2012, 3408 - 719  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 24.10.2012 - 24.10.2012, 3408 - 719  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 24.10.2012 - 24.10.2012, 3408 - 312  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 24.10.2012 - 24.10.2012, 3408 - 523

*Wahlpflichtmodule***3. Semester****Grundlagen in der Begleitung von Projektgruppen**

Modul, SWS: 1, ECTS: 2

Meyer-Barlag, Christiane (verantwortlich)

Di, wöchentl., 13:30 - 15:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 016

**KB 10: Statik und Dynamik***Wahlpflichtmodule***5. Semester****Stabtragwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rolfes, Raimund (verantwortlich) / Meurer, Alexander / Rotert, Diedrich

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A104 N213

## KB 11: Konstruktiver Ingenieurbau

### *Pflichtmodule*

#### 5. Semester

##### **Grundlagen des Stahlbeton- und Stahlbaus**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (verantwortlich) / Marx, Steffen (begleitend) / Steppeler, Stefanie (begleitend) / Schneider, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 11:45 - 13:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A104 N213

##### **Grundlagen des Stahlbeton- und Stahlbaus - Tutorium**

Tutorium

Steppeler, Stefanie / Schneider, Sebastian

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 17:30 - 19:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 17:30 - 19:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3408 - -220 MZ1

### *Wahlpflichtmodule*

#### 5. Semester

##### **Holzbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Tilleke, Sandra / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

## KB 12: Geotechnik

### *Pflichtmodule*

#### 5. Semester

##### **Bodenmechanik und Gründungen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend) / Albiker, Johannes (begleitend) / Schmoor, Kirill Alexander (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

##### **Bodenmechanik und Gründungen - Tutorium**

Tutorium

Albiker, Johannes (verantwortlich)

Do, wöchentl., 17:30 - 19:00, 18.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

### *Wahlpflichtmodule*

#### 5. Semester

##### **Ingenieur-Geologie I**

16124, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Heusermann, Stefan

Mo, wöchentl., 15:30 - 17:00, ab 22.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

##### **Einführung in die Geologie**

16224, Vorlesung/Seminar, SWS: 2

Maniatis, Georgios

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 18.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Nach Ankündigung

## KB 14: Wasserwesen

### Wahlpflichtmodule

#### 5. Semester

##### Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwortlich) / Weichgrebe, Dirk (begleitend) / Beier, Maike (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend) / Manig, Nina (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213

##### Wasserbau- und Küsteningenieurwesen

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Goseberg, Nils / Franz, Benjamin (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213

## KB 15: Verkehrswesen

### Wahlpflichtmodule

#### 5. Semester

##### Grundlagen der Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Voß, Winrich (verantwortlich) / Seebo, Daniel

Fr, wöchentl., 15:45 - 17:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Bemerkung Der zweite Teil der Veranstaltung findet unter gleichem Namen Montags 15:45-17:15 bei Prof. Voss in Raum A 104 (3101) statt.

## KB 16: Numerische Methoden

### Wahlpflichtmodule

#### 5. Semester

##### Numerische Mechanik

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackenhorst, Udo (verantwortlich) / Jablonski, Philipp-Paul (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3403 - A003 H3

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , Die Übung findet bei Veranstaltungen im CIP-Pool in 2 Gruppen statt!

##### Numerische Mechanik - Tutorium

Tutorium

Jablonski, Philipp-Paul

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 03.12.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Fr, wöchentl., 15:45 - 17:15, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 10.12.2012 - 13.01.2013, 3408 - 209

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 14.01.2013 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

##### Prozesssimulation

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Graf, Thomas

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213 , Die Übung findet Donnerstags 11:30-13:00 in A 135 (3403) statt

### Verteilte Systeme und Datenbanken

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Asche, Christian (verantwortlich) / Bode, Matthias (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A104 N213

## Computergestützte Ingenieurwissenschaften, B. Sc. und M. Sc. (PO'09)

### Bachelor of Science (B.Sc.)

#### Mathematik-Vorkurs Complng

Kurs

Bemerkung Die Studienanfänger der Computergestützten Ingenieurwissenschaften nehmen an dem Mathematik-Vorkurs der Fakultät für Elektrotechnik und Informatik teil. Nähere Informationen dazu finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.lfi.uni-hannover.de/Mathematik/index-WS12-13.html>

### KB 1: Mathematik

#### Pflichtmodule

##### 1. Semester

#### Lineare Algebra A

10060, Vorlesung, SWS: 2

Müller, Jürgen

Di, wöchentl., 15:00 - 17:00, 23.10.2012 - 23.10.2012, 1101 - B305 Bielefeldsaal

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 30.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E001

Di, Einzel, 15:00 - 17:00, 18.12.2012 - 18.12.2012, 1101 - B305 Bielefeldsaal

Kommentar Es werden die Grundbegriffe der Linearen Algebra behandelt; dazu gehören die Themen: Lineare Gleichungssysteme, Gaußsches Eliminationsverfahren, Vektorräume, Skalarprodukt im  $\mathbb{R}^n$ , lineare Abbildungen, Matrizen, Determinanten

Literatur Literatur: G. Fischer "Lineare Algebra", Vieweg

#### Übung zu Lineare Algebra A

10061, Übung, SWS: 1

Müller, Jürgen

Mi, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 17.10.2012, 1101 - F128

Mi, wöchentl., 12:00 - 13:00, 17.10.2012 - 24.10.2012, 1101 - F428

Mi, wöchentl., 13:00 - 14:00, 17.10.2012 - 24.10.2012, 1101 - F428

Mi, wöchentl., 15:00 - 16:00, ab 17.10.2012, 1101 - F142

Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, ab 18.10.2012, 1101 - F142

Do, wöchentl., 10:00 - 11:00, 25.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142

#### Analysis A

10062, Vorlesung, SWS: 2

Gruber, Michael J. (verantwortlich)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 18.10.2012, 1101 - F303 Bahlsensaal

Kommentar In diesem Kurs lernen Sie die klare mathematische Sprache kennen, die Sie zum Lösen von Aufgaben, die durch eine reellwertige Funktion einer Veränderlichen beschrieben werden, benötigen. Gleichzeitig legt dieser Kurs die Grundlagen für die Behandlung von Problemen in mehreren Dimensionen. Die meisten der vorkommenden Begriffe -- Folgen, Reihen, Stetigkeit, Differential- und Integralrechnung -- kennen Sie schon aus der Schule. Neu dürften für Sie jedoch die mathematisch korrekten Definitionen und die strenge mathematische Vorgehensweise bei ihrem Aufbau und der Untersuchung ihres Zusammenspiels sein.

Bemerkung **Modul:**

**Übung zu Analysis A**

10063, Übung, SWS: 2

Gruber, Michael J. (verantwortlich) / Aastrup, Johannes (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 23.10.2012, 1101 - F128, 1. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal , 2. Gruppe

Di, wöchentl., 13:00 - 15:00, ab 23.10.2012, 1101 - F428, 3. Gruppe

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, ab 23.10.2012, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 4. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 24.10.2012, 1101 - A310, 5. Gruppe

**3. Semester****Stochastik A**

10066, Vorlesung, SWS: 2

Baringhaus, Ludwig

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 18.10.2012, 1101 - A310

Kommentar Die Vorlesung bietet eine Einführung in die Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie.

Unter anderem werden behandelt:

- Grundaufgaben der Kombinatorik,
- Bedingte Wahrscheinlichkeiten,
- Zufallsvariablen und ihre Verteilungen,
- Parameter von Verteilungen: Erwartungswert und Varianz,
- Grenzwertsätze für Summen von unabhängigen Zufallsvariablen.

Bemerkung

Bachelor-Studiengänge

Informatik, Computergestützte Ingenieurwissenschaften  
und LbS.

**Modul:** Basismodul Angewandete Mathematik (Bachelor-Studiengang Informatik);  
Stochastik A (Bachelor -Studiengang Computergestützte Ingenieurwissenschaften);  
Stochastische Methoden für LbS

**Übungen zu Stochastik A**

10067, Übung, SWS: 1

Baringhaus, Ludwig

Mo, Einzel, 12:00 - 13:00, 15.10.2012 - 15.10.2012, 1101 - F309

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - G123

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428

Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428

Mi, wöchentl., 12:00 - 13:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal

Mo, wöchentl., 12:00 - 13:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428

Literatur Literaturempfehlungen: A.Steger: Diskrete Strukturen 1, Springer2002.

Weitere Literatur wird in der Vorlesung angegeben.

**5. Semester****Numerik partieller Differentialgleichungen I und II**

10726, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 10

Starke, Gerhard

Mi, Einzel, 08:00 - 10:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 1101 - F309

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, Die Vorlesung findet im Raum F435 statt!

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 07.11.2012, 1101 - F442

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 14.11.2012 - 28.11.2012, 1101 - F309

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 05.12.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142

Bemerkung **Module:** Spezialisierung Bachelor Numerik, Einstieg Master Numerik, Spezialisierung  
Master Numerik, Vertiefungs- und Wahlmodul im Bereich Angewandte Mathematik**Empfohlene Vorkenntnisse:**Numerische Mathematik I+II oder entsprechende Mathematik-Vorlesungen für  
Ingenieure.

**Übung zu Numerik partieller Differentialgleichungen I und II**

10727, Übung, SWS: 1

Starke, Gerhard

Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F128

*KB 2: Mechanik**Pflichtmodule**1. Semester***Baumechanik I**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackenhorst, Udo (verantwortlich) / Grehn, Mathias (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1101 - E001

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 1101 - E001

**Baumechanik I - Tutorium**

Tutorium

Grehn, Mathias

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514, 1. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 724, 2. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316, 3. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312, 4. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 523, 5. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220, 6. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 016, 7. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 05.02.2013, 3408 - 402, 8. Gruppe

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312, 9. Gruppe

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835, 10. Gruppe

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 402, 11. Gruppe

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 016, 12. Gruppe

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117, 13. Gruppe

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 724, 14. Gruppe

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220, 15. Gruppe

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 402, 16. Gruppe

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835, 17. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 016, 18. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 724, 19. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 06.02.2013, 3408 - 402, 20. Gruppe

Mi, wöchentl., 17:30 - 19:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 105, 21. Gruppe

Mi, wöchentl., 17:30 - 19:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 22. Gruppe

Do, wöchentl., 17:30 - 19:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 016, Ersatztermin für ausfallende Veranstaltungen

*3. Semester***Baumechanik III**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackenhorst, Udo (verantwortlich) / Hülsmann, Anna (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - -220 MZ1



**Baumechanik III - Tutorium**

Tutorium

Hülsmann, Anna

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, 1. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220, 2. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 724, 3. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 220, 6. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 7. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 06.02.2013, 3408 - 724, 8. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 10. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 402, 9. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 117, 13. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 220, 11. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 312, 12. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 016, Ersatztermin für ausfallende Veranstaltungen

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 20.11.2012 - 08.02.2013, 3408 - 719, 3. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.12.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117, 4. Gruppe

**5. Semester****Kontinuumsmechanik I**

33400, Vorlesung, SWS: 2

Löhnert, Stefan (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 08:30 - 10:00, ab 15.10.2012, 3403 - A135

**Kontinuumsmechanik I (Übung)**

33405, Theoretische Übung, SWS: 1

Weidlich, Robert (verantwortlich)

Mo, 14-täglich, 10:15 - 11:45, ab 22.10.2012, 3403 - A135, Termin nach Vereinbarung

**Festkörpermechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Fink, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3403 - A003 H3

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, Ersatzraum

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Numerische Mechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Jablonski, Philipp-Paul (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3403 - A003 H3

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , Die Übung findet bei Veranstaltungen im CIP-Pool in 2 Gruppen statt!

**Numerische Mechanik - Tutorium**

Tutorium

Jablonski, Philipp-Paul

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 03.12.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Fr, wöchentl., 15:45 - 17:15, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 10.12.2012 - 13.01.2013, 3408 - 209

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 14.01.2013 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

**6. Semester**



### KB 3: Naturwissenschaftliche Grundlagen

#### Pflichtmodule

##### **Thermodynamik im Überblick**

30435, Vorlesung, SWS: 2

Dinkelacker, Friedrich

Mo, wöchentl., 09:00 - 10:30, 22.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A104 N213

**Kommentar** Einführung in die Thermodynamik, die Energietechnik und die Fluidodynamik, so dass hier einige Grundkenntnisse und Anwendungsbereiche bekannt sind.  
Die Begriffe der Bilanzierung für Masse, Energie und Entropie. Stoffgesetze (ideales und reales Gas, Fluide) Verschiedene Arten der Energie und ihre Umwandlungsmöglichkeiten. Einfache thermodynamische Prozesse (Verdichtung, Turbine, Motor). Einführung in Energieumwandlungsprozesse und Kraftwerkstypen. Effiziente Energienutzung (Kraft-Wärme-Kopplung, Blockheizkraftwerke, Alternative Energien, Energieverteilungskonzepte). Wärmeübertragungsmechanismen, Wärmedämmung. Strömungsformen (laminare und turbulente Strömung, Hagen-Poiseuille-Gesetz, Reynoldszahl, Widerstandsbeiwert, Ausblick numerische Strömungsberechnung)

##### **Thermodynamik im Überblick (Hörsaalübung)**

30436, Theoretische Übung, SWS: 1

Dinkelacker, Friedrich

Mo, wöchentl., 10:30 - 11:25, 3101 - A104 N213, Ort und Zeit wird in Vorlesung abgesprochen

##### **Thermodynamik im Überblick (Gruppenübung)**

30437, Theoretische Übung, SWS: 1

Dinkelacker, Friedrich / Brandes, Caroline

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 16.10.2012 - 30.01.2013, 1104 - 212 M11

Mi, wöchentl., 13:00 - 14:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 1104 - 212 M11

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 1104 - 212 M11

#### 1. Semester

##### **Grundlagen der Elektrotechnik für Comp. Ing.**

35151, Vorlesung

Mathis, Wolfgang

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 18.10.2012, 3408 - 1611

##### **Übung: Grundlagen der Elektrotechnik für Comp. Ing.**

35153, Theoretische Übung

Wang, Yuanhao

Di, wöchentl., 13:15 - 14:45, ab 23.10.2012, 3408 - 1611

#### 3. Semester

##### **Strömungsmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Neuweiler, Insa (verantwortlich) / Schütz, Cindi (begleitend)

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1

**Strömungsmechanik - Tutorium**

## Tutorium

Schütz, Cindi (verantwortlich)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105  
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316  
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 402  
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514  
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 523  
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835  
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220  
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719  
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105  
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105  
 Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 105  
 Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 316  
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 016  
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 724  
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105  
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 514  
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 117  
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 316  
 Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105

**KB 4: Ingenieur-Informatik****Pflichtmodule****1. Semester****Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Berkhahn, Volker (verantwortlich) / Berthold, Tim (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 1101 - E001

Fr, wöchentl., 07:45 - 09:15, 19.10.2012 - 08.02.2013, 1101 - E001

**Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung - selbstständiges Üben in Gruppen und DAP-Forum**

Tutorium

Berthold, Tim

Mo, wöchentl., 18:00 - 19:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 18:00 - 19:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 014

Mo, wöchentl., 18:00 - 19:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 18:00 - 19:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Di, wöchentl., 18:00 - 19:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 014

Di, wöchentl., 18:00 - 19:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Mi, wöchentl., 18:00 - 19:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mi, wöchentl., 18:00 - 19:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 014

Mi, wöchentl., 18:00 - 19:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 014

Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 209

Fr, wöchentl., 18:00 - 19:30, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Fr, wöchentl., 18:00 - 19:30, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3407 - 014

Fr, wöchentl., 18:00 - 19:30, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 209

**3. Semester****Verteilte Systeme und Datenbanken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Asche, Christian (verantwortlich) / Bode, Matthias (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A104 N213

**KB 5: Baustoffkunde****Pflichtmodule****1. Semester****Baustoffkunde I**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Steinborn, Thomas (begleitend) / Oneschkow, Nadja (begleitend) / Elsmeier, Kerstin (begleitend) / Hümme, Julian (begleitend)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A001 Baustoff-Labor , Praktikum

Fr, wöchentl., 11:45 - 13:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 1101 - E001

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 1101 - E001

Mo, wöchentl., 16:45 - 18:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 1101 - E001, in Gruppen

**KB 6: Geodätische Auswertemethoden****Pflichtmodule****3. Semester****Ausgleichsrechnung und Statistik I**

28014, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Neumann, Ingo (verantwortlich) / Alkhatib, Hamza (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3101 - A255, Übung, siehe Aushang

**KB 7: Allgemeine Ingenieurkompetenzen****Pflichtmodule****1. Semester****Projektmanagement im Ingenieurwesen - Baubüros**

Modul, ECTS: 3

Meyer-Barlag, Christiane (begleitend) / Steinhäuser, Henrik (begleitend) / Händler, Andreas (begleitend) / Ackerbauer, Heide (begleitend) / Balzani, Claudio (begleitend) / Berndt, Christian (begleitend) / Beyer, M. Sc., Robert (begleitend) / Hildebrandt, Arndt (begleitend) / Kelma, Sebastian (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend) / Müller, Hannes (begleitend) / Schiermeyer, Chris (begleitend) / Schmidt, Boso (begleitend) / Schröder, Christian (begleitend) / Schröder, Karsten (begleitend) / Steinborn, Thomas (begleitend)

Mo, wöchentl., 16:30 - 18:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A020, Ersatztermin

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 514, Ersatztermin

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 105, Ersatztermin

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 312, 1. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A020, Ersatztermin

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 2. Gruppe

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 523, 3. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 117, 4. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402, 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 105, 6. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 220, 7. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 523, 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3407 - 016, 9. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 312, 10. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 316, 11. Gruppe

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 724, 12. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3408 - 117, 13. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3408 - 312, 14. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3101 - A020, 15. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3408 - 402, 16. Gruppe

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3408 - 719, 17. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A020, 18. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719, 19. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 05.02.2013, 3408 - 117, 20. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 04.02.2013, 3407 - 016, 21. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 312, 22. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 402, 23. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 724, 24. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835, 25. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105, 26. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514, 27. Gruppe

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719, 28. Gruppe

Bemerkung alle wichtigen Informationen zum aktuellen Semester finden Sie unter

[www.luk.uni-hannover.de](http://www.luk.uni-hannover.de)

**Projektmanagement im Ingenieurwesen - Teambildung**

## Raumbuchung

Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 316  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 402  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3407 - 016  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 724  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 105  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 117  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 312  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3408 - 523  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 105  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3407 - 016  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 117  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 220  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 312  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 402  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 514  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 724  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 835  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3101 - A020  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 719  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 523  
 Sa, Einzel, 12:30 - 15:30, 20.10.2012 - 20.10.2012, 3408 - 316  
 Mo, Einzel, 08:00 - 11:15, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3407 - 016  
 Mo, Einzel, 08:00 - 11:15, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3408 - 312  
 Mo, Einzel, 12:30 - 15:30, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3408 - 316  
 Mo, Einzel, 12:30 - 15:30, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3408 - 724  
 Mo, Einzel, 12:30 - 15:30, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3407 - 016  
 Di, Einzel, 08:00 - 11:00, 23.10.2012 - 23.10.2012, 3408 - 719  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 24.10.2012 - 24.10.2012, 3408 - 719  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 24.10.2012 - 24.10.2012, 3408 - 312  
 Mi, Einzel, 16:00 - 19:00, 24.10.2012 - 24.10.2012, 3408 - 523

**KB 8: Statik und Dynamik****Wahlpflichtmodule****5. Semester****Stabtragwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rolfes, Raimund (verantwortlich) / Meurer, Alexander / Rotert, Dierich  
 Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A104 N213

**KB 9: Konstruktiver Ingenieurbau****Pflichtmodule****1. Semester****3. Semester**

## Wahlpflichtmodule

### 1. Semester

### 3. Semester

### 5. Semester

#### Grundlagen des Stahlbeton- und Stahlbaus

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (verantwortlich) / Marx, Steffen (begleitend) / Steppeler, Stefanie (begleitend) / Schneider, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 11:45 - 13:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A104 N213

#### Grundlagen des Stahlbeton- und Stahlbaus - Tutorium

Tutorium

Steppeler, Stefanie / Schneider, Sebastian

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 17:30 - 19:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 17:30 - 19:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3408 - -220 MZ1

#### Holzbau

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Tilleke, Sandra / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

## KB 10: Wasserwesen

### Wahlpflichtmodule

### 5. Semester

#### Bodenmechanik und Gründungen

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend) / Albiker, Johannes (begleitend) / Schmoor, Kirill Alexander (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

#### Bodenmechanik und Gründungen - Tutorium

Tutorium

Albiker, Johannes (verantwortlich)

Do, wöchentl., 17:30 - 19:00, 18.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

#### Wasserbau- und Küsteningenieurwesen

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Goseberg, Nils / Franz, Benjamin (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213

## KB 11: Maschinenbau

### Wahlpflichtmodule

### 5. Semester

**Produktion optoelektronischer Systeme**

30270, Vorlesung, SWS: 2

Overmeyer, Ludger

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 8110 - 023

**Produktion optoelektronischer Systeme (Übung)**

30272, Theoretische Übung, SWS: 1

Overmeyer, Ludger

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 05.11.2012 - 05.11.2012, 8110 - 023b Seminarraum 2b (8110.10.23b) , Vorlesung in der LUH, Übung im PZH

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 19.11.2012 - 19.11.2012, 8110 - 023b Seminarraum 2b (8110.10.23b)

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 03.12.2012 - 03.12.2012, 8110 - 023b Seminarraum 2b (8110.10.23b)

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 10.12.2012 - 10.12.2012, 8110 - 023b Seminarraum 2b (8110.10.23b)

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 14.01.2013 - 14.01.2013, 8110 - 023b Seminarraum 2b (8110.10.23b)

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 21.01.2013 - 21.01.2013, 8110 - 023b Seminarraum 2b (8110.10.23b)

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 28.01.2013 - 28.01.2013, 8110 - 023b Seminarraum 2b (8110.10.23b)

**Wärmeübertragung I**

30420, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Kabelac, Stephan (verantwortlich) / Markmann, Benjamin (begleitend)

Do, wöchentl., 18:00 - 20:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal

Kommentar Der Transport von thermischer Energie durch Wärmeleitung, Konvektion, Strahlung und durch Phasenwechsel wird erläutert.

Grundbegriffe Grundgleichungen der Thermofluidmechanik Stationäre und instationäre

Wärmeleitung Erzwungene und freie Konvektion Laminare und turbulente Rohrströmung

Grenzschichtgleichungen Laminar und turbulent überströmte Platte Freie Konvektion

an der senkrechten Platte Wärmestrahlung Grundbegriffe des Wärmeübergangs beim

Sieden und Kondensieren

Bemerkung Vorkenntnisse in Thermodynamik I; Thermodynamik II erforderlich.

Literatur VDI-Wärmeatlas, 10. Aufl. Springer,2006;

H.D. Baehr / K. Stephan: Wärme- und Stoffübertragung, 7. Aufl. Springer 2010;

J. Kopitz / W. Polifke: Wärmeübertragung 2. Aufl. Pearson Studium, 2010

**Wärmeübertragung I (Hörsaalübung)**

30425, Hörsaal-Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Kabelac, Stephan (verantwortlich) / Markmann, Benjamin (begleitend)

Mi, wöchentl., 10:00 - 10:45, 24.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal

**KB 12: Elektrotechnik****Wahlpflichtmodule****5. Semester****Signale und Systeme**

36550, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Peissig, Jürgen

Fr, wöchentl., 15:30 - 17:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E001

Mo, wöchentl., 15:15 - 16:45, ab 22.10.2012, 1101 - E214 Großer Physiksaal

**Übung: Signale und Systeme**

36553, Theoretische Übung, SWS: 1

Fuhrwerk, Martin (verantwortlich) / Thein, Christoph (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 09:15 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E001

Fr, wöchentl., 14:15 - 15:15, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E001

**KB 13: Geodäsie und Geoinformatik****Wahlpflichtmodule**



## 5. Semester

### Ausgleichsrechnung und Statistik III

28019, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Alkhatib, Hamza (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 24.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A255

### Ingenieurgeodäsie I

28028, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Neuner, Hans (verantwortlich) / Hartmann, Jens (begleitend) / Suhre, Horst (begleitend)

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung,

Mi, Einzel, 09:45 - 11:15, 31.10.2012 - 31.10.2012, 3101 - A255, Übungsvorbesprechung

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 08.11.2012 - 08.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 15.11.2012 - 15.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 22.11.2012 - 22.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 29.11.2012 - 29.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 29.11.2012 - 29.11.2012, Übung, siehe Aushang

### Photogrammetrie und Fernerkundung II

28203, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Heipke, Christian (verantwortlich) / Rottensteiner, Franz (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3109 - 105 (V105) , Vorlesung

Di, wöchentl., 11:30 - 12:15, 3101 - A255, Übung

### Bildanalyse II

28316, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Rottensteiner, Franz (verantwortlich) / Ziems, Marcel (begleitend)

Do, wöchentl., 09:00 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3109 - 105 (V105)

Bemerkung Wahlpflichtmodul

## Master of Science (M.Sc.)

### KB 1: Höhere Mathematik

#### Wahlpflichtmodule

#### 1. Semester

### KB 2: Höhere Mechanik

#### Wahlpflichtmodule

#### 1. Semester

### Kontaktmechanik

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Wriggers, Peter (begleitend) / Shan, Wenzhe (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 014

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117

**Numerische Strömungsmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Neuweiler, Insa (verantwortlich) / Erdal, Daniel / Tecklenburg, Jan Henrik  
Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105

Mi, Einzel, 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 18.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

**KB 3: Höhere Ingenieur-Informatik***Wahlpflichtmodule**1. Semester***Objektorientierte Modellbildung und Simulation**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Milbradt, Peter (verantwortlich) / Berthold, Tim (begleitend) / Bode, Matthias (begleitend) /  
Rinke, Nils (begleitend) / Schiermeyer, Chris (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 014

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3407 - 014

**KB 4: Bauingenieurwesen***Wahlpflichtmodule**1. Semester***Betontechnik für Ingenieurbauwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Pott, Jens Uwe (begleitend) / Steinborn, Thomas (begleitend) /  
Weicken, Hannes (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Energieeffizienz bei Gebäuden**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 316

**Faserverbund-Leichtbaustrukturen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rolfes, Raimund (verantwortlich) / Jacob, Hans-Georg (begleitend) / Jansen, Eelco (begleitend) /  
Scheffler, Sven (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 402

**Geomechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Staudtmeister, Kurt (verantwortlich)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1110 - 003

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 1110 - 003

**Konstruieren im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Löw, Kathrin (verantwortlich) / Schaumann, Peter / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) /  
Collmann, Mareike (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 209

Bemerkung           Dieser Kurs beginnt erst ab dem WS 2010/2011 !

**KB 5: Informatik****Wahlpflichtmodule****1. Semester****Mustererkennung**

36433, Vorlesung, SWS: 2

Münkel, Heiko

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 19.10.2012, 3408 - 1306

**Übung: Mustererkennung**

36436, Theoretische Übung, SWS: 1

Kuznetsova, Alina

Fr, wöchentl., 15:45 - 16:30, ab 19.10.2012, 3408 - 1306

**KB 6: Elektrotechnik****Wahlpflichtmodule****1. Semester****Grundlagen integrierter Ananalogschaltungen**

35165, Vorlesung, SWS: 2

Mathis, Wolfgang

Mi, wöchentl., 10:00 - 11:30, ab 17.10.2012, 3408 - 1611

**Übung: Grundlagen integrierter Ananalogschaltungen**

35167, Theoretische Übung, SWS: 1

Stegemann, Sebastian / Mathis, Wolfgang

Fr, 14-tägig, 08:15 - 09:45, 02.11.2012 - 02.02.2013, 3408 - 1611

**Elektromagnetische Verträglichkeit**

35518, Vorlesung, SWS: 2

Garbe, Heyno

Mi, wöchentl., 10:15 - 11:45, ab 17.10.2012, 3408 - 1004

**Übung: Elektromagnetische Verträglichkeit**

35519, Theoretische Übung, SWS: 1

Garbe, Heyno / Menßen, Benjamin

Mi, wöchentl., 12:00 - 12:45, ab 17.10.2012, 3408 - 1004

**Modellierung elektrothermischer Prozesse**

35655, Vorlesung, SWS: 1

Nacke, Bernard

Fr, 14-tägig, 13:30 - 14:15, Gebäude 1216, Raum 207

Bemerkung Nach Vereinbarung

**Übung: Modellierung elektrothermischer Prozesse**

35656, Theoretische Übung, SWS: 1

Nacke, Bernard (verantwortlich) / Neumeyer, Jörg (begleitend)

FrGebäude 1216, Raum 207

Bemerkung Nach Vereinbarung

**KB 7: Maschinenbau****Wahlpflichtmodule****1. Semester**

**Computerunterstützte tomographische Verfahren**

31023, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 4

Mewes, Dieter (Prüfer/-in)

Blockveranstaltung n.V. im Raum 3406-226

Kommentar

Die Studierenden sollen unterschiedliche bildgebende Messverfahren erlernen, mit denen nicht-invasiv die innere Struktur eines Objekts visualisiert werden kann. Dazu sollen sie das Objekt meist als Serie paralleler Querschnittsbilder aufnehmen können. Nach Abschluss der Lehrveranstaltung sollen die Studierenden in der Lage sein, die vermittelten ingenieurtechnischen Grundlagen über tomographische Messmethoden (Neutronen-, Gammastrahl-, Röntgen-, Magnetresonanz-, Optische-, Elektrische- und Ultraschall-Tomographie) in der betrieblichen Praxis sowie in Forschung und Entwicklung für das Lösen verfahrens- und biomedizintechnischer Aufgabenstellungen einzusetzen. Messprinzipien für tomographische Verfahren, Sensoren, mehrdimensionale Parameterfelder, Rekonstruktionsalgorithmen, Visualisierung unterschiedlicher zwei- und dreidimensionaler Feldfunktionen, tomographische Einrichtungen und deren Betrieb; Beispiele für Anwendungen in der Energie-, Verfahrens- und Biomedizintechnik.

Bemerkung

Die Kenntnisse aus den Grundlagenvorlesungen zur Mathematik, Regelungstechnik, Elektrotechnik und Thermodynamik

**Biomedizinische Technik für Ingenieure I**

31027, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Glasmacher, Birgit (verantwortlich) / Krolitzki, Benjamin (begleitend)

Mi, wöchentl., 16:00 - 17:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A104 N213

Kommentar

Nach Abschluss der Lehrveranstaltung erkennen und verstehen die Studierenden auf Grundlage der vermittelten zellbiologische Zusammenhänge und Besonderheiten biologischer Systeme die Herausforderungen in der Biomedizinischen Technik. Sie sind dazu in der Lage, einfache technische Systeme im Hinblick auf ihre Biokompatibilität zu beurteilen, Verbesserungsvorschläge zu erarbeiten und diese vorzustellen.

In der Vorlesung werden Grundlagen der Biomedizinischen Technik vermittelt. Die Funktion der Bestandteile des Blutes und deren Kreislauf im Körper wird unter dem Aspekt der Entwicklung medizinischer Geräte betrachtet. In Anwendungsfällen, wie z. B. der Hämodialyse und der Endoprothetik, werden die Immunreaktionen des Körpers auf technische Materialien erläutert. In der Gruppenübung werden Aufgaben zur Auslegung und Analyse technischer Komponenten im Kontakt mit Blut bearbeitet. In einem Kurzreferat zur Gruppenübung können eigene Ergebnisse präsentiert und mit den anderen Kursteilnehmern diskutiert werden.

**Biomedizinische Technik für Ingenieure I (Hörsaalübung)**

31028, Theoretische Übung, SWS: 1

Glasmacher, Birgit (verantwortlich) / Krolitzki, Benjamin (begleitend)

Mi, wöchentl., 17:45 - 18:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A104 N213

Bemerkung

Die Veranstaltungstermine werden auf der Homepage des Instituts für Mehrphasenprozesse <http://www.imp.uni-hannover.de/> bekanntgegeben.

**Industrielle Bildverarbeitung**

32870, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Reithmeier, Eduard (Prüfer/-in) / Vynnyk, Taras (verantwortlich) / Scheuer, Renke (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3201 - 011, Seminarraum des IMR

Kommentar

Einführung in die Grundlagen der Bildverarbeitung für den Einsatz in der Mess- und Prüftechnik, unterstützt durch Anwendungsbeispiele  
Hardwarekomponenten und Aufbau eines BV-Systems: Objektive, Sensoren, Beleuchtung, Datentransfer Grauwerttransformationen und Rauschunterdrückung  
Filter als Faltung, Kantenoperatoren Räumliche und Morphologische Transformationen  
Segmentierungsmethoden Merkmalsextraktion und Klassifikation (Bayes-Klassifikator, Neuronale Netze) Inverse Filterung Anwendungen in der Mess- und Prüftechnik

Bemerkung

Vorkenntnisse in Messtechnik II erforderlich.

**Industrielle Bildverarbeitung (Übung)**

32875, Theoretische Übung, SWS: 1

Reithmeier, Eduard / Scheuer, Renke / Vynnyk, Taras

Mi, wöchentl., 15:30 - 16:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3201 - 011, Seminarraum IMR

## KB 8: Geodäsie und Geoinformatik

### Wahlpflichtmodule

#### 1. Semester

##### Methodik der Ingenieurgeodäsie

28016, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3  
 Neuner, Hans (verantwortlich) / Schmitt, Claudius (begleitend)  
 Do, wöchentl., 14:00 - 16:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A260 (A313)  
 Do, Einzel, 14:00 - 16:30, 08.11.2012 - 08.11.2012, 3101 - B129

##### Geodatenvisualisierung II

28729, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2  
 Eggert, Daniel (verantwortlich) / Paelke, Volker (verantwortlich)  
 Doab 08.11.2012, Termin nach Vereinbarung  
 Bemerkung Wahlpflichtmodul

## Konstruktiver Ingenieurbau, M. Sc. (PO'09)

### Wie geht's weiter, Master?

Sonstige  
 Di, Einzel, 17:00 - 20:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

## KB 1: Mathematisch naturwissenschaftliche Grundlagen

### Pflichtmodule

#### 1. Semester

##### Festkörpermechanik

Modul, SWS: 4, ECTS: 6  
 Nackenhorst, Udo (verantwortlich) / Fink, Sebastian (begleitend)  
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3403 - A003 H3  
 Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, Ersatzraum  
 Mo, wöchentl., 11:30 - 13:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)  
 Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

#### 3. Semester

### Wahlpflichtmodule

#### 1. Semester

##### Numerische Strömungsmechanik

Modul, SWS: 4, ECTS: 6  
 Neuweiler, Insa (verantwortlich) / Erdal, Daniel / Tecklenburg, Jan Henrik  
 Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105  
 Mi, Einzel, 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)  
 Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105  
 Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 18.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)  
 Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

#### 3. Semester

**Kontaktmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Wriggers, Peter (begleitend) / Shan, Wenzhe (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 014

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117

**Nichtlineare Statik der Stab- und Flächentragwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rotert, Diederich (verantwortlich) / Rolfes, Raimund / Rustemeier, Jörg

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 402

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402

**Objektorientierte Modellbildung und Simulation**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Milbradt, Peter (verantwortlich) / Berthold, Tim (begleitend) / Bode, Matthias (begleitend) /

Rinke, Nils (begleitend) / Schiermeyer, Chris (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 014

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3407 - 014

**KB 2: Fachspezifische Grundlagen***Pflichtmodule**1. Semester***Spannbetontragwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Marx, Steffen (verantwortlich) / Hansen, Michael (begleitend) / Wenner, Marc (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 010 MZ2

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 31.10.2012 - 06.02.2013, 3403 - A003 H3

**Tragsicherheit im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (verantwortlich) / Löw, Kathrin (begleitend) / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) /

Kleibömer, Inka (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 010 MZ2

*3. Semester**Wahlpflichtmodule**1. Semester***Projektüberwachung und -ausführung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Iwan, Gerhard (verantwortlich) / Ehlers, Monika (begleitend) / Ehlers, Michael (begleitend) /

Rehse, Petra (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mo, wöchentl., 08:00 - 11:15, 19.11.2012 - 10.12.2012, 3408 - 209, Einführung Terminplanungssoftware

*3. Semester***KB 3: Fachspezifische Vertiefung***Wahlpflichtmodule**1. Semester*



**Betontechnik für Ingenieurbauwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Pott, Jens Uwe (begleitend) / Steinborn, Thomas (begleitend) / Weicken, Hannes (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Schwingungsprobleme bei Bauwerken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Grießmann, Tanja (verantwortlich) / Häckell, Moritz / Rolfes, Raimund

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

**Windenergietechnik I**

Modul, ECTS: 5

Reuter, Andreas (verantwortlich) / Balzani, Claudio (begleitend) / Ortega Gomez, Jaione (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 724, nicht im WS 12/13!

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - -220 MZ1 , Vorlesung

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 26.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , Übung

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 26.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Übung

Fr, Einzel, 08:00 - 20:00, 14.12.2012 - 14.12.2012, Exkursion

**3. Semester****Bauwerkserhaltung und Materialprüfung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Petersen, Lasse (begleitend) / Höveling, Holger (begleitend) / Werner, Michael (begleitend) / Scholle, Niklas (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 15.10.2012 - 11.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 010 MZ2

**Berechnung und Konstruktion von Brücken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Marx, Steffen (verantwortlich) / Schaumann, Peter (begleitend) / von der Haar, Christoph (begleitend) / Raba, Alexander

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 312

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 514

**Energieeffizienz bei Gebäuden**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 316

**Geomechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Staudtmeister, Kurt (verantwortlich)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1110 - 003

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 1110 - 003

**Konstruieren im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Löw, Kathrin (verantwortlich) / Schaumann, Peter / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) / Collmann, Mareike (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 209

Bemerkung Dieser Kurs beginnt erst ab dem WS 2010/2011 !



**Sonderkonstruktionen im Massivbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Hansen, Michael (verantwortlich) / Schmidt, Boso (begleitend) / Piehler, Jens (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 209

**KB 4: Übergreifende Inhalte***Wahlpflichtmodule**1. Semester***Energiewasserbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Klameth, Mark (begleitend) /

Schäfer, Dominik (begleitend) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Hildebrandt, Arndt (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 835

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A020

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 835

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A020

Bemerkung Das Modul findet im WS 2010/11 **NICHT** statt!

Eine Belegung ist im WS 2011/12 wieder möglich!

**Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Dietrich, Jörg / Houben, Georg / Berndt, Christian (begleitend) /

Krause, Florian (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 719

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 719

**Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung (Einzelveranstaltung)**

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Dietrich, Jörg (begleitend) / van der Heijden, Sven (begleitend) /  
Verworn, Alexander (begleitend)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 19.10.2012, 3408 - 719, Hydrometrie

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 19.10.2012, 3408 - 719, Hydrometrie

Fr, Einzel, 08:30 - 12:30, 26.10.2012 - 26.10.2012, Feldpraktikum Ihme (vdH)

Fr, Einzel, 08:30 - 12:30, 26.10.2012 - 26.10.2012, Feldpraktikum Ihme (vdH)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 02.11.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: Einführung, N. (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 02.11.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: N, Schnee, ET (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 09.11.2012 - 09.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V:Q, EZG (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 09.11.2012 - 09.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: N-A-MOD (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-Ü: Infiltration (CB)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: HW (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 23.11.2012 - 23.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: NW (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 23.11.2012 - 23.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-Ü: HW + NW (CB)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3408 - 719, FGM-V: Erosion

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3408 - 719, FGM-V: Stoffhaushalt

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 07.12.2012 - 07.12.2012, 3408 - 719, FGM-Ü: Erosion und Stoffhaushalt (FK)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 14.12.2012 - 14.12.2012, 3408 - 719, FGM-V: MCDM (Dt)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 14.12.2012 - 14.12.2012, 3408 - 719, FGM-V: Optimierung (Dt)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 21.12.2012 - 21.12.2012, 3408 - 719, FGM-Ü: MCDM und Optimierung (FK)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 01.02.2013 - 01.02.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

**Kavernen-, Kanal und Leitungsbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Bosseler, Bert (Prüfer/-in) / Staudtmeister, Kurt (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 835

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 835

**Tragstrukturen von Offshore-Windenergieanlagen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (Prüfer/-in) / Rolfes, Raimund / Achmus, Martin / Eichstädt, Rasmus (begleitend)

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 402

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 08.02.2013, 3408 - 402

**Wasserbau und Verkehrswasserbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Goseberg, Nils / Franz, Benjamin (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A020

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A020

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der  
Fakultät Bauingenieurwesen und GeodäsieMo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der  
Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie**3. Semester**

**Faserverbund-Leichtbaustrukturen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rolfes, Raimund (verantwortlich) / Jacob, Hans-Georg (begleitend) / Jansen, Eelco (begleitend) / Scheffler, Sven (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 402

**Grundlagen des Sedimenttransports**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten / Franz, Benjamin (begleitend)

Do, Einzel, ab 14:00, 01.11.2012 - 01.11.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 29.11.2012 - 29.11.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 06.12.2012 - 06.12.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 13.12.2012 - 13.12.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, ab 14:00, 20.12.2012 - 20.12.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Bemerkung Dies ist eine Blockveranstaltung. Die Terminierung erfolgt in Absprache. Interessierte Studierende können sich an Herrn Benjamin Franz vom Franzius institut wenden.

**Hydrological Modelling (Modelltechnik in Hydrologie und Wasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Verworn, Alexander / Krüger, Timo / Wallner, Markus (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 14:00 - 17:15, 10.12.2012 - 07.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

**Modelltechnik im Küsteningenieurwesen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Goseberg, Nils (verantwortlich) / Franz, Benjamin (begleitend)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie, entfällt vorerst

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A020

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A020

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie

**Nachtragsmanagement**

Modul, ECTS: 5

Iwan, Gerhard (verantwortlich) / Ehlers, Monika (begleitend) / Ehlers, Michael (begleitend) /

Rehse, Petra (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514

**Special Topics in Sanitary Engineering (Spezielle Aspekte der Siedlungswasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Scheer, Holger (verantwortlich) / Hartwig, Peter / Cristino da Silva, Celso (begleitend) /

Manig, Nina (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend)

Fr, wöchentl., 15:45 - 19:30, 02.11.2012 - 01.02.2013, 3408 - 724, Termine siehe Aushang

Bemerkung Die Terminabstimmung der Blockveranstaltungen erfolgt zwischen den Dozenten/ Betreuern und den Studierenden am Anfang des WS 2010/11.

**Spezialtiefbau und Deponietechnologie**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 835

**Water Supply & Industrial Water Management (Wasserversorgung und industrielle Wasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwortlich) / Beier, Maike / Manig, Nina (begleitend) /

Mikeska, Mandy (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

**Wasser-, Umwelt- und Küsteningenieurwesen, M. Sc. (PO'09)**
**Wie geht's weiter, Master?**

Sonstige

Di, Einzel, 17:00 - 20:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

**KB 1: Mathematisch naturwissenschaftliche Grundlagen**
*Pflichtmodule*
**1. Semester**
**Numerische Strömungsmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Neuweiler, Insa (verantwortlich) / Erdal, Daniel / Tecklenburg, Jan Henrik

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105

Mi, Einzel, 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 18.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

**3. Semester**
*Wahlpflichtmodule*
**1. Semester**
**Festkörpermechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Fink, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3403 - A003 H3

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, Ersatzraum

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**3. Semester**
**Objektorientierte Modellbildung und Simulation**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Milbradt, Peter (verantwortlich) / Berthold, Tim (begleitend) / Bode, Matthias (begleitend) /

Rinke, Nils (begleitend) / Schiermeyer, Chris (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 014

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3407 - 014

**KB 2: Fachspezifische Grundlagen**
*Pflichtmodule*
**1. Semester**

**Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Dietrich, Jörg / Houben, Georg / Berndt, Christian (begleitend) / Krause, Florian (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 719

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 719

**Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung (Einzelveranstaltung)**

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Dietrich, Jörg (begleitend) / van der Heijden, Sven (begleitend) / Verworn, Alexander (begleitend)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 19.10.2012, 3408 - 719, Hydrometrie

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 19.10.2012, 3408 - 719, Hydrometrie

Fr, Einzel, 08:30 - 12:30, 26.10.2012 - 26.10.2012, Feldpraktikum Ihme (vdH)

Fr, Einzel, 08:30 - 12:30, 26.10.2012 - 26.10.2012, Feldpraktikum Ihme (vdH)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 02.11.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: Einführung, N. (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 02.11.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: N, Schnee, ET (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 09.11.2012 - 09.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V:Q, EZG (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 09.11.2012 - 09.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: N-A-MOD (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-Ü: Infiltration (CB)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: HW (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 23.11.2012 - 23.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: NW (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 23.11.2012 - 23.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-Ü: HW + NW (CB)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3408 - 719, FGM-V: Erosion

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3408 - 719, FGM-V: Stoffhaushalt

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 07.12.2012 - 07.12.2012, 3408 - 719, FGM-Ü: Erosion und Stoffhaushalt (FK)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 14.12.2012 - 14.12.2012, 3408 - 719, FGM-V: MCDM (Dt)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 14.12.2012 - 14.12.2012, 3408 - 719, FGM-V: Optimierung (Dt)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 21.12.2012 - 21.12.2012, 3408 - 719, FGM-Ü: MCDM und Optimierung (FK)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 01.02.2013 - 01.02.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

**Wasserbau und Verkehrswasserbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Goseberg, Nils / Franz, Benjamin (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A020

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A020

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie

**3. Semester****Wahlpflichtmodule****1. Semester**

**Projektüberwachung und -ausführung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Iwan, Gerhard (verantwortlich) / Ehlers, Monika (begleitend) / Ehlers, Michael (begleitend) /  
Rehse, Petra (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mo, wöchentl., 08:00 - 11:15, 19.11.2012 - 10.12.2012, 3408 - 209, Einführung Terminplanungssoftware

**3. Semester****KB 3: Fachspezifische Vertiefung***Wahlpflichtmodule***1. Semester****Energiewasserbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Klameth, Mark (begleitend) /  
Schäfer, Dominik (begleitend) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Hildebrandt, Arndt (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 835

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A020

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 835

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A020

Bemerkung Das Modul findet im WS 2010/11 **NICHT** statt!

Eine Belegung ist im WS 2011/12 wieder möglich!

**Kavernen-, Kanal und Leitungsbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Bosseler, Bert (Prüfer/-in) / Staudtmeister, Kurt (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 835

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 835

**3. Semester****Grundlagen des Sedimenttransports**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten / Franz, Benjamin (begleitend)

Do, Einzel, ab 14:00, 01.11.2012 - 01.11.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 29.11.2012 - 29.11.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 06.12.2012 - 06.12.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, Einzel, ab 14:00, 13.12.2012 - 13.12.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Do, ab 14:00, 20.12.2012 - 20.12.2012, Dauer: Je nach Bedarf 1,5 oder 3 Stunden

Bemerkung Dies ist eine Blockveranstaltung. Die Terminierung erfolgt in Absprache. Interessierte  
Studierende können sich an Herrn Benjamin Franz vom Franzius institut wenden.**Hydrological Modelling (Modelltechnik in Hydrologie und Wasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Verworn, Alexander / Krüger, Timo / Wallner, Markus (begleitend)  
Mo, wöchentl., 14:00 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der  
Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 14:00 - 17:15, 10.12.2012 - 07.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)



**Modelltechnik im Küsteningenieurwesen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Goseberg, Nils (verantwortlich) / Franz, Benjamin (begleitend)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie, entfällt vorerst

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A020

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A020

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie

**Special Topics in Sanitary Engineering (Spezielle Aspekte der Siedlungswasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Scheer, Holger (verantwortlich) / Hartwig, Peter / Cristino da Silva, Celso (begleitend) /

Manig, Nina (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend)

Fr, wöchentl., 15:45 - 19:30, 02.11.2012 - 01.02.2013, 3408 - 724, Termine siehe Aushang

Bemerkung Die Terminabstimmung der Blockveranstaltungen erfolgt zwischen den Dozenten/ Betreuern und den Studierenden am Anfang des WS 2010/11.

**Spezialtiefbau und Deponietechnologie**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 835

**Water Supply & Industrial Water Management (Wasserversorgung und industrielle Wasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwortlich) / Beier, Maike / Manig, Nina (begleitend) /

Mikeska, Mandy (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

**KB 4: Übergreifende Inhalte***Wahlpflichtmodule**1. Semester***Betontechnik für Ingenieurbauwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Pott, Jens Uwe (begleitend) / Steinborn, Thomas (begleitend) /

Weicken, Hannes (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Schwingungsprobleme bei Bauwerken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Grießmann, Tanja (verantwortlich) / Häckell, Moritz / Rolfes, Raimund

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

**Spannbetontragwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Marx, Steffen (verantwortlich) / Hansen, Michael (begleitend) / Wenner, Marc (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 010 MZ2

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 31.10.2012 - 06.02.2013, 3403 - A003 H3

**Tragsicherheit im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (verantwortlich) / Löw, Kathrin (begleitend) / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) /

Kleibömer, Inka (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 010 MZ2



**Tragstrukturen von Offshore-Windenergieanlagen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (Prüfer/-in) / Rolfes, Raimund / Achmus, Martin / Eichstädt, Rasmus (begleitend)

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 402

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 08.02.2013, 3408 - 402

**Windenergietechnik I**

Modul, ECTS: 5

Reuter, Andreas (verantwortlich) / Balzani, Claudio (begleitend) / Ortega Gomez, Jaione (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 724, nicht im WS 12/13!

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - -220 MZ1, Vorlesung

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 26.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool), Übung

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 26.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028), Übung

Fr, Einzel, 08:00 - 20:00, 14.12.2012 - 14.12.2012, Exkursion

**3. Semester****Bauwerkserhaltung und Materialprüfung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Petersen, Lasse (begleitend) / Höveling, Holger (begleitend) / Werner, Michael (begleitend) / Scholle, Niklas (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 15.10.2012 - 11.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 010 MZ2

**Berechnung und Konstruktion von Brücken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Marx, Steffen (verantwortlich) / Schaumann, Peter (begleitend) / von der Haar, Christoph (begleitend) / Raba, Alexander

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 312

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 514

**Energieeffizienz bei Gebäuden**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 316

**Faserverbund-Leichtbaustrukturen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rolfes, Raimund (verantwortlich) / Jacob, Hans-Georg (begleitend) / Jansen, Eelco (begleitend) / Scheffler, Sven (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 402

**Geomechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Staudtmeister, Kurt (verantwortlich)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1110 - 003

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 1110 - 003

**Konstruieren im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Löw, Kathrin (verantwortlich) / Schaumann, Peter / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) / Collmann, Mareike (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 209

Bemerkung Dieser Kurs beginnt erst ab dem WS 2010/2011 !

**Kontaktmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackenhorst, Udo (verantwortlich) / Wriggers, Peter (begleitend) / Shan, Wenzhe (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 014

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117

**Nachtragsmanagement**

Modul, ECTS: 5

Iwan, Gerhard (verantwortlich) / Ehlers, Monika (begleitend) / Ehlers, Michael (begleitend) /

Rehse, Petra (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514

**Nichtlineare Statik der Stab- und Flächentragwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rotert, Diedrich (verantwortlich) / Rolfes, Raimund / Rustemeier, Jörg

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 402

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402

**Sonderkonstruktionen im Massivbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Hansen, Michael (verantwortlich) / Schmidt, Boso (begleitend) / Piehler, Jens (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 209

**Windenergie-Ingenieurwesen, M. Sc.****Wie geht's weiter, Master?**

Sonstige

Di, Einzel, 17:00 - 20:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

**Fachübergreifende Inhalte***Windenergie***Windenergietechnik I**

Modul, ECTS: 5

Reuter, Andreas (verantwortlich) / Balzani, Claudio (begleitend) / Ortega Gomez, Jaione (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 724, nicht im WS 12/13!

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - -220 MZ1, Vorlesung

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 26.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool), Übung

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 26.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028), Übung

Fr, Einzel, 08:00 - 20:00, 14.12.2012 - 14.12.2012, Exkursion

*Bauingenieurwesen***Bodenmechanik und Gründungen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend) /

Albiker, Johannes (begleitend) / Schmoor, Kirill Alexander (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

**Bodenmechanik und Gründungen - Tutorium**

Tutorium

Albiker, Johannes (verantwortlich)

Do, wöchentl., 17:30 - 19:00, 18.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

**Grundlagen des Stahlbeton- und Stahlbaus**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (verantwortlich) / Marx, Steffen (begleitend) / Steppeler, Stefanie (begleitend) / Schneider, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 11:45 - 13:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A104 N213

**Grundlagen des Stahlbeton- und Stahlbaus - Tutorium**

Tutorium

Steppeler, Stefanie / Schneider, Sebastian

Di, wöchentl., 17:30 - 19:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 17:30 - 19:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3408 - -220 MZ1

Di, Einzel, 17:30 - 19:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3408 - -220 MZ1

*Elektrotechnik***Grundlagen der Elektrotechnik I für Maschinenbauer**

35312, Vorlesung, SWS: 2

Gockenbach, Ernst

Mo, wöchentl., 12:45 - 14:15, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax

**Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I für Maschinenbauer**

35313, Theoretische Übung, SWS: 1

Ritschel, Claus-Dieter / Gockenbach, Ernst

Do, wöchentl., 11:15 - 12:00, 25.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax

**Leistungselektronik I**

35523, Vorlesung, SWS: 2

Mertens, Axel

Di, wöchentl., 11:45 - 13:15, ab 16.10.2012, 1101 - F102

**Übung: Leistungselektronik I**

35524, Theoretische Übung, SWS: 1

Karwatzki, Dennis

Do, wöchentl., 10:15 - 11:00, ab 18.10.2012, 1101 - F303 Bahlsensaal , Institut

**Hochspannungstechnik I**

35800, Vorlesung, SWS: 2

Gockenbach, Ernst

Mi, wöchentl., 10:15 - 11:45, ab 31.10.2012, 1101 - F128

**Übung: Hochspannungstechnik I**

35803, Theoretische Übung, SWS: 1

Gockenbach, Ernst (verantwortlich)

Do, wöchentl., 11:15 - 12:00, ab 01.11.2012, 1101 - F303 Bahlsensaal

**Elektrische Energieversorgung I**

35950, Vorlesung, SWS: 2

Hofmann, Lutz

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 15.10.2012 - 28.01.2013, 1101 - F142

**Übung: Elektrische Energieversorgung I**

35953, Theoretische Übung, SWS: 1

Hofmann, Lutz

Mo, wöchentl., 11:15 - 12:00, ab 22.10.2012, 1101 - F107

**Regelungstechnik I**

36139, Vorlesung, SWS: 2

Lilge, Torsten

Mi, wöchentl., 12:15 - 13:45, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F303 Bahlsensaal

**Übung: Regelungstechnik I**

36142, Theoretische Übung, SWS: 1

Lilge, Torsten

Do, wöchentl., 13:05 - 13:50, 18.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - -220 MZ1

**Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung**

36250, Vorlesung, SWS: 2

Ponick, Bernd

Di, wöchentl., 10:00 - 11:30, ab 16.10.2012, 1101 - F102

**Übung: Grundlg. elektromagn. Energiewandlung**

36253, Übung, SWS: 1

Juris, Peter

Do, wöchentl., 10:00 - 11:30, ab 18.10.2012, 1101 - F102, 1. Gruppe, Juris, Peter

Do, wöchentl., 10:00 - 11:30, ab 18.10.2012, 1101 - H121 Seminarraum des Instituts für für Antriebssysteme und Leistungselektronik, 2. Gruppe, Juris, Peter

**Maschinenbau****Strömungsmechanik I**

30005, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Mulleners, Karen (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 12:15 - 13:45, 17.10.2012 - 30.01.2013, 1101 - E001

Kommentar Einführung in die Strömungslehre, Vermittlung der Grundlagen der Strömungsmechanik.  
Einführung in die Strömungseigenschaften Oberflächenspannung und Hydrostatik  
Einführung in die Hydrodynamik Bernoulli-Gleichung Interne Strömungen Externe Strömungen Einführung in die Gasdynamik

Bemerkung Vorkenntnisse aus Thermodynamik, Technische Mechanik

Literatur Oertel, H.; Böhle, M.; Reviol, T.: Grundlagen - Grundgleichungen - Lösungsmethoden - Softwarebeispiele. 6. Auflage, Vieweg + Teubner Verlag, Wiesbaden, 2011;

Zierep, J.; Bühler, K.: Grundlagen, Statik und Dynamik der Fluide. 7. Auflage, Teubner Verlag, Wiesbaden, 2008;

Young, D.F.: A brief introduction to fluid mechanics. 5. Auflage, Wiley Verlage, Hoboken, NJ, 2011;

Pijush, K., Cohen, I.M.; Dowling, D.R.: Fluid mechanics, 5. Auflage, Academic Press, Waltham, MA, 2012.

**Strömungsmechanik I (Übung)**

30006, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Mulleners, Karen (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 13:15 - 14:15, ab 19.10.2012, 1101 - E001

**Maschinendynamik**

33370, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Wallaschek, Jörg (verantwortlich) / Neubauer, Marcus (verantwortlich)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Kommentar Vermittlung der dynamischen Grundlagen, die für Bau und Betrieb von Maschinen erforderlich sind, unter Verwendung mathematischer Methoden auf der Basis mechanischer Modelle.

Dynamische Analyse von Maschinen Modalanalyse Substrukturtechnik

Torsionsschwingungen in Antriebssträngen Biegeschwingungen rotierender Wellen

Schwingungsisolierung von Maschinen Dämpfungsfragen

Bemerkung Voraussetzungen: Technische Mechanik I - IV

Literatur Holzweißig, Dresig: Lehrbuch der Maschinendynamik. Fachbuchverlag Leipzig;

Magnus, Popp: Schwingungen. Teubner-Verlag; Inman: Engineering Vibration. Prentice Hall.

**Maschinendynamik (Übung)**

33375, Theoretische Übung, SWS: 1

Böttcher, Jonas / Krack, Malte

Mi, wöchentl., 14:45 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 1101 - E001

**Fachspezifische Inhalte***Dimensionierung von Tragstrukturen*

**Bauwerkserhaltung und Materialprüfung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Petersen, Lasse (begleitend) / Höveling, Holger (begleitend) / Werner, Michael (begleitend) / Scholle, Niklas (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 15.10.2012 - 11.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 010 MZ2

**Betontechnik für Ingenieurbauwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Pott, Jens Uwe (begleitend) / Steinborn, Thomas (begleitend) / Weicken, Hannes (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Festkörpermechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Fink, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3403 - A003 H3

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, Ersatzraum

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Kontaktmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Wriggers, Peter (begleitend) / Shan, Wenzhe (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 014

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117

**Schwingungsprobleme bei Bauwerken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Grießmann, Tanja (verantwortlich) / Häckell, Moritz / Rolfes, Raimund

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

**Sonderkonstruktionen im Massivbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Hansen, Michael (verantwortlich) / Schmidt, Boso (begleitend) / Piehler, Jens (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 209

**Tragsicherheit im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (verantwortlich) / Löw, Kathrin (begleitend) / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) / Kleibömer, Inka (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Tragstrukturen von Offshore-Windenergieanlagen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (Prüfer/-in) / Rolfes, Raimund / Achmus, Martin / Eichstädt, Rasmus (begleitend)

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 402

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 08.02.2013, 3408 - 402

**Elektrische Energiewandlung und Netzanbindung****Labor Leistungselektronik**

35549, Experimentelle Übung, SWS: 4

Mertens, Axel / Dang Hung, Lan

n.V., Institut

**Labor: Elektrische Energieversorgung A**

35616, Experimentelle Übung, SWS: 4  
Hofmann, Lutz  
Do, wöchentl., 14:00 - 18:00

**Planung und Führung von elektrischen Netzen**

35956, Vorlesung, SWS: 2  
Hofmann, Lutz  
Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, Seminarraum Institut 901 (3408)

**Übung: Planung und Führung von elektrischen Netzen**

35959, Theoretische Übung, SWS: 1  
Hofmann, Lutz  
Do, wöchentl., 09:00 - 09:45, 08.11.2012 - 31.01.2013, Seminarraum Institut 901 (3408)

**Labor Energieversorgung / Hochspannungstechnik**

35968, Experimentelle Übung, SWS: 4  
Gockenbach, Ernst (verantwortlich) / Hofmann, Lutz (begleitend)

**Elektrische Klein- und Servoantriebe**

36309, Vorlesung, SWS: 2  
Ponick, Bernd  
Di, wöchentl., 16:00 - 17:30, ab 16.10.2012, 1101 - F142

**Übung: Elektrische Klein- und Servoantriebe**

36310, Theoretische Übung, SWS: 1  
Emmrich, Kacper  
Mo, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 22.10.2012, 1101 - F442

*Projektierung, Fertigung, Bau und Betrieb***Technische Zuverlässigkeit**

31312, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4  
Lachmayer, Roland (Prüfer/-in) / Mozgova, Iryna (begleitend)  
Fr, wöchentl., 15:00 - 16:30, 26.10.2012 - 01.02.2013, 3409 - 007  
Fr, Einzel, 15:00 - 16:30, 09.11.2012 - 09.11.2012, 4107 - 009 Hörsaal Kirchenkanzlei  
Fr, Einzel, 15:00 - 16:30, 07.12.2012 - 07.12.2012, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal  
Fr, Einzel, 15:00 - 16:30, 14.12.2012 - 14.12.2012, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal  
Fr, wöchentl., 15:00 - 16:30, 11.01.2013 - 25.01.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal  
Kommentar In der Veranstaltung werden wesentliche Begriffe wie Zuverlässigkeit, Sicherheit/ Risiko und Qualität erläutert. Es werden die grundlegenden mathematischen Verfahren wiederholt sowie konstruktive Grundlagen und Konzepte zur zuverlässigkeitsgerechten Produktentwicklung erläutert. Für die unterschiedlichen Ingenieurdomänen werden jeweils die relevanten Verfahren zur Bestimmung der Ausfallmechanismen und Lebensdauerabschätzung vorgestellt.  
Statistik, Wahrscheinlichkeitsrechnung, -verteilung Fehlerbaumanalyse, Fehlereinflussanalyse, konstruktive Konzepte Festigkeit, Betriebsfestigkeit Lastermittlung, Umgang mit Lastdaten Schädigungsrechnungen bei komplexen Lastzeitverläufen

**Technische Zuverlässigkeit (Übung)**

31313, Übung, ECTS: 1  
Mozgova, Iryna  
Fr, wöchentl., 16:45 - 17:30, 26.10.2012 - 02.02.2013, 3409 - 007  
Fr, Einzel, 16:45 - 17:30, 07.12.2012 - 07.12.2012, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal  
Fr, Einzel, 16:45 - 17:30, 14.12.2012 - 14.12.2012, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal  
Fr, wöchentl., 16:45 - 17:30, 11.01.2013 - 25.01.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal



**Produktionsmanagement**

32410, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Nyhuis, Peter (verantwortlich) / Grigutsch, Michael / Seitz, Kai-Frederic

Blockveranstaltung nach Vereinbarung, siehe: [www.ifa.uni-hannover.de](http://www.ifa.uni-hannover.de)

Kommentar Vermittlung der Grundlagen des Produktionsmanagements. Dazu gehören Modelle produktionslogistischer Prozesse, Funktionen der Produktionsplanung, Strategien und Verfahren der Produktionssteuerung, Ansätze des Produktionscontrollings sowie logistische Zusammenhänge in Lieferketten.

Produktionsmanagement als strategischer Unternehmensfaktor Zielsystem, Stellgrößen und Regelkreis des Produktionsmanagements Trichtermodell, Durchlaufdiagramm, Kennlinientheorie Grundgesetze der Produktionslogistik Programmplanung Mengenplanung Termin- und Kapazitätsplanung Strategien und Verfahren der Produktionssteuerung Engpassorientierte Logistikanalyse Logistische Lageranalyse Unternehmensübergreifende Kooperationsformen Elemente und Prozesse einer Lieferkette

Bemerkung Interesse an Unternehmensführung und Logistik erforderlich.

Literatur Nyhuis, Wiendahl: Logistische Kennlinien.

Wiendahl: Fertigungsregelung.

Lödding: Verfahren der Fertigungssteuerung.

**Produktionsmanagement (Übung)**

32415, Theoretische Übung, SWS: 1

Nyhuis, Peter (verantwortlich) / Grigutsch, Michael / Seitz, Kai-Frederic

Blockveranstaltung

**Fabrikplanung**

32420, Vorlesung, SWS: 2

Nyhuis, Peter (verantwortlich) / Mersmann, Tobias

Blockvorlesung, siehe [www.ifa.uni-hannover.de](http://www.ifa.uni-hannover.de)

Kommentar Im Rahmen der Vorlesung sollen sowohl eine systematische Vorgehensweise als auch Methoden und Werkzeuge zur effektiven und effizienten Planung von Fabriken vorgestellt werden.

Einführung in die Fabrikplanung Ziel- und Strategieentwicklung in Unternehmen  
Untersuchungsfelder und Methoden der Fabrikanalyse Entwicklung von Struktureinheiten  
Strukturausplanung Systematik der Layoutgestaltung Realisierung

**Fabrikplanung (Übung)**

32422, Theoretische Übung, SWS: 1

Nyhuis, Peter / Mersmann, Tobias

Blockveranstaltung n.V.; siehe [www.ifa.uni-hannover.de](http://www.ifa.uni-hannover.de)**Konstruieren im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Löw, Kathrin (verantwortlich) / Schaumann, Peter / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) /

Collmann, Mareike (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 209

Bemerkung Dieser Kurs beginnt erst ab dem WS 2010/2011 !

**Nachtragsmanagement**

Modul, ECTS: 5

Iwan, Gerhard (verantwortlich) / Ehlers, Monika (begleitend) / Ehlers, Michael (begleitend) /

Rehse, Petra (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 514

**Projektierung und Errichtung von Windparks**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Reuter, Andreas (verantwortlich) / Wefer, Maik (begleitend) / Balzani, Claudio (begleitend)

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 08.02.2013, 3408 - 523

Fr, wöchentl., 15:45 - 17:15, 19.10.2012 - 08.02.2013, 3408 - 523

**Projektüberwachung und -ausführung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Iwan, Gerhard (verantwortlich) / Ehlers, Monika (begleitend) / Ehlers, Michael (begleitend) /  
Rehse, Petra (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mo, wöchentl., 08:00 - 11:15, 19.11.2012 - 10.12.2012, 3408 - 209, Einführung Terminplanungssoftware

*Wind und mechanische Energiewandlung***Aeroakustik und Aeroelastik der Strömungsmaschinen**

30022, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Seume, Jörg / Panning-von Scheidt, Lars / Röhle, Ingo

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3409 - 007

Kommentar Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Problematik der Aeroelastik und Aeroakustik im Turbomaschinenbau. Für die Auslegung und den sicheren Betrieb relevante Effekte wie beispielsweise Flattern, erzwungene Schwingungen aber auch Schallentstehung und -transport stellen die zentrale Thematik der Vorlesung dar. Zum einen werden für das Verständnis der auftretenden Wechselwirkungen zwischen Struktur, Strömung und dem Schall notwendige Grundlagen vermittelt. Zum anderen werden praxisnahe Themen wie mögliche Vorgehensweisen zur Untersuchung aeroelastischer und aeroakustischer Phänomene behandelt.

Grundlagen der Aeroakustik Schallentstehung und Transport Aerothermoakustik

Grundlagen der Aeroelastik Aeroelastische Effekte (Flattern, Erzwungene Schwingungen, akustische Resonanz) Stabilitäts- und Auslegungskriterien Dämpfungscharakteristik (Aerodynamik und Struktur) Mistuning (Struktur und Aerodynamik) Experimentelle Untersuchungen (Methodik und Equipment) Diskussion der Effekte am praxisnahen Beispiel der Turbomaschinen

Bemerkung Die Vorlesung richtet sich insbesondere an Studierende mit Interesse an zukunftssträchtigen, interdisziplinären Fragestellungen in Maschinen der Energietechnik wie Flugtriebwerken, Windenergieanlagen, Gas- und Dampfturbinen.

Empfohlene Vorkenntnisse: Strömungsmechanik I und II, Technische Mechanik III und IV, Maschinendynamik.

Literatur Ehrenfried, K.: „Strömungsakustik“, Skript zur Vorlesung, 2004.

Rienstra, S.W.; Hirschberg, A.: An Introduction to Acoustics, Eindhoven University of Technology, 2004.

Dowell, E. H.; Clark, R.: „A Modern Course in Aeroelasticity“, Kluwer Academic Pub., 2004.

Fung, Y. C.: „An Introduction to the Theory of Aeroelasticity“, Dover Pubn. Inc, 2008.

Försching, H.W.: „Grundlagen der Aeroelastik“, Springer Berlin Heidelberg, 1974.

**Aeroakustik und Aeroelastik der Strömungsmaschinen (Übung)**

30023, Übung, SWS: 1

Seume, Jörg / Panning-von Scheidt, Lars / Röhle, Ingo

Di, wöchentl., 15:45 - 16:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3409 - 007

**Konstruktionswerkstoffe**

31555, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Maier, Hans Jürgen (verantwortlich) / Angrisani, Gian Luigi / Grittner, Norbert  
Fr, wöchentl., 12:15 - 13:45, ab 19.10.2012, 8110 - 030 8110.10.30

Kommentar Ziel der Vorlesung ist die Vermittlung elementarer und anwendungsbezogener werkstoffkundlicher Kenntnisse. Aufbauend auf diesen Kenntnissen werden Anwendungsbereiche und -grenzen, insbesondere von metallischen Konstruktionsmaterialien, hergeleitet. So wird den Studierenden eine breite Basis hinsichtlich der optimalen Auswahl von Werkstoffen für den technischen Einsatz gegeben. Theoretische Übungen ergänzen den Vorlesungsinhalt.

Zielfeld der Werkstoffauswahl:

Betriebssicherheit Wirtschaftlichkeit Ökologie beherrschbare Fertigungstechnik Aufbau der Materie (Bindungsarten, Kristallstruktur) plastische und elastische Verformung (Versetzen) Ermittlung von Werkstoffkennwerten statistische Versuchsauswertung Korrosion Bruchmechanik

Einsatzbezogene Vorstellung der Werkstoffgruppen:

Stahl, Gusseisen Magnesium, Aluminium, Titan Polymere, amorphe Metalle, Keramikwerkstoffe Verbundwerkstoffe Werkstoffspezifische Eignung innovativer Fertigungstechniken

Bemerkung Erfolgreicher Besuch von Werkstoffkunde A, B, C wird vorausgesetzt.

Literatur Vorlesungsskript; Bergmann: Werkstofftechnik Teil 1+2.

Schatt: Einführung in die Werkstoffwissenschaft;

Askeland: Materialwissenschaften.

Bargel, Schulz: Werkstofftechnik.

**Konstruktionswerkstoffe (Übung)**

31556, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Maier, Hans Jürgen (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 11:15 - 12:00, ab 19.10.2012, 8110 - 030 8110.10.30

**Mehrkörpersysteme**

33345, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Wallaschek, Jörg / Panning-von Scheidt, Lars

Di, wöchentl., 10:15 - 12:00, ab 16.10.2012, 3403 - A135

Kommentar Ziel des Kurses ist die Einführung in die Methode der Mehrkörpersysteme (MKS) zur Simulation von Bewegungsvorgängen.

Kinematische und kinetische Grundlagen Newton-Euler'sche-Gleichungen Lagrange'sche Gleichungen Formalismen für Mehrkörpersysteme Analyse des Bewegungsverhaltens anhand von Beispielen Prinzipien von D'Alembert, Jourdain und Gauß

Bemerkung Erfolgreicher Besuch der Veranstaltung *Technische Mechanik III* und *IV* wird vorausgesetzt.

Literatur Popp, Schiehlen: Fahrzeugdynamik, Teubner-Verlag 1993;

Kane, Levinson: Dynamics, Theory and Applications, McGraw Hill, N.Y., 1985

**Mehrkörpersysteme (Übung)**

33350, Theoretische Übung, SWS: 1

Mihajlovic, Sasa

Di, wöchentl., 12:15 - 13:00, ab 16.10.2012, 3403 - A135

**Finite Elemente I**

33360, Vorlesung, SWS: 2

Löhnert, Stefan

Di, wöchentl., 08:30 - 10:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 1501 - 201 | 201, 2.

### Finite Elemente I (Übung)

33365, Theoretische Übung, SWS: 1

Zeller, Sebastian (verantwortlich)

Do, wöchentl., 14:15 - 15:45, 01.11.2012 - 31.01.2013, 3403 - A135

Do, Einzel, 09:00 - 16:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, 1138 - 520 CIP-Pool Dekanat Maschinenbau, Otto-Klüsener-Haus , 1. Gruppe

Do, Einzel, 09:00 - 16:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, 1138 - 520 CIP-Pool Dekanat Maschinenbau, Otto-Klüsener-Haus , 2. Gruppe

Do, Einzel, 09:00 - 16:00, 13.12.2012 - 13.12.2012, 1138 - 520 CIP-Pool Dekanat Maschinenbau, Otto-Klüsener-Haus , 1. Gruppe

Do, Einzel, 09:00 - 16:00, 20.12.2012 - 20.12.2012, 1138 - 520 CIP-Pool Dekanat Maschinenbau, Otto-Klüsener-Haus , 2. Gruppe

### Kontinuumsmechanik I

33400, Vorlesung, SWS: 2

Löhnert, Stefan (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 08:30 - 10:00, ab 15.10.2012, 3403 - A135

### Kontinuumsmechanik I (Übung)

33405, Theoretische Übung, SWS: 1

Weidlich, Robert (verantwortlich)

Mo, 14-tägig, 10:15 - 11:45, ab 22.10.2012, 3403 - A135, Termin nach Vereinbarung

### Lokalklimate

45960, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Groß, Günter

Do, wöchentl., 08:30 - 10:00, 4105 - F118

Kommentar

In der Vorlesung werden die Besonderheiten in der räumlichen und zeitlichen Verteilung verschiedener meteorologischer Parameter im Bereich unterschiedlicher Landnutzungen behandelt.

Inhalt:

1. Das Klima der bodennahen Luftschicht über ebenem, nur mit kurzer Vegetation bestandenen Untergrund (Temperatur, Wind, Strahlung, Energiehaushalt)

2. Das Stadtklima (Wärmeinsel, Dunsthaube, Smog, Windsysteme, bioklimatischer

Wirkungskomplex)

3. Das Waldklima (Strahlung, Temperatur, Feuchte, Flurwind, Besonderheiten an Bestandsrändern und Lichtungen)

4. Das Küstenklima (maritime Grenzschicht, Land-Seewind)

5. Das Gebirgsklima (Strahlung, Kaltluftabflüsse, Berg-Talwind, Föhn)

Bemerkung

**Module:** Wahlmodul Allgemeine Meteorologie, Wahlmodul Meteorologie, Ausgewählte Themen moderner Meteorologie

Literatur

Geiger, R., 1961: "Das Klima der bodennahen Luftschicht", Vieweg Verlag Braunschweig  
Fezer, F., 1995: "Das Klima der Städte", Perthes Verlag Gotha

### Übungen zu Lokalklimate

45961, Theoretische Übung, SWS: 1

Groß, Günter

Bemerkung

**Module:** Wahlmodul Allgemeine Meteorologie, Wahlmodul Meteorologie, Ausgewählte Themen moderner Meteorologie

**Kinematik und Dynamik**

45980, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Raasch, Siegfried

Mo, wöchentl., 08:30 - 10:00, 4105 - F118

Kommentar

**Inhalte:**

Physikalisch-mathematische Grundlagen atmosphärischer Strömungen:

Bewegungsgleichungen, Vorticity-Gleichung, geostrophischer und thermischer Wind,

Schwerewellen, Rossbywellen, barokline Instabilität

Bemerkung **Module:** Kinematik und Dynamik**Übung zu Kinematik und Dynamik**

45981, Übung, SWS: 1

Raasch, Siegfried / Gryscha, Micha

Mo, wöchentl., 11:45 - 12:45, 4105 - F118

Mo, wöchentl., 12:45 - 13:45, 4105 - F118

Bemerkung **Module:** Kinematik und Dynamik**Aerodynamik und Aeroelastik von Windenergieanlagen**

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3, ECTS: 4

Gómez González, Alejandro (verantwortlich) / Winthroth, Jan (begleitend)

Mo, Einzel, 09:00 - 17:00, 29.10.2012 - 29.10.2012, 3409 - 007, Blockveranstaltung, Zeiten werden mit dem Dozenten vereinbart

Di, Einzel, 09:00 - 17:00, 30.10.2012 - 30.10.2012, 3409 - 007, Blockveranstaltung

Mi, Einzel, 13:00 - 20:00, 31.10.2012 - 31.10.2012, 3408 - 010 MZ2, Blockveranstaltung, Zeiten werden mit dem Dozenten vereinbart

Do, Einzel, 09:00 - 17:00, 01.11.2012 - 01.11.2012, 3409 - 007, Blockveranstaltung, Zeiten werden mit dem Dozenten vereinbart

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 02.11.2012 - 02.11.2012, 3409 - 007, Übung

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 09.11.2012 - 09.11.2012, 3409 - 007, Übung

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3409 - 007, Übung

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 23.11.2012 - 23.11.2012, 3409 - 007, Übung

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3409 - 007, Übung

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 07.12.2012 - 07.12.2012, 3409 - 007, Übung

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 14.12.2012 - 14.12.2012, 3409 - 007, Übung

Kommentar

**Aerodynamik:** Grundlagen der Tragflügeltheorie, Rotor-aerodynamik, Berechnungsverfahren (BEM Methode), Auslegung von Windenergieanlagen, 3D Effekte (centrifugal pumping), Nachlauf Modellierung, Verlustmechanismen, instationäre Aerodynamik, dynamische Ablösung.

Aerodynamische Kennfeldberechnung und Teillastverhalten: Kennlinien von Schnellläufer und Langsamläufer, Turbinenkennfelder, Anströmverhältnisse, Anströmung von Schnell- und Langsamläufer, Regelung (Pitch- und Stallregelung), Berechnung der Leistungskurve und des Ertrages, Erweiterung des Berechnungsverfahrens (Anlauf, Leerlauf, Profilwiderstand), Numerische Strömungssimulation bei Windkraftanlagen.

**Aeroelastik:** Dynamische Anregungen (aerodynamische und hydrodynamische Lasten, transiente Anregungen aus Manövern und durch Störungen), Modalreduktion eines Blattes, Modalrepräsentation einer WEA, freie und erzwungene Schwingungen von Windturbinen (Turm-Gondel-Dynamik, Blattschwingungen, Triebstrangschwingungen, Gesamtsystem), aerodynamische und mechanische Dämpfung, aeroelastische Instabilitäten, Simulation der Gesamtdynamik (Modellierung des Windfeldes, der Aerodynamik und der Strukturmechanik)

Literatur Hansen, M.O.L., „Aerodynamics of Wind Turbines“, Earthscan, 2008.

**Faserverbund-Leichtbaustrukturen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rolfes, Raimund (verantwortlich) / Jacob, Hans-Georg (begleitend) / Jansen, Eelco (begleitend) / Scheffler, Sven (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 402

**Water Resources and Environmental Management, M. Sc.****1. Semester***Pflichtmodule***Research Planning**

Kurs, SWS: 2, ECTS: 3

Graf, Martha (verantwortlich) / Starke, Eva (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3403 - A219

**Natural Sciences**

Kurs, SWS: 4, ECTS: 6

Nogueira, Regina (verantwortlich) / Cristino da Silva, Celso (begleitend)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3403 - A219

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3403 - A219

**Environmental Hydraulics**

Kurs, SWS: 4, ECTS: 6

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Neuweiler, Insa (begleitend) / Goseberg, Nils

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A020

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 105

**Hydrology and Water Resources Management I**

Kurs, SWS: 4, ECTS: 6

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Dietrich, Jörg (begleitend) / Rabiei, Ehsan (begleitend) / van der Heijden, Sven (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 719

**Environmental Data Analysis**

Kurs, SWS: 4, ECTS: 6

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Sester, Monika (begleitend) / Sörgel, Uwe (begleitend) /

Siriba, David Nyangau (begleitend) / Schunert, Alexander (begleitend) / Belli, Aslan (begleitend) /

Dalyot, Sagi (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3403 - A219

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 719

**Computer and Informatics**

Kurs, SWS: 4

Abu Abed, Wassim (begleitend)

Do, wöchentl., 14:00 - 17:30, 18.10.2012 - 29.11.2012, 3403 - A219

Do, wöchentl., 14:00 - 17:30, 18.10.2012 - 29.11.2012, 3407 - 014

**German Language I**

Kurs, SWS: 4

Starke, Eva (verantwortlich)

Di, wöchentl., 16:00 - 17:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1101 - F 018

Fr, wöchentl., 11:45 - 13:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 1101 - F 018

*Wahlpflichtmodule*



**Hydraulic Engineering**

Kurs, SWS: 2, ECTS: 3

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend)  
Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 835**3. Semester****Global Environmental Economics / Globale Umweltökonomik**

172876, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4 credits

Faße, Anja / Grote, Ulrike  
Di, wöchentl., 12:45 - 14:15, 23.10.2012 - 02.02.2013, 1501 - 342 (I 342)*Pflichtmodule***Hydrological Modelling (Modelltechnik in Hydrologie und Wasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Verworn, Alexander / Krüger, Timo / Wallner, Markus (begleitend)  
Mo, wöchentl., 14:00 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der  
Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 14:00 - 17:15, 10.12.2012 - 07.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

**Special Topics in Sanitary Engineering (Spezielle Aspekte der Siedlungswasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Scheer, Holger (verantwortlich) / Hartwig, Peter / Cristiano da Silva, Celso (begleitend) /  
Manig, Nina (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend)

Fr, wöchentl., 15:45 - 19:30, 02.11.2012 - 01.02.2013, 3408 - 724, Termine siehe Aushang

Bemerkung Die Terminabstimmung der Blockveranstaltungen erfolgt zwischen den Dozenten/  
Betreuern und den Studierenden am Anfang des WS 2010/11.**Special Topics in Water Resources Management**

Kurs

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Denecke, Andrea (begleitend)  
Do, Einzel, 08:00 - 18:00, 11.10.2012 - 11.10.2012, 3408 - 719

Do, wöchentl., 13:00 - 14:30, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

**Water Supply & Industrial Water Management (Wasserversorgung und industrielle Wasserwirtschaft)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwortlich) / Beier, Maike / Manig, Nina (begleitend) /  
Mikeska, Mandy (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 719

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 719

*Wahlpflichtmodule***Environmental & Coastal Management**

Kurs

Schlurmann, Torsten (verantwortlich)

Do, wöchentl., 16:30 - 18:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3403 - A219

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3403 - A219

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A020

Do, wöchentl., 15:00 - 16:30, 08.11.2012 - 07.02.2013, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der  
Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie**Flow and Transport Processes**

Kurs, SWS: 4, ECTS: 5

Graf, Thomas (verantwortlich)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 16.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 105

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 02.02.2013, 3407 - 014

**Bauingenieurwesen (PO'99)**

### Wie geht's weiter, Master?

Sonstige

Di, Einzel, 17:00 - 20:00, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

## Grundstudium

*1. Semester*

**Übung zu Mathematik I für Ingenieure**

10001, Übung, SWS: 3

Frühbis-Krüger, Anne / Rams, Slawomir

Mo, wöchentl., 19:00 - 21:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Di, wöchentl., 18:00 - 19:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Mi, wöchentl., 13:00 - 14:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Mi, wöchentl., 13:00 - 14:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Mi, wöchentl., 17:45 - 19:15, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Mi, wöchentl., 18:00 - 20:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal  
 Do, wöchentl., 11:00 - 13:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Do, wöchentl., 11:15 - 12:45, 18.10.2012 - 02.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)  
 Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1104 - 212 M11  
 Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 1101 - F142  
 Do, wöchentl., 15:00 - 17:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1104 - 212 M11  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - A310  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1507 - 003 VII 003  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F303 Bahlsensaal  
 Fr, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F128  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - A310  
 Mo, wöchentl., 13:00 - 16:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Mi, wöchentl., 18:00 - 20:00, 24.10.2012 - 02.02.2013, 1507 - 201 VII 201  
 Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, 1501 - 201 I 201  
 Do, Einzel, 15:00 - 17:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, 1101 - F107  
 Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, bis 02.02.2013, 1101 - F442  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, bis 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 11:30, bis 02.02.2013, 1101 - A310  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, bis 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F102  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F428  
 Bemerkung Termine werden noch bekannt gegeben

**3. Semester**

**Thermodynamik**

Modul, SWS: 2, ECTS: 3

Weichgrebe, Dirk (verantwortlich) / Manig, Nina (begleitend) / Kipp, Sabrina (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Bemerkung Tutorium zur Veranstaltung

**Fachstudium***Konstruktiver Ingenieurbau***Holzbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Tilleke, Sandra / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

*Geotechnik***Ingenieur-Geologie I**

16124, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Heusermann, Stefan

Mo, wöchentl., 15:30 - 17:00, ab 22.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

**Einführung in die Geologie**

16224, Vorlesung/Seminar, SWS: 2

Maniatis, Georgios

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 18.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028), Nach Ankündigung

**Bodenmechanik und Gründungen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend) /

Albiker, Johannes (begleitend) / Schmoor, Kirill Alexander (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

*Baubetrieb und Baubetriebswirtschaft***Projektüberwachung und -ausführung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Iwan, Gerhard (verantwortlich) / Ehlers, Monika (begleitend) / Ehlers, Michael (begleitend) /

Rehse, Petra (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mo, wöchentl., 08:00 - 11:15, 19.11.2012 - 10.12.2012, 3408 - 209, Einführung Terminplanungssoftware

*Verkehrswesen**Wasserwesen***Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwortlich) / Weichgrebe, Dirk (begleitend) / Beier, Maike (begleitend) /

Mikeska, Mandy (begleitend) / Manig, Nina (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213

**Wasserbau- und Küsteningenieurwesen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Goseberg, Nils / Franz, Benjamin (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213

*Numerische Methoden***Numerische Mechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Jablonski, Philipp-Paul (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3403 - A003 H3

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , Die Übung findet bei Veranstaltungen im CIP-Pool in 2 Gruppen statt!

**Vertiefungsstudium***Fachrichtung Bauwerksplanung und -konstruktion***Berechnung und Konstruktion von Brücken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Marx, Steffen (verantwortlich) / Schaumann, Peter (begleitend) / von der Haar, Christoph (begleitend) / Raba, Alexander

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 312

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 514

**Festkörpermechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Fink, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3403 - A003 H3

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, Ersatzraum

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Konstruieren im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Löw, Kathrin (verantwortlich) / Schaumann, Peter / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) / Collmann, Mareike (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 209

Bemerkung Dieser Kurs beginnt erst ab dem WS 2010/2011 !

**Schwingungsprobleme bei Bauwerken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Grießmann, Tanja (verantwortlich) / Häckell, Moritz / Rolfes, Raimund

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

**Sonderkonstruktionen im Massivbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Hansen, Michael (verantwortlich) / Schmidt, Boso (begleitend) / Piehler, Jens (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 209

*Fachrichtung Verkehrswesen***Schienerfahrzeuge**

33380, Vorlesung, SWS: 2

Köhler, Günter / Minde, Frank / Spiess, Peter

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 1104 - 232

### *Fachrichtung Wasser und Umwelt*

#### **Spezialtiefbau und Deponietechnologie**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 835

### *Fachrichtung Numerische Modelle und Angewandte Informatik*

#### **Kontinuumsmechanik I (Übung)**

33405, Theoretische Übung, SWS: 1

Weidlich, Robert (verantwortlich)

Mo, 14-tägig, 10:15 - 11:45, ab 22.10.2012, 3403 - A135, Termin nach Vereinbarung

#### **Numerische Strömungsmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Neuweiler, Insa (verantwortlich) / Erdal, Daniel / Tecklenburg, Jan Henrik

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105

Mi, Einzel, 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 18.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

#### **Objektorientierte Modellbildung und Simulation**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Milbradt, Peter (verantwortlich) / Berthold, Tim (begleitend) / Bode, Matthias (begleitend) /

Rinke, Nils (begleitend) / Schiermeyer, Chris (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 014

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3407 - 014

## **Computergestützte Ingenieurwissenschaften (PO'01)**

### **Grundstudium**

#### **3. Semester**

##### **Stochastik A**

10066, Vorlesung, SWS: 2

Baringhaus, Ludwig

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 18.10.2012, 1101 - A310

Kommentar Die Vorlesung bietet eine Einführung in die Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie.

Unter anderem werden behandelt:

- Grundaufgaben der Kombinatorik,
- Bedingte Wahrscheinlichkeiten,
- Zufallsvariablen und ihre Verteilungen,
- Parameter von Verteilungen: Erwartungswert und Varianz,
- Grenzwertsätze für Summen von unabhängigen Zufallsvariablen.

Bemerkung

Bachelor-Studiengänge  
Informatik, Computergestützte Ingenieurwissenschaften  
und LbS.

**Modul:** Basismodul Angewandete Mathematik (Bachelor-Studiengang Informatik);  
Stochastik A (Bachelor -Studiengang Computergestützte Ingenieurwissenschaften);  
Stochastische Methoden für LbS



**Übungen zu Stochastik A**

10067, Übung, SWS: 1

Baringhaus, Ludwig

Mo, Einzel, 12:00 - 13:00, 15.10.2012 - 15.10.2012, 1101 - F309

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - G123

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428

Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428

Mi, wöchentl., 12:00 - 13:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal

Mo, wöchentl., 12:00 - 13:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428

Literatur           Literaturempfehlungen: A.Steger: Diskrete Strukturen 1, Springer2002.

Weitere Literatur wird in der Vorlesung angegeben.

**Numerik f. Inf. u. Comp. Ing.**

10068, Vorlesung, SWS: 2

Starke, Gerhard

Di, wöchentl., 17:00 - 18:30, ab 16.10.2012, 1101 - F428

**Übung zu Numerik f. Inf. u. Comp. Ing.**

10069, Übung, SWS: 1

Attia, Frank Samir / Münzenmaier, Steffen

Di, wöchentl., 11:00 - 12:00, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal

Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal

Kommentar           Termine werden noch bekannt gegeben

**Ausgleichsrechnung und Statistik I**

28014, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Neumann, Ingo (verantwortlich) / Alkhatib, Hamza (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3101 - A255, Übung, siehe Aushang

**Fachstudium***Pflichtkatalog***Numerik partieller Differentialgleichungen I und II**

10726, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 10

Starke, Gerhard

Mi, Einzel, 08:00 - 10:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 1101 - F309

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, Die Vorlesung findet im Raum F435 statt!

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 07.11.2012, 1101 - F442

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 14.11.2012 - 28.11.2012, 1101 - F309

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 05.12.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142

Bemerkung           **Module:** Spezialisierung Bachelor Numerik, Einstieg Master Numerik, Spezialisierung Master Numerik, Vertiefungs- und Wahlmodul im Bereich Angewandte Mathematik**Empfohlene Vorkenntnisse:**

Numerische Mathematik I+II oder entsprechende Mathematik-Vorlesungen für Ingenieure.

**Übung zu Numerik partieller Differentialgleichungen I und II**

10727, Übung, SWS: 1

Starke, Gerhard

Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F128

**Kontinuumsmechanik I**

33400, Vorlesung, SWS: 2

Löhnert, Stefan (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 08:30 - 10:00, ab 15.10.2012, 3403 - A135

**Kontinuumsmechanik I (Übung)**

33405, Theoretische Übung, SWS: 1

Weidlich, Robert (verantwortlich)

Mo, 14-tägig, 10:15 - 11:45, ab 22.10.2012, 3403 - A135, Termin nach Vereinbarung

**Festkörpermechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Fink, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3403 - A003 H3

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, Ersatzraum

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Numerische Mechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Jablonski, Philipp-Paul (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3403 - A003 H3

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , Die Übung findet bei Veranstaltungen im CIP-Pool in 2 Gruppen statt!

**Wahlkatalog****Ausgleichsrechnung und Statistik III**

28019, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Alkhatib, Hamza (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 24.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A255

**Ingenieurgeodäsie I**

28028, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Neuner, Hans (verantwortlich) / Hartmann, Jens (begleitend) / Suhre, Horst (begleitend)

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung,

Mi, Einzel, 09:45 - 11:15, 31.10.2012 - 31.10.2012, 3101 - A255, Übungsvorbesprechung

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 08.11.2012 - 08.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 15.11.2012 - 15.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 22.11.2012 - 22.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 29.11.2012 - 29.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 29.11.2012 - 29.11.2012, Übung, siehe Aushang

**Photogrammetrie und Fernerkundung II**

28203, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Heipke, Christian (verantwortlich) / Rottensteiner, Franz (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3109 - 105 (V105) , Vorlesung

Di, wöchentl., 11:30 - 12:15, 3101 - A255, Übung

**Bildanalyse II**

28316, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Rottensteiner, Franz (verantwortlich) / Ziems, Marcel (begleitend)

Do, wöchentl., 09:00 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3109 - 105 (V105)

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**GIS II**

28721, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Sester, Monika (verantwortlich) / Kuntzsch, Colin (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:15 - 12:45, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028), Vorlesung

Mi, wöchentl., 08:45 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A104 N213, Übung

**Geodatenvisualisierung II**

28729, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Eggert, Daniel (verantwortlich) / Paelke, Volker (verantwortlich)

Doab 08.11.2012, Termin nach Vereinbarung

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Regelungstechnik I**

32850, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Reithmeier, Eduard / Rohloff, Benjamin

Mo, wöchentl., 11:15 - 12:00, 15.10.2012 - 28.01.2013, 1101 - E001

Di, wöchentl., 09:45 - 10:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal

**Regelungstechnik I (Hörsaalübung)**

32855, Hörsaal-Übung, SWS: 1

Pape, Christian

Di, wöchentl., 10:35 - 11:20, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal

**Messtechnik II (Digitale Messtechnik)**

32860, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Kästner, Markus (verantwortlich) / Priese, Sylvia (begleitend)

Mo, wöchentl., 13:15 - 14:45, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3201 - 011

Kommentar

Erfassung und Diskretisierung von Messgrößen in technischen Systemen sowie deren Verarbeitung in Digitalrechnern.

Grundbegriffe, Diskretisierung und Quantisierung analoger Messgrößen Analog-Digital-Umsetzer Fouriertransformation zeitdiskreter Signalfolgen Spektralanalyse

Abtasttheorem; Aliasing DFT und FFT digitale Filter Fenstertechniken (Hanning, Hamming, Bartlett, etc.) Korrelation zeitdiskreter Signalfolgen Digitale Schnittstellen und

Bussysteme Mikrorechner und Signalprozessoren für die digitale Messdatenverarbeitung

Bemerkung

Vorkenntnisse aus Messtechnik I empfohlen.

**Messtechnik II (Digitale Messtechnik) (Übung)**

32865, Theoretische Übung, SWS: 1

Kästner, Markus (verantwortlich) / Priese, Sylvia (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:00 - 15:45, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3201 - 011

**Modellierung elektrothermischer Prozesse**

35655, Vorlesung, SWS: 1

Nacke, Bernard

Fr, 14-tägig, 13:30 - 14:15, Gebäude 1216, Raum 207

Bemerkung

Nach Vereinbarung

**Übung: Modellierung elektrothermischer Prozesse**

35656, Theoretische Übung, SWS: 1

Nacke, Bernard (verantwortlich) / Neumeyer, Jörg (begleitend)

FrGebäude 1216, Raum 207

Bemerkung

Nach Vereinbarung

**Übung: Signale und Systeme**

36553, Theoretische Übung, SWS: 1

Fuhrwerk, Martin (verantwortlich) / Thein, Christoph (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 09:15 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E001

Fr, wöchentl., 14:15 - 15:15, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E001

**Bodenmechanik und Gründungen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend) / Albiker, Johannes (begleitend) / Schmoor, Kirill Alexander (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

**Holzbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Tilleke, Sandra / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

**Wasserbau- und Küsteningenieurwesen**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Goseberg, Nils / Franz, Benjamin (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213

**Vertiefungsstudium***Wahlkatalog***Business, Technology & Development of Vehicle Tires**

32257, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 4

Wies, Burkhard (verantwortlich) / Lind, Hagen (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:30 - 18:00, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3403 - A437 Bibliothek des IDS, Vorlesung, Wies, Burkhard

Mo, wöchentl., 18:00 - 18:45, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3403 - A437 Bibliothek des IDS, Übung, Lind, Hagen

Kommentar

In der Vorlesung wird der Fahrzeugreifen als wesentliches integrales Bauteil des Fahrwerks bzw. des Fahrzeugs behandelt. Der Reifen wird in seiner konstruktiven und materialtechnischen Auslegung beschrieben; insbesondere werden seine eigenschaftsrelevante Charakteristik und seine Wechselwirkung mit dem Fahrzeug eingehend diskutiert.

Geschichte von Fahrzeugreifen Marktsituation von Fahrzeugreifen Reifenaufbau, Materialeinsatz & Kennzeichnung Reifenherstellung & Fertigungsverfahren Materialeigenschaften & Reibung Reifenmechanik Gebrauchseigenschaften & Reifenversuch Reifenmodelle & Reifensimulation Reifenakustik Heutige und zukünftige Reifentechnologien

Literatur

Vorlesungsfolien;

Backfisch: Das große (neue) Reifenbuch;

Braess, Seiffert: Handbuch Kraftfahrzeugtechnik.

*Elektrotechnik***Modellierung elektrothermischer Prozesse**

35655, Vorlesung, SWS: 1

Nacke, Bernard

Fr, 14-täglich, 13:30 - 14:15, Gebäude 1216, Raum 207

Bemerkung Nach Vereinbarung

**Übung: Mustererkennung**

36436, Theoretische Übung, SWS: 1

Kuznetsova, Alina

Fr, wöchentl., 15:45 - 16:30, ab 19.10.2012, 3408 - 1306

*Geodäsie und Geoinformatik*

**Bildanalyse II**

28316, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Rottensteiner, Franz (verantwortlich) / Ziems, Marcel (begleitend)

Do, wöchentl., 09:00 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3109 - 105 (V105)

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Maschinenbau****Computerunterstützte tomographische Verfahren**

31023, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 4

Mewes, Dieter (Prüfer/-in)

Blockveranstaltung n.V. im Raum 3406-226

Kommentar

Die Studierenden sollen unterschiedliche bildgebende Messverfahren erlernen, mit denen nicht-invasiv die innere Struktur eines Objekts visualisiert werden kann. Dazu sollen sie das Objekt meist als Serie paralleler Querschnittsbilder aufnehmen können. Nach Abschluss der Lehrveranstaltung sollen die Studierenden in der Lage sein, die vermittelten ingenieurtechnischen Grundlagen über tomographische Messmethoden (Neutronen-, Gammastrahl-, Röntgen-, Magnetresonanz-, Optische-, Elektrische- und Ultraschall-Tomographie) in der betrieblichen Praxis sowie in Forschung und Entwicklung für das Lösen verfahrens- und biomedizintechnischer Aufgabenstellungen einzusetzen. Messprinzipien für tomographische Verfahren, Sensoren, mehrdimensionale Parameterfelder, Rekonstruktionsalgorithmen, Visualisierung unterschiedlicher zwei- und dreidimensionaler Feldfunktionen, tomographische Einrichtungen und deren Betrieb; Beispiele für Anwendungen in der Energie-, Verfahrens- und Biomedizintechnik.

Bemerkung

Die Kenntnisse aus den Grundlagenvorlesungen zur Mathematik, Regelungstechnik, Elektrotechnik und Thermodynamik

**Biomedizinische Technik für Ingenieure I**

31027, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Glasmacher, Birgit (verantwortlich) / Krolitzki, Benjamin (begleitend)

Mi, wöchentl., 16:00 - 17:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A104 N213

Kommentar

Nach Abschluss der Lehrveranstaltung erkennen und verstehen die Studierenden auf Grundlage der vermittelten zellbiologische Zusammenhänge und Besonderheiten biologischer Systeme die Herausforderungen in der Biomedizinischen Technik. Sie sind dazu in der Lage, einfache technische Systeme im Hinblick auf ihre Biokompatibilität zu beurteilen, Verbesserungsvorschläge zu erarbeiten und diese vorzustellen.

In der Vorlesung werden Grundlagen der Biomedizinischen Technik vermittelt. Die Funktion der Bestandteile des Blutes und deren Kreislauf im Körper wird unter dem Aspekt der Entwicklung medizinischer Geräte betrachtet. In Anwendungsfällen, wie z. B. der Hämodialyse und der Endoprothetik, werden die Immunreaktionen des Körpers auf technische Materialien erläutert. In der Gruppenübung werden Aufgaben zur Auslegung und Analyse technischer Komponenten im Kontakt mit Blut bearbeitet. In einem Kurzreferat zur Gruppenübung können eigene Ergebnisse präsentiert und mit den anderen Kursteilnehmern diskutiert werden.

**Biomedizinische Technik für Ingenieure I (Hörsaalübung)**

31028, Theoretische Übung, SWS: 1

Glasmacher, Birgit (verantwortlich) / Krolitzki, Benjamin (begleitend)

Mi, wöchentl., 17:45 - 18:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A104 N213

Bemerkung

Die Veranstaltungstermine werden auf der Homepage des Instituts für Mehrphasenprozesse <http://www.imp.uni-hannover.de/> bekanntgegeben.

**Anwendungen der FEM bevorzugt bei Implantaten**

31860, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Behrens, Bernd-Arno (verantwortlich) / Bougoucha, Anas (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:30 - 10:00, 26.10.2012 - 01.02.2013, 8110 - 115 (8110.11.15)

Kommentar

Inhaltlich gibt die Vorlesung „Anwendung der FEM bevorzugt bei Implantaten“ eingangs einen Einblick in die Geschichte und Theorie der FEM und zeigt Anwendungsmöglichkeiten in der biomedizinischen Technik auf. Anschließend werden Aufbau und Funktionsweise von FE-Systemen erläutert. Darauf aufbauend erfolgt die Vermittlung von grundlegenden Fertigkeiten zur Anwendung der FEM anhand von praxisnahen medizintechnischen Beispielen.

Literatur

Schwarz (1991): Methode der finiten Elemente - Eine Einführung unter besonderer Berücksichtigung der Rechenpraxis, Teubner, Stuttgart.

Doerge E., Behrens B.-A. (2010): Handbuch Umformtechnik, 2. Auflage, Springer Verlag Berlin Heidelberg.

Bathe K.-J. (1996): Finite Elemente Procedures. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.

Fröhlich P. (1995): FEM-Leitfaden – Einführung und praktischer Einsatz von Finite-Element-Programmen. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York.

**Anwendungen der FEM bevorzugt bei Implantaten (Übung)**

31865, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Behrens, Bernd-Arno

Fr, wöchentl., 26.10.2012 - 02.02.2013, Übungstermine und Ort werden bei der Vorlesung bekannt gegeben

*Statik und Dynamik***Schwingungsprobleme bei Bauwerken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Grißmann, Tanja (verantwortlich) / Häckell, Moritz / Rolfes, Raimund

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 402

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 402

*Wahlpflichtkatalog**Höhere Mechanik***Numerische Strömungsmechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Neuweiler, Insa (verantwortlich) / Erdal, Daniel / Tecklenburg, Jan Henrik

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 105

Mi, Einzel, 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 17.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 105

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 18.10.2012, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

*Ingenieur-Informatik***Objektorientierte Modellbildung und Simulation**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Milbradt, Peter (verantwortlich) / Berthold, Tim (begleitend) / Bode, Matthias (begleitend) /

Rinke, Nils (begleitend) / Schiermeyer, Chris (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 014

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 04.02.2013, 3407 - 014

**Weiterbildendes Studium Bauingenieurwesen****Elastomechanik**

Modul

Nackendorst, Udo (Prüfer/-in) / Hülsmann, Anna (begleitend)



**Weiterbildendes Studium Bauingenieurwesen: Konstruktiver Ingenieurbau***Einzelkursstudium und Masterstudium (eLearning)***Numerische Mathematik für Bauingenieure (Fernstudium)**

25701, Kurs

Herrmann, Karin (verantwortlich) / Berkahn, Volker (verantwortlich)

**Statische und dynamische Probleme bei windbelasteten Baukonstruktionen (Fernstudium)**

27310, Kurs

Rosemeier, Gustav (verantwortlich)

**Bauphysikalische und haustechnische Berechnungen (Fernstudium)**

Kurs

Rosemeier, Gustav (verantwortlich)

**Berechnung und Konstruktion von Brücken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Marx, Steffen (verantwortlich) / Schaumann, Peter (begleitend) / von der Haar, Christoph (begleitend) / Raba, Alexander

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 312

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 514

**Betontechnik für Ingenieurbauwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Pott, Jens Uwe (begleitend) / Steinborn, Thomas (begleitend) / Weicken, Hannes (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A104 N213

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Elastomechanik**

Modul

Nackendorst, Udo (Prüfer/-in) / Hülsmann, Anna (begleitend)

**Energieeffizienz bei Gebäuden**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 316

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 316

**Festkörpermechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Fink, Sebastian (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3403 - A003 H3

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, Ersatzraum

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Grundlagen der Bauphysik (Fernstudium)**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten (verantwortlich)

**Holzbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Tilleke, Sandra / Ackerbauer, Heide (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

**Numerische Mechanik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackendorst, Udo (verantwortlich) / Jablonski, Philipp-Paul (begleitend)  
Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3403 - A003 H3

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool) , Die Übung findet bei  
Veranstaltungen im CIP-Pool in 2 Gruppen statt!**Sonderkonstruktionen im Massivbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Hansen, Michael (verantwortlich) / Schmidt, Boso (begleitend) / Piehler, Jens (begleitend)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 209

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 312

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 209

**Spannbetontragwerke**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Marx, Steffen (verantwortlich) / Hansen, Michael (begleitend) / Wenner, Marc (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 07.02.2013, 3408 - 010 MZ2

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 31.10.2012 - 06.02.2013, 3403 - A003 H3

**Tragsicherheit im Stahlbau**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schaumann, Peter (verantwortlich) / Löw, Kathrin (begleitend) / Lochte-Holtgreven, Stephan (begleitend) /  
Kleibömer, Inka (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 010 MZ2

**Weiterbildungsstudiengang Wasser und Umwelt****P1 Gewässerökologie und Wasserwirtschaft**

27410, Vorlesung, SWS: 2

Helmer-Madhok, Christine

**P1 Gewässerökologie und Wasserwirtschaft**

27411, Theoretische Übung, SWS: 2

Helmer-Madhok, Christine

**P5 English for Water and the Environment: Water Resources Management and Ecology**

27420, Vorlesung, SWS: 3

Speelmann, Martin / Reid, Joy (verantwortlich)

**P5 English for Water and the Environment: Water Resources Management and Ecology**

27421, Theoretische Übung, SWS: 3

Speelmann, Martin / Reid, Joy (verantwortlich)

**U6 Naturnahes und -ressourcenschonendes Abwassermanagement**

27434, Vorlesung, SWS: 4

Kayser, Katrin

**U6 Naturnahes und -ressourcenschonendes Abwassermanagement**

27435, Theoretische Übung, SWS: 4

Kayser, Katrin

**Geodäsie und Geoinformatik****Sonstige Veranstaltungen und Angebote an andere Studiengänge**

**MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung**

28641, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4

Sester, Monika (verantwortlich) / Sörgel, Uwe (begleitend) / Fitzner, Daniel (begleitend) / Schulze, Malte Jan (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 010 MZ2 , GIS

Kommentar

*Beschreibung:*

*Der Kurs vermittelt, aufbauend auf den theoretischen Grundlagen den praktischen Aufbau und Einsatz von Geoinformationssystemen. Behandelt werden Verfahren und Methoden zur Beschaffung raumbezogener Informationen sowie Verfahren zur Überführung analoger Karten und Pläne in digitale raumbezogene Daten. Die von den Geoinformationen verwendeten Modelle und Datenstrukturen werden ebenso behandelt, wie die den Geodaten zugrunde liegenden Bezugssysteme und Kartenabbildungen. Darüber hinaus werden geeignete Verfahren zur Herstellung eines einheitlichen Raumbezugs verschiedener Datenquellen vorgestellt. In den Übungsaufgaben soll der Umgang mit einem Geoinformationssystem anhand der Desktop-GIS-Software ArcGIS erlernt werden. Dabei wird der Verfahrensablauf von der Erfassung, über der Datenverwaltung und Analyse, bis hin zur Ausgabe und Präsentation von raumbezogenen Daten durchlaufen.*

**MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung**

28641, Vorlesung, SWS: 4

Sörgel, Uwe (verantwortlich) / Sester, Monika (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3109 - 105 (V105) , Fernerkundung

**Ingenieurgeodäsie und geodätische Auswertemethoden****Vermessungskunde I**

28000, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Horst, Sebastian (verantwortlich) / Hartmann, Jens (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:00 - 10:30, 22.10.2012 - 22.10.2012, 3101 - A255, Vorlesung

Fr, wöchentl., 12:15 - 13:00, 26.10.2012 - 26.10.2012, 3101 - A255, Vorbesprechung

Fr, 08:00 - 13:00, Gelände, siehe Aushang

**Vermessungskunde III**

28004, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Neuner, Hans (verantwortlich) / Stenz, Ulrich (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A255, Vorlesung

Fr, Einzel, 09:15 - 10:00, 26.10.2012 - 26.10.2012, 3101 - A255, Vorbesprechung

Fr, wöchentl., 09:00 - 13:00, ab 02.11.2012, Übung, siehe Aushang

Fr, Einzel, 09:15 - 10:00, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3101 - A255, Vorbesprechung

Fr, Einzel, 09:15 - 10:00, 07.12.2012 - 07.12.2012, 3101 - A255, Vorbesprechung

**Ausgleichsrechnung und Statistik I**

28014, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Neumann, Ingo (verantwortlich) / Alkhatib, Hamza (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3101 - A255, Übung, siehe Aushang

**Methodik der Ingenieurgeodäsie**

28016, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Neuner, Hans (verantwortlich) / Schmitt, Claudius (begleitend)

Do, wöchentl., 14:00 - 16:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A260 (A313)

Do, Einzel, 14:00 - 16:30, 08.11.2012 - 08.11.2012, 3101 - B129

**Ausgleichsrechnung und Statistik III**

28019, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Alkhatib, Hamza (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 24.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A255

**Bachelorarbeiten/Masterarbeiten Ingenieurgeodäsie und geodätische Auswertemethoden**

28025, Wissenschaftliche Anleitung

Neumann, Ingo (verantwortlich)

**Projektseminar Geodäsie und Geoinformatik**

28026, Seminar

Alkhatib, Hamza (verantwortlich) / Brenner, Claus (verantwortlich) / Hofmann, Sabine (verantwortlich) / Huang, Hai (verantwortlich) / Muhle, Daniel (verantwortlich) / Vennebusch, Markus (verantwortlich) / Weitkamp, Alexandra (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A260 (A313)

**Ingenieurgeodäsie I**

28028, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Neuner, Hans (verantwortlich) / Hartmann, Jens (begleitend) / Suhre, Horst (begleitend)  
Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung,

Mi, Einzel, 09:45 - 11:15, 31.10.2012 - 31.10.2012, 3101 - A255, Übungsvorbesprechung

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 08.11.2012 - 08.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 15.11.2012 - 15.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 22.11.2012 - 22.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 10:45 - 12:45, 29.11.2012 - 29.11.2012, Übung, siehe Aushang

Do, Einzel, 13:00 - 15:00, 29.11.2012 - 29.11.2012, Übung, siehe Aushang

**Grundlagen geodätischer Auswertemethoden I**

28033, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Vennegeerts, Harald (verantwortlich) / Horst, Sebastian (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung

Mi, wöchentl., 09:45 - 10:45, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A104 N213, Stundenübung, siehe Aushang

**Ingenieurgeodäsie, Aktuelle Aspekte**

28120, Vorlesung, SWS: 1

Neumann, Ingo (verantwortlich) / Neuner, Hans (begleitend)

Di, Einzel, 11:30 - 13:00, 27.11.2012 - 27.11.2012, 3101 - A260 (A313), weitere Termine siehe Aushang

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Analyse von Deformationsmessungen**

28131, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Neumann, Ingo (verantwortlich) / Schmitt, Claudius (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A260 (A313)

Bemerkung Wahlpflichtveranstaltung

**Photogrammetrie und Geoinformation****Projektseminar Geodäsie und Geoinformatik**

28026, Seminar

Alkhatib, Hamza (verantwortlich) / Brenner, Claus (verantwortlich) / Hofmann, Sabine (verantwortlich) / Huang, Hai (verantwortlich) / Muhle, Daniel (verantwortlich) / Vennebusch, Markus (verantwortlich) / Weitkamp, Alexandra (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A260 (A313)

**Photogrammetrie und Fernerkundung II**

28203, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Heipke, Christian (verantwortlich) / Rottensteiner, Franz (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3109 - 105 (V105), Vorlesung

Di, wöchentl., 11:30 - 12:15, 3101 - A255, Übung

**Bachelorarbeiten/Masterarbeiten Photogrammetrie und Geoinformation**

28208, Wissenschaftliche Anleitung

Heipke, Christian (verantwortlich)

**Photogrammetrie in der Praxis**

28213, Vorlesung, SWS: 2  
Schmidt, Alena (verantwortlich)  
Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 3109 - 105 (V105) , siehe Aushang  
Bemerkung      Wahlpflichtmodul

**Einführung in das Programmieren I**

28215, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3  
Menze, Moritz (verantwortlich) / Muhle, Daniel (verantwortlich)  
Do, wöchentl., 10:45 - 11:30, 25.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - B129, Vorlesung  
Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - B129, Übung

**Photogrammetrische Computer Vision**

28225, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3  
Heipke, Christian (verantwortlich)  
Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 24.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A260 (A313) , Vorlesung  
Di, wöchentl., 12:15 - 13:00, 3109 - 404 V404 , Übung, nach Vereinbarung

**Photogrammetrie I**

28301, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3  
Heipke, Christian (verantwortlich)  
Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3109 - 105 (V105) , Vorlesung  
Mo, wöchentl., 10:45 - 11:30, 3101 - A255, Übung

**Bildanalyse II**

28316, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3  
Rottensteiner, Franz (verantwortlich) / Ziems, Marcel (begleitend)  
Do, wöchentl., 09:00 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3109 - 105 (V105)  
Bemerkung      Wahlpflichtmodul

**Operationelle Fernerkundung**

28317, Vorlesung, SWS: 1  
Reinartz, Peter (verantwortlich)  
Do, Einzel, 14:00 - 16:15, 08.11.2012 - 08.11.2012, 3109 - 105 (V105) , Exkursion im Januar 2013 nach Vereinbarung  
Do, Einzel, 14:00 - 16:15, 13.12.2012 - 13.12.2012, 3109 - 105 (V105)  
Do, Einzel, 14:00 - 16:15, 24.01.2013 - 24.01.2013, 3109 - 105 (V105)

**Georeferenzierung von Luft- und Satellitenbildern**

28318, Vorlesung/Theoretische Übung  
Jacobsen, Karsten (verantwortlich)  
Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 3109 - 105 (V105) , Termin nach Vereinbarung, bitte mit Herrn Dr. Jacobsen Kontakt aufnehmen

**Radarfernerkundung**

28323, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3  
Sörgel, Uwe (verantwortlich)  
Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 15.10.2012 - 30.01.2013, 3109 - 105 (V105)

**Bildsequenzanalyse**

28324, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3  
Heipke, Christian (verantwortlich)  
nach Vereinbarung

**Führung als Qualifikation im Ingenieurberuf**

28328, Vorlesung, SWS: 1  
Komp, Klaus-Ulrich (verantwortlich)  
Fr, Einzel, 14:00 - 16:15, 26.10.2012 - 26.10.2012, 3109 - 105 (V105)  
Fr, Einzel, 14:00 - 16:15, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3109 - 105 (V105)  
Fr, Einzel, 14:00 - 16:15, 14.12.2012 - 14.12.2012, 3109 - 105 (V105)  
Fr, Einzel, 14:00 - 16:15, 21.12.2012 - 21.12.2012, 3109 - 105 (V105)  
Fr, Einzel, 14:00 - 16:15, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3109 - 105 (V105)  
Bemerkung      Wahlpflichtmodul

**Grundlagen der Betriebswirtschaft und Unternehmensführung II**

28329, Vorlesung, SWS: 1

Schroth, Ralf (verantwortlich)

Do, Einzel, 14:00 - 17:15, 25.10.2012 - 25.10.2012, 3109 - 105 (V105)

Fr, Einzel, 08:00 - 11:15, 26.10.2012 - 26.10.2012, 3109 - 105 (V105)

Do, Einzel, 14:00 - 17:15, 15.11.2012 - 15.11.2012, 3109 - 105 (V105)

Fr, Einzel, 08:00 - 11:15, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3109 - 105 (V105)

Bemerkung      Wahlpflichtmodul

**Erdmessung****Projektseminar Geodäsie und Geoinformatik**

28026, Seminar

Alkhatib, Hamza (verantwortlich) / Brenner, Claus (verantwortlich) / Hofmann, Sabine (verantwortlich) /

Huang, Hai (verantwortlich) / Muhle, Daniel (verantwortlich) / Vennebusch, Markus (verantwortlich) /

Weitkamp, Alexandra (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A260 (A313)

**Positionierung und Navigation I**

28400, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2

Schön, Steffen (verantwortlich) / Lindenthal, Nico (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A255, Vorlesungsbeginn: NuUR ist am 17.10.12, Vorlesungsbeginn für GuG nach Vereinbarung

Mi, wöchentl., 15:45 - 16:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A255, Übungsbeginn: NuUR ist am 17.10.12, Übungsbeginn für GuG nach Vereinbarung

**Mathematische Geodäsie**

28402, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Denker, Heiner (verantwortlich) / Gitlein, Olga (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:30 - 11:00, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3109 - 404 V404 , Übung nach Vereinbarung

**Gravimetrie**

28403, Vorlesung, SWS: 1

Timmen, Ludger (verantwortlich)

Di, wöchentl., 08:45 - 09:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3109 - 105 (V105)

**Rezente Geodynamik**

28404, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Vey, Sibylle (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 08:15 - 09:45, 17.10.2012 - 28.01.2013, 3109 - 404 V404

Bemerkung      Wahlpflichtveranstaltung

**Grundlagen der GNSS / Satellitengeodäsie**

28405, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Schön, Steffen (verantwortlich) / Vennebusch, Markus (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.10.2012 - 22.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 3101 - A260 (A313) , Übung

**Physikalische Geodäsie**

28407, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Müller, Jürgen (verantwortlich) / Gitlein, Olga (begleitend)

Do, wöchentl., 08:30 - 10:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3109 - 404 V404

Mo, wöchentl., 08:30 - 09:15, 3109 - 404 V404 , Übung, nach Vereinbarung

**Positionierung und Navigation II**

28412, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Schön, Steffen (verantwortlich) / Vennebusch, Markus (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 3109 - 404 V404 , Vorlesung

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3109 - 105 (V105) , Übung nach Vereinbarung



**Methoden und Anwendungen der Physikalischen Geodäsie**

28413, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Flury, Jakob (verantwortlich) / Bandikova, Tamara (begleitend)

Di, wöchentl., 10:00 - 11:30, 16.10.2012 - 30.01.2013, 3109 - 404 V404

Di, unregelmäßig, 09:00 - 09:45, 3109 - 404 V404, Übung, nach Vereinbarung, siehe Aushang

**Aktuelle Satellitenmissionen**

28417, Vorlesung, SWS: 2

Müller, Jürgen (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 21.11.2012, 3109 - 404 V404

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Forschungsprojekt: Analysis of gravity field satellite data**

28418, Seminar

Flury, Jakob (verantwortlich)

nach Vereinbarung

Bemerkung Termin und Ort nach Vereinbarung

**Dynamik von Raumfahrzeugen**

28423, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Mai, Enrico (verantwortlich)

nach Vereinbarung

Bemerkung Termin: nach Vereinbarung

**Vertiefung GNSS: Spezielle Anwendungen und Modelle**

28424, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2

Schön, Steffen (verantwortlich)

nach Vereinbarung

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Amtliche Festpunktfelder**

28425, Vorlesung, SWS: 1

Boljen, Joachim (verantwortlich) / Lindenthal, Nico (begleitend)

Mi, Einzel, 11:00 - 14:00, 31.10.2012 - 31.10.2012, 3109 - 404 V404

Mi, Einzel, 11:00 - 14:00, 14.11.2012 - 14.11.2012, 3109 - 404 V404

Mi, Einzel, 11:00 - 14:00, 28.11.2012 - 28.11.2012, 3109 - 404 V404

Mi, Einzel, 11:00 - 14:00, 12.12.2012 - 12.12.2012, 3109 - 404 V404

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Ausgewählte Methoden der Physikalischen Geodäsie**

28426, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Denker, Heiner (verantwortlich) / Voigt, Christian (begleitend)

nach Vereinbarung

**Bachelorarbeiten/Masterarbeiten Physikalische, Astronomische und Satellitengeodäsie**

28513, Wissenschaftliche Anleitung

Schön, Steffen / Müller, Jürgen

**Geodätische Astronomie**

28514, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2

Flury, Jakob (verantwortlich) / Voigt, Christian (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A260 (A313), Übung, nach Vereinbarung

**Kartographie und Geoinformatik****Projektseminar Geodäsie und Geoinformatik**

28026, Seminar

Alkhatib, Hamza (verantwortlich) / Brenner, Claus (verantwortlich) / Hofmann, Sabine (verantwortlich) /

Huang, Hai (verantwortlich) / Muhle, Daniel (verantwortlich) / Vennebusch, Markus (verantwortlich) /

Weitkamp, Alexandra (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A260 (A313)

**Bachelorarbeiten/Masterarbeiten Kartographie und Geoinformatik**

28613, Wissenschaftliche Anleitung

Sester, Monika

**GIS-Praxis II**

28622, Experimentelle Übung, SWS: 2

Thiemann, Frank (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 609, Übung

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Einführung in GIS und Kartographie**

28625, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Sester, Monika (verantwortlich) / Thiemann, Frank (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 08:45, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Di, wöchentl., 08:45 - 09:30, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 010 MZ2 , Übung

**GIS: Praxis- und Visualisierungsaspekte**

28633, Vorlesung, SWS: 1

Buziek, Gerd (verantwortlich)

Info: stefan.werder@ikg.uni-hannover.de

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**GIS II**

28721, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Sester, Monika (verantwortlich) / Kuntzsch, Colin (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:15 - 12:45, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) ,  
Vorlesung

Mi, wöchentl., 08:45 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A104 N213 , Übung

**Internet-GIS**

28723, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Thiemann, Frank (verantwortlich) / Dahinden, Tobias (begleitend) / Eggert, Daniel (begleitend) /

Kuntzsch, Colin (begleitend) / Werder, Stefan (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:45 - 10:15, 15.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 609

Mo, wöchentl., 10:30 - 11:15, 15.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 609, Übung

**Laserscanning - Modellierung und Interpretation**

28724, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Brenner, Claus (verantwortlich) / Huang, Hai (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 1701

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Geodatenvisualisierung II**

28729, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Eggert, Daniel (verantwortlich) / Paelke, Volker (verantwortlich)

Doab 08.11.2012, Termin nach Vereinbarung

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Informatik für Ingenieure**

28737, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Brenner, Claus (verantwortlich) / Hofmann, Sabine (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 010 MZ2 , Vorlesung

Do, wöchentl., 09:45 - 10:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 010 MZ2 , Übung

**Flächen- und Immobilienmanagement****Projektseminar Geodäsie und Geoinformatik**

28026, Seminar

Alkhatib, Hamza (verantwortlich) / Brenner, Claus (verantwortlich) / Hofmann, Sabine (verantwortlich) /

Huang, Hai (verantwortlich) / Muhle, Daniel (verantwortlich) / Vennebusch, Markus (verantwortlich) /

Weitkamp, Alexandra (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 14:00 - 18:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A260 (A313)

**Bachelorarbeiten/Masterarbeiten Flächen- und Immobilienmanagement**

28810, Wissenschaftliche Anleitung

Voß, Winrich (verantwortlich)

**Immobilienmanagement III**

28830, Vorlesung, SWS: 1

Voß, Winrich (verantwortlich) / Zaddach, Sebastian (begleitend)  
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A260 (A313)  
 Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Grundlagen der Stadt- und Regionalplanung**

28831, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Voß, Winrich (verantwortlich) / Weitkamp, Alexandra (begleitend)  
 Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213  
 Mo, wöchentl., 09:00 - 10:30, 3101 - A260 (A313), Übung, siehe Aushang

**Städtebauliche Projektentwicklung**

28832, Vorlesung, SWS: 2

Wolf, Reinhard (verantwortlich)  
 Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A255  
 Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Flächenmanagement und Bodenordnung I**

28834, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Voß, Winrich (verantwortlich) / Weitkamp, Alexandra (begleitend)  
 Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A260 (A313), Vorlesung  
 Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 3101 - A260 (A313), Übung, siehe Aushang

**Eigentumsordnung und Bodenpolitik**

28837, Vorlesung/Seminar, SWS: 2

Voß, Winrich (verantwortlich) / Weitkamp, Alexandra (begleitend)  
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 30.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A260 (A313)  
 Bemerkung Wahlpflichtveranstaltung

**Flächen- und Immobilienmanagement II**

28840, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Voß, Winrich (verantwortlich) / Weitkamp, Alexandra (begleitend)  
 Do, wöchentl., 09:30 - 11:00, 25.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A260 (A313), Vorlesung  
 Do, wöchentl., 11:15 - 12:45, 3101 - A260 (A313), Übung, siehe Aushang

**Landentwicklung und Dorferneuerung II**

28854, Vorlesung, SWS: 2

Kliewer, Carsten (verantwortlich)  
 Fr, Einzel, 08:00 - 11:15, 19.10.2012 - 19.10.2012, 3101 - A260 (A313)  
 Fr, Einzel, 08:00 - 11:15, 02.11.2012 - 02.11.2012, 3101 - A260 (A313)  
 Fr, Einzel, 08:00 - 11:15, 09.11.2012 - 09.11.2012, 3101 - A260 (A313)  
 Fr, Einzel, 08:00 - 11:15, 23.11.2012 - 23.11.2012, 3101 - A260 (A313)  
 Fr, Einzel, 08:00 - 11:15, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3101 - A260 (A313)  
 Fr, Einzel, 08:00 - 11:15, 07.12.2012 - 07.12.2012, 3101 - A260 (A313)

**Geodäsie und Geoinformatik gemeinsame Veranstaltungen****Mathematik I für Ingenieure (Tranche II)**

10000b, Vorlesung, SWS: 4

Frühbis-Krüger, Anne / Rams, Slawomir  
 Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 17.10.2012, 1101 - E415 Audimax  
 Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 19.10.2012, 1101 - E415 Audimax  
 Bemerkung **Module:**

**Übung zu Mathematik I für Ingenieure**

10001, Übung, SWS: 3

Frühbis-Krüger, Anne / Rams, Slawomir

Mo, wöchentl., 19:00 - 21:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Di, wöchentl., 18:00 - 19:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Mi, wöchentl., 13:00 - 14:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Mi, wöchentl., 13:00 - 14:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Mi, wöchentl., 17:45 - 19:15, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax  
 Mi, wöchentl., 18:00 - 20:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal  
 Do, wöchentl., 11:00 - 13:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Do, wöchentl., 11:15 - 12:45, 18.10.2012 - 02.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)  
 Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1104 - 212 M11  
 Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 1101 - F142  
 Do, wöchentl., 15:00 - 17:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1104 - 212 M11  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Do, wöchentl., 18:00 - 19:30, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - A310  
 Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1507 - 003 VII 003  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F428  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F303 Bahlsensaal  
 Fr, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - B302  
 Fr, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F128  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - A310  
 Mo, wöchentl., 13:00 - 16:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102  
 Mi, wöchentl., 18:00 - 20:00, 24.10.2012 - 02.02.2013, 1507 - 201 VII 201  
 Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, 1501 - 201 I 201  
 Do, Einzel, 15:00 - 17:00, 22.11.2012 - 22.11.2012, 1101 - F107  
 Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, bis 02.02.2013, 1101 - F442  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, bis 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 10:00 - 11:30, bis 02.02.2013, 1101 - A310  
 Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, bis 02.02.2013, 1101 - B305 Bielefeldsaal  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F102  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F142  
 Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, bis 02.02.2013, 1101 - F428  
 Bemerkung Termine werden noch bekannt gegeben

**Mathematik III für Geodäten**

10036, Vorlesung, SWS: 2

Habermann, Lutz

Mi, wöchentl., 09:30 - 11:00, ab 17.10.2012, 1101 - F442

**Übung zu Mathematik III für Geodäten**

10037, Übung, SWS: 1

Habermann, Lutz

Mi, 14-täglich, 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 24.10.2012, 1101 - F309

Mi, 14-täglich, 14:00 - 15:30, 07.11.2012 - 07.11.2012, 3408 - 010 MZ2

Mi, Einzel, 14:00 - 15:30, 21.11.2012 - 21.11.2012, 1101 - F309

Mi, Einzel, 14:00 - 15:30, 05.12.2012 - 05.12.2012, 3408 - 010 MZ2

Mi, Einzel, 14:00 - 15:30, 19.12.2012 - 19.12.2012, 1101 - G005

Mi, Einzel, 14:00 - 15:30, 16.01.2013 - 16.01.2013, 3408 - 010 MZ2

Mi, Einzel, 14:00 - 15:30, 30.01.2013 - 30.01.2013, 1101 - F309

**Datenstrukturen und Algorithmen**

11051, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5

Wolter, Franz-Erich (verantwortlich)

Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, ab 18.10.2012, 1101 - F102

**Übung: Datenstrukturen und Algorithmen**

11053, Übung, SWS: 2

Klein, Maximilian / Wolter, Franz-Erich

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 19.10.2012, 1101 - F435

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 19.10.2012, 1101 - F435

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, ab 22.10.2012, 1101 - F435

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 23.10.2012, 1101 - F435

Mi, wöchentl., 12:00 - 14:00, ab 24.10.2012, 1101 - F435

Mi, wöchentl., 15:00 - 17:00, ab 24.10.2012, 1101 - F435

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 25.10.2012, 1101 - F435, Für Geodesie und Geoinformatik

**Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik**

13001, Vorlesung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mi, wöchentl., 11:00 - 13:00, ab 17.10.2012, 1101 - E214 Großer Physiksaal

Bemerkung      Empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Geowissenschaften, d. Geodäsie und Geoinformatik u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

**Übung zur Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik**

13002, Übung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102, 7. Gruppe

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 2. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 6. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 9. Gruppe

Fr, wöchentl., 11:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 3. Gruppe

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107, 4. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107, 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 19.10.2012 - 26.10.2012, 1101 - F142, 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, 19.10.2012 - 26.10.2012, 1101 - F442, 9. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 29.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 8. Gruppe

Fr, Einzel, 12:00 - 13:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 1101 - A310, 4. Gruppe

Fr, Einzel, 13:00 - 14:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 1101 - A310, 5. Gruppe

Sa, Einzel, 11:00 - 14:00, 02.02.2013 - 02.02.2013, 1101 - B302

Fr, Einzel, 08:00 - 11:00, 08.02.2013 - 08.02.2013, 3701 - 267

Bemerkung empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Vermessungswesens, d. Geowissenschaften u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

**Einführung in die Geologie**

16224, Vorlesung/Seminar, SWS: 2

Maniatis, Georgios

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 18.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Nach Ankündigung

**Ingenieurbautechnik für Geodäsie und Geoinformatik**

27050, Vorlesung, SWS: 1

Fouad, Nabil A. (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 15:45 - 17:15, 24.10.2012 - 28.01.2013, 3109 - 404 V404

**Geodätisches Kolloquium**

28901, Kolloquium, SWS: 2

Heipke, Christian / Müller, Jürgen / Neumann, Ingo / Schön, Steffen / Sester, Monika / Voß, Winrich

Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 30.10.2012 - 30.10.2012, 3101 - A104 N213 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)Di, Einzel, 15:00 - 17:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 3101 - A104 N213 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 18.12.2012 - 18.12.2012, 3408 - 010 MZ2 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 15.01.2013 - 15.01.2013, 3408 - 010 MZ2 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 29.01.2013 - 29.01.2013, 3408 - 010 MZ2 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)**Bachelorseminar "Geodäsie und Geoinformatik"**

28902, Seminar, SWS: 1

Heipke, Christian / Müller, Jürgen / Schön, Steffen / Sester, Monika / Voß, Winrich

Di, Einzel, 14:00 - 17:15, 16.10.2012 - 16.10.2012, 3101 - A260 (A313) , ALLE

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 04.12.2012 - 04.12.2012, 3408 - 010 MZ2 , Gruppe: GIH1 und IKG2

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 11.12.2012 - 11.12.2012, 3408 - 010 MZ2 , Gruppe:GIH2

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 08.01.2013 - 08.01.2013, 3408 - 010 MZ2 , Gruppe: IFE2 und IKG1

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 15.01.2013 - 15.01.2013, 3408 - 010 MZ2 , Gruppe: IFE1und IPI



**Abschlusspräsentation Projektseminar " Geodäsie und Geoinformatik"**

Seminar

Heipke, Christian / Müller, Jürgen / Schön, Steffen / Sester, Monika / Voß, Winrich  
Mi, Einzel, 14:00 - 16:00, 30.01.2013 - 30.01.2013, 3101 - A255**Einführungsveranstaltung Hauptseminar "Geodäsie und Geoinformatik"**

Seminar, SWS: 2

Heipke, Christian / Müller, Jürgen / Schön, Steffen / Sester, Monika / Voß, Winrich  
Di, Einzel, 13:30 - 15:00, 22.01.2013 - 22.01.2013, 3101 - A255, Auswahl der Hauptseminarthemen für das  
1. Mastersemester**Informationsveranstaltung zur Bachelorarbeit**

Sonstige

Grönefeld, Tanja (verantwortlich)  
Di, Einzel, 12:15 - 13:00, 15.01.2013 - 15.01.2013, 3101 - A255, 5. Bachelorsemester**Tutorium Mathematik I für Geodäsie und Geoinformatik**

Tutorium

Titzhoff, Frank  
Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3101 - A255**Tutorium Mathematik III für Geodäsie und Geoinformatik**

Tutorium

Titzhoff, Frank  
Do, wöchentl., 10:15 - 11:45, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3109 - 404 V404**Vorbereitungsveranstaltung für das Bachelorseminar des 3. Semesters**

Seminar

Grönefeld, Tanja (verantwortlich)  
Di, Einzel, 14:00 - 15:30, 16.10.2012 - 16.10.2012, 3101 - A260 (A313) , Gruppe 1: IKG + IFE  
Di, Einzel, 15:45 - 17:15, 16.10.2012 - 16.10.2012, 3101 - A260 (A313) , Gruppe 2: GIH + IPI**Vorstellung der Projektseminare - Geodäsie und Geoinformatik**

Seminar

Heipke, Christian / Müller, Jürgen / Schön, Steffen / Sester, Monika / Voß, Winrich  
Di, Einzel, 15:00 - 16:00, 22.01.2013 - 22.01.2013, 3101 - A255, Vorstellung der Projektseminare im SS 13,  
WS 13/14 für das 1. Mastersemester**Workshop für Erstsemester Bachelor Geodäsie und Geoinformatik**

Sonstige

Grönefeld, Tanja (verantwortlich)  
Di, Einzel, 13:15 - 15:15, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3101 - A260 (A313) , 1. Gruppe  
Di, Einzel, 15:30 - 17:30, 13.11.2012 - 13.11.2012, 3101 - A260 (A313) , 2. Gruppe**Navigation und Umweltrobotik****Entwurf diskreter Steuerungen**11471, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4  
Wagner, Bernardo / Smolorz, Sebastian  
Mi, wöchentl., 08:15 - 09:45, ab 17.10.2012, 3703 - 023 Multimedia-Hörsaal**Übung: Entwurf diskreter Steuerungen**11473, Theoretische Übung, SWS: 1  
Wagner, Bernardo / Smolorz, Sebastian  
Mi, wöchentl., 10:00 - 10:45, ab 17.10.2012, 3703 - 023 Multimedia-Hörsaal**Ausgleichsrechnung und Statistik I**28014, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3  
Neumann, Ingo (verantwortlich) / Alkhatib, Hamza (begleitend)  
Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A255, Vorlesung  
Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3101 - A255, Übung, siehe Aushang

**Photogrammetrische Computer Vision**

28225, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Heipke, Christian (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 24.10.2012 - 29.01.2013, 3101 - A260 (A313) , Vorlesung

Di, wöchentl., 12:15 - 13:00, 3109 - 404 V404 , Übung, nach Vereinbarung

**Positionierung und Navigation I**

28400, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2

Schön, Steffen (verantwortlich) / Lindenthal, Nico (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A255, Vorlesungsbeginn: NuUR ist am 17.10.12, Vorlesungsbeginn für GuG nach Vereinbarung

Mi, wöchentl., 15:45 - 16:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A255, Übungsbeginn: NuUR ist am 17.10.12, Übungsbeginn für GuG nach Vereinbarung

**Praxisprojekt NuUR**

28401, Projekt, SWS: 6

Schön, Steffen (verantwortlich) / Kube, Franziska (begleitend)

Do, wöchentl., 14:00 - 16:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3109 - 404 V404

**Laserscanning - Modellierung und Interpretation**

28724, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Brenner, Claus (verantwortlich) / Huang, Hai (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 1701

Bemerkung Wahlpflichtmodul

**Regelungstechnik I**

32850, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Reithmeier, Eduard / Rohloff, Benjamin

Mo, wöchentl., 11:15 - 12:00, 15.10.2012 - 28.01.2013, 1101 - E001

Di, wöchentl., 09:45 - 10:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal

**Regelungstechnik I (Hörsaalübung)**

32855, Hörsaal-Übung, SWS: 1

Pape, Christian

Di, wöchentl., 10:35 - 11:20, 16.10.2012 - 29.01.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal

**Robotik I**

33380, Vorlesung, SWS: 2

Ortmaier, Tobias

Mo, wöchentl., 13:30 - 15:00, ab 15.10.2012, 3403 - A135

**Robotik I (Übung)**

33385, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Kotlarski, Jens

Mo, wöchentl., 15:15 - 16:00, ab 22.10.2012, 3403 - A135, Zusätzliche Termine werden rechtzeitig bekannt gegeben.

**Netze und Protokolle**

36586, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4

Fidler, Markus (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 09:00 - 10:30, 19.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 010 MZ2

Bemerkung Raum MZ 2 (Gebäude 3408-010)

**Baumechanik III**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Nackenhorst, Udo (verantwortlich) / Hülsmann, Anna (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - -220 MZ1

**Baumechanik III - Tutorium**

Tutorium

Hülsmann, Anna

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3408 - 117, 1. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 220, 2. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 23.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 724, 3. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 220, 6. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 7. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 06.02.2013, 3408 - 724, 8. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 117, 10. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 402, 9. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 117, 13. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 220, 11. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 312, 12. Gruppe

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3407 - 016, Ersatztermin für ausfallende Veranstaltungen

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 20.11.2012 - 08.02.2013, 3408 - 719, 3. Gruppe

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.12.2012 - 29.01.2013, 3408 - 117, 4. Gruppe

**Geodätische Schätzverfahren**

Vorlesung/Theoretische Übung

Alkhatib, Hamza (verantwortlich) / Neumann, Ingo (verantwortlich)

Di, Einzel, 08:00 - 09:30, 23.10.2012 - 23.10.2012, 3101 - A255

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 26.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A255

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 30.10.2012 - 02.02.2013, 3101 - A260 (A313)

**Geosensornetze**

Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Sester, Monika (verantwortlich) / Feuerhake, Udo (begleitend) / Fitzner, Daniel (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 609

**GIS und Geodateninfrastruktur**

Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Sester, Monika (verantwortlich)

nach Vereinbarung

**SLAM und Routenplanung**

Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Brenner, Claus (verantwortlich) / Paffenholz, Jens-André (begleitend)

ab 2. Vorlesungswoche, nach Vereinbarung

**Geotechnik und Infrastruktur****1. Semester****EXPSM - Experimentelle Bodenmechanik - Übung**

27531, Theoretische Übung, SWS: 2

Achmus, Martin (verantwortlich)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 11.10.2012 - 15.11.2012, 3408 - 835

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 09.11.2012, 3408 - 835

**SPF - Gründungen und Spezialtiefbau - Übung**

27536, Theoretische Übung, SWS: 2

Achmus, Martin (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 16.11.2012 - 18.01.2013, 3408 - 835

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.11.2012 - 17.01.2013, 3408 - 835

**Wasserwirtschaft (WR I)**

27590, Vorlesung, SWS: 2

Dietrich, Jörg (verantwortlich)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 719

**EXPSM - Experimentelle Bodenmechanik**

Vorlesung, SWS: 2

Achmus, Martin (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 15.10.2012 - 12.11.2012, 3408 - 835

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 16.10.2012 - 13.11.2012, 3408 - 835

Di, Einzel, 08:00 - 09:30, 27.11.2012 - 27.11.2012, 3407 - 014

Kommentar Blockveranstaltung nur erste Semester-Hälfte.

Bemerkung Blockveranstaltung nur erste Semester-Hälfte.

**SPF - Gründungen und Spezialtiefbau**

Vorlesung, SWS: 2

Achmus, Martin (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.11.2012 - 21.01.2013, 3408 - 835

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 20.11.2012 - 15.01.2013, 3408 - 835

Do, Einzel, 11:30 - 13:00, 06.12.2012 - 06.12.2012, 3407 - 014

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 07.12.2012 - 07.12.2012, 3407 - 014

Do, Einzel, 11:30 - 13:00, 17.01.2013 - 17.01.2013, 3407 - 014

**Tutorium EXPSM und SPF**

Tutorium

Achmus, Martin (verantwortlich) / Albiker, Johannes (begleitend)

Do, Einzel, 08:00 - 09:30, 11.10.2012 - 11.10.2012, 3408 - 835

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 12.11.2012 - 10.12.2012, 3408 - 835

**Tutorium Sprachkurs**

Tutorium

Albiker, Johannes (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 12.10.2012 - 09.11.2012

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 12.11.2012 - 28.01.2013

**3. Semester****TU II - Tunnelbau II**

27540, Vorlesung, SWS: 2

Staudtmeister, Kurt (verantwortlich)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 16.10.2012, 1110 - 003

**MQ - Materialprüfung und Qualitätskontrolle**

27550, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2

Lohaus, Ludger (Prüfer/-in) / Steinborn, Thomas (begleitend) / Wefer, Maik (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 22.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 220

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, 22.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 220

**CT II - Betontechnologie II**

27555, Vorlesung, SWS: 2

Lohaus, Ludger (verantwortlich) / Abebe, Yared Assefa (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 220

**MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung**

28641, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4

Sester, Monika (verantwortlich) / Sörgel, Uwe (begleitend) / Fitzner, Daniel (begleitend) / Schulze, Malte Jan (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 010 MZ2 , GIS

Kommentar

*Beschreibung:*

*Der Kurs vermittelt, aufbauend auf den theoretischen Grundlagen den praktischen Aufbau und Einsatz von Geoinformationssystemen. Behandelt werden Verfahren und Methoden zur Beschaffung raumbezogener Informationen sowie Verfahren zur Überführung analoger Karten und Pläne in digitale raumbezogene Daten. Die von den Geoinformationen verwendeten Modelle und Datenstrukturen werden ebenso behandelt, wie die den Geodaten zugrunde liegenden Bezugssysteme und Kartenabbildungen. Darüber hinaus werden geeignete Verfahren zur Herstellung eines einheitlichen Raumbezugs verschiedener Datenquellen vorgestellt. In den Übungsaufgaben soll der Umgang mit einem Geoinformationssystem anhand der Desktop-GIS-Software ArcGIS erlernt werden. Dabei wird der Verfahrensablauf von der Erfassung, über der Datenverwaltung und Analyse, bis hin zur Ausgabe und Präsentation von raumbezogenen Daten durchlaufen.*

**GIS II**

28721, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Sester, Monika (verantwortlich) / Kuntzsch, Colin (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:15 - 12:45, 15.10.2012 - 28.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Vorlesung

Mi, wöchentl., 08:45 - 09:30, 24.10.2012 - 30.01.2013, 3101 - A104 N213 , Übung

**Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Berkhahn, Volker (verantwortlich) / Berthold, Tim (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 1101 - E001

Fr, wöchentl., 07:45 - 09:15, 19.10.2012 - 08.02.2013, 1101 - E001

**EEC - Erd- und Dammbau**

Modul, SWS: 4

Achmus, Martin (Prüfer/-in)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 15.10.2012 - 29.10.2012, 3408 - 835

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, 18.10.2012 - 08.11.2012, 3408 - 835

Do, Einzel, 09:45 - 11:15, 08.11.2012 - 08.11.2012, 3407 - 014

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 09.11.2012 - 01.02.2013, 3408 - 835

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 13.11.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835

**EXPSM-Blockveranstaltung**

Kurs

tom Würden, Florian (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 09:45 - 13:00, 31.10.2012 - 12.12.2012, 3408 - 835

**Grundlagen der Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Voß, Winrich (verantwortlich) / Seebo, Daniel

Fr, wöchentl., 15:45 - 17:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Bemerkung

Der zweite Teil der Veranstaltung findet unter gleichem Namen Montags 15:45-17:15 bei Prof. Voss in Raum A 104 (3101) statt.

**RD - Straßenentwurf**

Theoretische Übung, SWS: 2

Do, wöchentl., 14:00 - 17:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 835

### Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwortlich) / Weichgrebe, Dirk (begleitend) / Beier, Maike (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend) / Manig, Nina (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213

### Spezialtiefbau und Deponietechnologie

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) / Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) / Klameth, Mark (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3408 - 835

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3408 - 835

### Wasserwirtschaft in Entwicklungsländern (WMDC 1&2)

Modul, SWS: 2

Dietrich, Jörg (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 26.10.2012 - 01.02.2013, A 219 (Appelstr 11/11A)

## Sonstige Lehrveranstaltungen und Angebote an andere Studienfächer

### Berechnung und Konstruktion von Brücken

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Marx, Steffen (verantwortlich) / Schaumann, Peter (begleitend) / von der Haar, Christoph (begleitend) / Raba, Alexander

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 312

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 209

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - 514

### Groundwater Modelling

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1

Krüger, Timo

Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 12.11.2012 - 12.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 1. Gruppe

Mo, Einzel, 15:45 - 17:15, 12.11.2012 - 12.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 1. Gruppe

Mi, Einzel, 15:00 - 18:00, 14.11.2012 - 14.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 2. Gruppe

Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 19.11.2012 - 19.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 1. Gruppe

Mo, Einzel, 15:45 - 17:15, 19.11.2012 - 19.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 1. Gruppe

Mi, Einzel, 15:00 - 18:00, 21.11.2012 - 21.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 2. Gruppe

Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 26.11.2012 - 26.11.2012, alle Gruppen - Raum wird noch bekannt gegeben

### Grundlagen der Bauphysik

Modul, SWS: 3, ECTS: 3

Fouad, Nabil A. (verantwortlich) / Richter, Torsten (begleitend)

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3408 - -220 MZ1 , entfällt im WS 12/13

Fr, wöchentl., 16:15 - 17:45, 19.10.2012 - 01.02.2013, 1101 - E415 Audimax



**Grundwasserströmung**

Vorlesung, SWS: 1

Houben, Georg

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 01.02.2013 - 01.02.2013, 3408 - 719

**Hydrologie und Flussgebietsbewirtschaftung (Einzelveranstaltung)**

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Dietrich, Jörg (begleitend) / van der Heijden, Sven (begleitend) /  
Verworn, Alexander (begleitend)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 19.10.2012, 3408 - 719, Hydrometrie

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 19.10.2012, 3408 - 719, Hydrometrie

Fr, Einzel, 08:30 - 12:30, 26.10.2012 - 26.10.2012, Feldpraktikum Ihme (vdH)

Fr, Einzel, 08:30 - 12:30, 26.10.2012 - 26.10.2012, Feldpraktikum Ihme (vdH)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 02.11.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: Einführung, N. (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 02.11.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: N, Schnee, ET (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 09.11.2012 - 09.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V:Q, EZG (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 09.11.2012 - 09.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: N-A-MOD (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-Ü: Infiltration (CB)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 16.11.2012 - 16.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: HW (Hab)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 23.11.2012 - 23.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-V: NW (Hab)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 23.11.2012 - 23.11.2012, 3408 - 719, HYDRO-Ü: HW + NW (CB)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3408 - 719, FGM-V: Erosion

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 30.11.2012 - 30.11.2012, 3408 - 719, FGM-V: Stoffhaushalt

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 07.12.2012 - 07.12.2012, 3408 - 719, FGM-Ü: Erosion und Stoffhaushalt (FK)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 14.12.2012 - 14.12.2012, 3408 - 719, FGM-V: MCDM (Dt)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 14.12.2012 - 14.12.2012, 3408 - 719, FGM-V: Optimierung (Dt)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 21.12.2012 - 21.12.2012, 3408 - 719, FGM-Ü: MCDM und Optimierung (FK)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 01.02.2013 - 01.02.2013, 3408 - 719, Gw-Strömung (Hou)

**Praktikum Hydrometrie**

Praktikum, SWS: 1

Riemeier, Bernd (verantwortlich) / Müller, Hannes (begleitend) / Verworn, Alexander (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719, Terminabsprache für Feldversuche: Fr.  
22.10., 8.00 Uhr (Anmeldung unter STUD.IP)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719

**Rainfall-Runoff-Modelling and Geostatistics**

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Haberlandt, Uwe (verantwortlich) / Verworn, Alexander (begleitend) / Wallner, Markus (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 15.10.2012 - 29.10.2012, 3408 - 719, oder Raum 3101-A023 (CAD-Pool) nach Absprache

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 15.10.2012 - 29.10.2012, 3408 - 719, oder Raum 3101-A023 (CAD-Pool) nach Absprache

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 12.11.2012 - 03.12.2012, 3408 - 719, oder Raum 3101-A023 (CAD-Pool) nach Absprache

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 12.11.2012 - 03.12.2012, 3408 - 719, oder Raum 3101-A023 (CAD-Pool) nach Absprache

**Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwortlich) / Weichgrebe, Dirk (begleitend) / Beier, Maike (begleitend) / Mikeska, Mandy (begleitend) / Manig, Nina (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 16.10.2012 - 29.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 3101 - A104 N213

**Urban Drainage Modelling**

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1

Verworn, Alexander

Mo, Einzel, 15:45 - 17:15, 26.11.2012 - 26.11.2012, CAD-Pool A 023 (3101)

Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 03.12.2012 - 03.12.2012, CAD-Pool A 023 (3101)

Mo, Einzel, 15:45 - 17:15, 03.12.2012 - 03.12.2012, CAD-Pool A 023 (3101)

Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 10.12.2012 - 10.12.2012, CAD-Pool A 023 (3101)

Mo, Einzel, 15:45 - 17:15, 10.12.2012 - 10.12.2012, CAD-Pool A 023 (3101)

Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 17.12.2012 - 17.12.2012, CAD-Pool A 023 (3101)

Mo, Einzel, 15:45 - 17:15, 17.12.2012 - 17.12.2012, CAD-Pool A 023 (3101)

**Urbane Hydrologie**

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1

Verworn, Hans-Reinhard

**Verteilte Systeme und Datenbanken**

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Asche, Christian (verantwortlich) / Bode, Matthias (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3407 - 010 (CIP-Pool)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 01.02.2013, 3101 - A104 N213

**Wasserwirtschaftliches Kolloquium 2012**

Kolloquium

Fr, Einzel, 14:30 - 18:00, 23.11.2012 - 23.11.2012, 1101 - F107

Fr, Einzel, 14:30 - 18:00, 30.11.2012 - 30.11.2012, 1101 - F107

Fr, Einzel, 14:30 - 18:00, 14.12.2012 - 14.12.2012, 1101 - F107

Fr, Einzel, 14:30 - 18:00, 18.01.2013 - 18.01.2013, 1101 - F107

**Sonderveranstaltungen**

### Geodätisches Kolloquium

28901, Kolloquium, SWS: 2

Heipke, Christian / Müller, Jürgen / Neumann, Ingo / Schön, Steffen / Sester, Monika / Voß, Winrich  
Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 30.10.2012 - 30.10.2012, 3101 - A104 N213 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)

Di, Einzel, 15:00 - 17:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 3101 - A104 N213 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)

Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 18.12.2012 - 18.12.2012, 3408 - 010 MZ2 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)

Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 15.01.2013 - 15.01.2013, 3408 - 010 MZ2 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)

Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 29.01.2013 - 29.01.2013, 3408 - 010 MZ2 , Das Thema des Vortrages steht unter [www.gug.uni-hannover.de](http://www.gug.uni-hannover.de)

### Energiewasserbau-Exkursion

Exkursion

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Bung, Daniel (verantwortlich)

### Fachausschuss-Tagung ISAH

Sonstige

Rosenwinkel, Karl-Heinz

Do, Einzel, 13:00 - 24:00

Fr, Einzel, 13:00 - 15:00

### Internationale Wasserbauexkursion

Exkursion

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Bung, Daniel (verantwortlich)

Bemerkung ... aufgrund der Reisedauer ist die Fahrt in der vorlesungsfreien Zeit zwischen SS und WS vorgesehen.

Die Durchführung erfolgt alle zwei Jahre; die nächste Exkursion findet 2012 statt.

Nähere Informationen erhalten Sie beim Franzius Institut für Wasserbau und Küsteningenieurwesen unter

[www.fi.uni-hannover.de](http://www.fi.uni-hannover.de)

### Kolloquium für den Konstruktiven Ingenieurbau

Seminar

Achmus, Martin / Wilmsmeier, Daniel

Mi, Einzel, 14:00 - 18:30, 05.12.2012 - 05.12.2012, 3408 - -220 MZ1

Kommentar In dieser Veranstaltungsreihe werden interessante Bauwerke von Referenten aus der Baupraxis vorgestellt. Die Themen der Vorträge stehen im Internet unter [www.fbg.uni-hannover.de](http://www.fbg.uni-hannover.de).

### Vortragsreihe "Grundbau und Tunnelbau"

Sonstige

Achmus, Martin (verantwortlich) / Rokahr, Reinhard B. (verantwortlich) / Klameth, Mark (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 17:15 - 19:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 3408 - 835

### Wasserbau-Exkursion

Exkursion

Schlurmann, Torsten (verantwortlich) / Bung, Daniel (verantwortlich)

### Wasserwirtschaftliches Kolloquium 2012

Kolloquium

Fr, Einzel, 14:30 - 18:00, 23.11.2012 - 23.11.2012, 1101 - F107

Fr, Einzel, 14:30 - 18:00, 30.11.2012 - 30.11.2012, 1101 - F107

Fr, Einzel, 14:30 - 18:00, 14.12.2012 - 14.12.2012, 1101 - F107

Fr, Einzel, 14:30 - 18:00, 18.01.2013 - 18.01.2013, 1101 - F107

### Weiterbildung Betonprüfstellen

Sonstige

Di, Einzel, 08:00 - 17:00, Organisation: Institut für Baustoffe, MPA Bau Hannover, VMPA Berlin