

Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie

Studiengänge Bauingenieurwesen mit den Abschlüssen Diplom, Bachelor of Science und Master of Science (Studium nach PO '99)

Grundstudium

Mathematik

Mathematik II für Bauingenieure

10608, Kurs, SWS: 4

Steffens, Karsten / Greite, Wulf

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 1101 - A310

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 1101 - F428

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 1101 - A310

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, 1101 - F128

Baumechanik

Baumechanik II

24022, Kurs, SWS: 6, ECTS: 6 BP (7,5 ECTS)

Wriggers, Peter (verantwort) / Avci, Bircan (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 11.04.2006, 1101 - B305 (Bielefeldsaal)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Systemplanung

Systemplanung I (Teil 1: Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik und Teil 2: Planungs-, Bewertungs- und Entscheidungsprozesse)

24041, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (5 ECTS)

Matheja, Andreas (verantwort) / Friedrich, Bernhard (begleitend) / Berkhahn, Volker (begleitend) /

Matschke, Irina (begleitend) / Pick, Tobias (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 12.04.2006, 3101 - A104 (N213)

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006, 3101 - A104 (N213)

Bauinformatik

Bauinformatik I (Programmierungsmethoden)

24051, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (5 ECTS)

Milbradt, Peter (verantwort) / Fröbel, Toni (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3408 - -220 MZ 1, Zu diesem Kurs wird ein "Freies Üben" angeboten, und zwar am Mi und Do, jeweils 18:00-20:00 Uhr im CIP-Pool 3407 010; Start: 12. bzw. 13.04.2006.

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3408 - -220 MZ 1, Zu diesem Kurs wird ein "Freies Üben" angeboten, und zwar am Mi und Do, jeweils 18:00-20:00 Uhr im CIP-Pool 3407 010; Start: 12. bzw. 13.04.2006.

Baustoffkunde

Baustoffkunde II

24072, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (5 ECTS)

Lohaus, Ludger (verantwort) / Wefer, Maik (begleitend) / Trautmann, Julia (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 10.04.2006, 3408 - -220 MZ 1, in Gruppen aufgeteilt

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, Die Veranstaltung findet im Labor des Instituts für Baustoffe statt, und zwar in Gruppen aufgeteilt

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 11.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Baukonstruktion und Bautechnik

Grundlagen der Bauphysik

24082, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (5 ECTS)
 Fouad, Nabil A. (verantwort) / Richter, Torsten (begleitend)
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 11.04.2006, 1101 - E001
 Fr, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 21.04.2006, 1101 - E001
 Bemerkung Pflichtfach
 ab 1. Semester
 Nachweis Klausur

Fachstudium*Fachgebiet Statik und Dynamik***Grundlagen statisch unbestimmter Tragwerke**

25101, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
 Rolfes, Raimund (verantwort) / Rotert, Diedrich (begleitend)
 Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 10.04.2006, 1101 - A310
 Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 13.04.2006, 1101 - F303 (Bahlsensaal)

Flächentragwerke

25104, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
 Rolfes, Raimund (verantwort) / Rotert, Diedrich (begleitend)
 Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 12.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
 Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 1101 - B305 (Bielefeldsaal)

*Fachgebiet Konstruktiver Ingenieurbau***Grundlagen des Stahlbeton- und Spannbetonbaus**

25202, Kurs
 Grünberg, Jürgen (verantwort) / Ertel, Christian (begleitend)
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 11.04.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Ersatz für 028
 Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 13.04.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Ersatz für 028

Grundlagen des Stahl- und Stahlverbundbaus

25203, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
 Schaumann, Peter (verantwort) / Böker, Cord (begleitend)
 Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 10.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
 Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006, 3416 - 028 HB.A Musiksaal

*Fachgebiet Geotechnik***Grundbau**

25302, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
 Achmus, Martin (verantwort) / Blümel, Werner (begleitend) / Quast, Maren (begleitend) / tom
 Wörden, Florian (begleitend)
 Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 10.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
 Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 13.04.2006, 3408 - 010 MZ 2 , Ersatz für 028

Unterirdisches Bauen

25304, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
 Rokahr, Reinhard B. (verantwort) / Quast, Maren (begleitend)
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 18.04.2006, 1101 - B305 (Bielefeldsaal)
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 20.04.2006, 1101 - F107

*Fachgebiet Baubetrieb und Baubetriebswirtschaft***Grundlagen des Baubetriebs**

25401, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
 Iwan, Gerhard (verantwort) / Iwanzik, Boris (begleitend) / Ehlers, Monika (begleitend) /
 Rehse, Petra (begleitend)
 Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 18.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
 Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 20.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Bauverfahren und Sicherheitstechnik

25402, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Iwan, Gerhard (verantwort) / Pardey, Andreas (begleitend) / Rehse, Petra (begleitend) /

Iwanzik, Boris (begleitend) / Ehlers, Monika (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 18.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 18.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

*Fachgebiet Verkehrswesen***Grundlagen der Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung**

25501, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Friedrich, Bernhard (verantwort) / Matschke, Irina (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 18.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 24.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Fahrdynamischer Entwurf von Verkehrswegen

25502, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Siefer, Thomas (verantwort) / Hoffmann, Stephan (begleitend) / Gille, Andreas (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, 3408 - 724

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3408 - 724

Eisenbahn- und Verkehrswesen

25504, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Siefer, Thomas (verantwort) / Gille, Andreas (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Do, Einzel, 11:30 - 13:00, 20.07.2006 - 20.07.2006, 3101 - A104 (N213) , statt MZ 2 (3408-010)

*Fachgebiet Wasserwesen***Strömungsmechanik und Hydrologie**

25601, Kurs

Zielke, Werner (verantwort) / Radtke, Alfons (begleitend) / Haberlandt, Uwe (begleitend) /

Riemeier, Bernd (begleitend) / Buchwald, Imke (begleitend) / van der Heijden, Sven (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 10.04.2006, 3416 - 028 HB.A Musiksaal

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Hydrobiologie und -chemie

25602, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Gaul, Tobias (verantwort) / Lorey, Corinna (begleitend) / Fischer, Burkhard (begleitend) /

Beier, Maike (verantwort)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 10.04.2006, 1101 - B302, Die Praktika finden im Block an gesonderten Terminen statt. Ihre Festlegung erfolgt in der ersten Veranstaltungsstunde in Absprache mit den Studierenden.

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 12.04.2006, 1101 - C109, Die Praktika finden im Block an gesonderten Terminen statt. Ihre Festlegung erfolgt in der ersten Veranstaltungsstunde in Absprache mit den Studierenden.

Mi, Einzel, 09:45 - 11:15, 26.04.2006 - 26.04.2006, 1104 - 212 M11 , Ersatz für C109

Mi, Einzel, 09:45 - 11:15, 03.05.2006 - 03.05.2006, 1101 - F335 Senatssitzungssaal , Ersatz für C109

Fachgebiet Numerische Methoden

Numerik für Bauingenieure

10636, Vorlesung, SWS: 2

Starke, Gerhard

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, 1101 - B305 (Bielefeldsaal)

Kommentar

Viele Aufgabenstellungen im Bauingenieurwesen werden mit numerischen Methoden behandelt. Dabei wird auf dem Computer eine Näherungslösung berechnet, die für die praktischen Anforderungen genügend genau ist. In dieser Vorlesung werden die grundlegenden numerischen Methoden für eine Reihe mathematischer Aufgabenstellungen, die aus Anwendungen im Bauingenieurwesen stammen, hergeleitet und untersucht.

Im Einzelnen werden folgende Themenbereiche behandelt:

1. Spline-Interpolation
2. Kondition von Problemen und Stabilität von Algorithmen
3. Direkte Verfahren zur Lösung linearer Gleichungssysteme
4. Iterative Verfahren zur Lösung linearer Gleichungssysteme
5. Anfangswertprobleme gewöhnlicher Differentialgleichungen
6. Randwertprobleme gewöhnlicher Differentialgleichungen

Literaturempfehlungen:

Bollhöfer, Mehrmann: Numerische Mathematik. Vieweg-Verlag, 2004

Quarteroni, Sacco, Saleri: Numerische Mathematik 1.

Springer-Verlag, 2002

Quarteroni, Sacco, Saleri: Numerische Mathematik 2

Springer-Verlag, 2002

Voraussetzungen: Mathematik I - III

Numerik für Bauingenieure

10637, Theoretische Übung, SWS: 2

Starke, Gerhard (verantwort) / Kubitz, Jörg (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 1101 - F142

Graphen und Netze

25703, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Klinger, Axel (verantwort)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 12.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Vertiefungsstudium*Fachrichtung Bauwerksplanung und -konstruktion***Bodendynamik**

26108, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Gerasch, Wolf-Jürgen (verantwort) / Wieczorek, Nina (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 21.04.2006, 3408 - 402

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 21.04.2006, 3408 - 402

Grundbaukonstruktionen und -messmethoden

26112, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Blümel, Werner (verantwort) / Achmus, Martin (begleitend) / Heinemann, Maik (begleitend) /

Weidlich, Ingo (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 12.04.2006, 3408 - 835, Dieser Kurs wird mit der Kursnr. 26313 auch für die FR 3 zu gleichen Zeiten angeboten..

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 3408 - 835, Dieser Kurs wird mit der Kursnr. 26313 auch für die FR 3 zu gleichen Zeiten angeboten.

Geostatik

26113, Kurs

Rokahr, Reinhard B. (verantwort) / Staudtmeister, Kurt (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 18.04.2006, 1110 - 003

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 24.04.2006, 1110 - 003

Hallenkonstruktionen und Verbundbauteile im Ingenieurholzbau

26116, Kurs

Peterson, Leif Arne (verantwort) / Schwedler, Astrid (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 11.04.2006, 3408 - 316

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 13.04.2006, 3408 - 316

Spannbetontragwerke mit CAD-Anwendungen

26119, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Grünberg, Jürgen (verantwort) / Göhlmann, Joachim (begleitend) / Liebig, Jan Peter (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 10.04.2006, 3408 - 312, und im CAD-Pool 3408 209

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006, 3408 - 312, und im CAD-Pool 3408 209

Bauwerkserhaltung und -instandsetzung

26123, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Fouad, Nabil A. (verantwort) / Böckmann, Judith (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 10.04.2006, 3408 - 312

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 13.04.2006, 3408 - 312

Stabilität im Stahlbau

26125, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Schaumann, Peter (verantwort) / Keindorf, Christian (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 10.04.2006, 3408 - 220

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 12.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Planung im Stahlbau mit CAD

26127, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Löw, Kathrin (verantwort) / Bahr, Oliver (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 10.04.2006, 3408 - 010 MZ 2, und im 3408 209 (CAD-Pool)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 11.04.2006, 3408 - 209

Planung und Entwurf von Brücken

26128, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Grünberg, Jürgen (verantwort) / Schaumann, Peter (begleitend) / Hansen, Michael (begleitend) /

Marten, Frithjof (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3408 - 312

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3408 - 312

Baurechtliche und baubetriebswirtschaftliche Sonderprobleme in der Bauausführung

26130, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Iwan, Gerhard (verantwort) / Kniffka, Rolf (begleitend) / Iwanzik, Boris (begleitend) /

Ehlers, Monika (begleitend) / Rehse, Petra (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 19.04.2006, 3408 - 010 MZ 2, Der baurechtliche Teil erfolgt als Blockveranstaltung, die am 03.-05.07.2006 jeweils in der Zeit von 10:00-16:00 Uhr im Senatssitzungssaal / Hauptgebäude 1101F335 stattfindet. Für die FR 2 (Kursnr. 26230) und FR 3 (Kursnr. 26330) gleiche Termine.

Innovatives Bauen mit Beton - Betontechnologie der Sonderbetone

26131, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Lohaus, Ludger (verantwort) / Fouad, Nabil A. (begleitend) / Fischer, Karen (begleitend) /

Meincke, Solveig (begleitend) / Petersen, Lasse (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 11.04.2006, 3408 - 220

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 11.04.2006, 3408 - 220

Baulicher Brandschutz im Massivbau und Brandverhalten von Baustoffen

26132, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Fouad, Nabil A. (verantwort) / Lohaus, Ludger (begleitend) / Schwedler, Astrid (begleitend) /

Fischer, Karen (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, 3408 - 316

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3408 - 316

Blockveranstaltung Baurecht

Sonstige

Kniffka, Rolf (verantwort)

Block+SaSo, 10:00 - 16:00, 03.07.2006 - 05.07.2006, 1101 - F335 Senatssitzungssaal, Kniffka, Rolf

*Fachrichtung Verkehrswesen***Baurechtliche und baubetriebswirtschaftliche Sonderprobleme in der Bauausführung**

26130, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Iwan, Gerhard (verantwort) / Kniffka, Rolf (begleitend) / Iwanzik, Boris (begleitend) /

Ehlers, Monika (begleitend) / Rehse, Petra (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 19.04.2006, 3408 - 010 MZ 2 , Der baurechtliche Teil erfolgt als Blockveranstaltung, die am 03.-05.07.2006 jeweils in der Zeit von 10:00-16:00 Uhr im Senatssitzungssaal / Hauptgebäude 1101F335 stattfindet. Für die FR 2 (Kursnr. 26230) und FR 3 (Kursnr. 26330) gleiche Termine.

Technologie der Schienenbahnen

26201, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Siefer, Thomas (verantwort) / Hempe, Thomas (begleitend) / Gille, Andreas (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 21.04.2006, 3408 - 523

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 21.04.2006, 3408 - 523

Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung

26205, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Friedrich, Bernhard (verantwort) / Heinig, Karsten (begleitend) / Rohde, Jannis (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 18.04.2006, 3408 - 724

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 20.04.2006, 3408 - 724

Straßenbautechnik

26208, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Hothan, Jürgen (verantwort) / Schäfer, Florian (begleitend) / Holthaus, Andrea (begleitend) /

Dittrich, Volker (begleitend) / Kiehne, Jörg (begleitend) / Schünemann, Marco (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 10.04.2006, 3408 - 402, Für das Teilgebiet "Entwässerung" werden in Absprache mit den Studierenden in der 1. Kursveranstaltung des Semesters gesonderte Veranstaltungstermine vereinbart.

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006, 3408 - 402, Für das Teilgebiet "Entwässerung" werden in Absprache mit den Studierenden in der 1. Kursveranstaltung des Semesters gesonderte Veranstaltungstermine vereinbart.

CAD-gestützter Linienentwurf von Verkehrswegen

26210, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Hoffmann, Stephan (verantwort) / Siefer, Thomas (begleitend) / Hindemith, Volker (begleitend)

/ Steyer, Rico (begleitend) / Zierke, Sören (begleitend) / Gille, Andreas (begleitend) /

Priemer, Christian (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 11.04.2006, 3408 - 523, und im CIP-Pool 3407 sowie im Raum 3408 724

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 11.04.2006, 3408 - 523, und im CIP-Pool 3407 sowie im Raum 3408 724

Blockveranstaltung Baurecht

Sonstige

Kniffka, Rolf (verantwort)

Block+SaSo, 10:00 - 16:00, 03.07.2006 - 05.07.2006, 1101 - F335 Senatssitzungssaal , Kniffka, Rolf

*Fachrichtung Wasser und Umwelt***Grundbaukonstruktionen und -messmethoden**

26112, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Blümel, Werner (verantwort) / Achmus, Martin (begleitend) / Heinemann, Maik (begleitend) /

Weidlich, Ingo (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 12.04.2006, 3408 - 835, Dieser Kurs wird mit der Kursnr. 26313 auch für die FR 3 zu gleichen Zeiten angeboten..

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 3408 - 835, Dieser Kurs wird mit der Kursnr. 26313 auch für die FR 3 zu gleichen Zeiten angeboten.

Baurechtliche und baubetriebswirtschaftliche Sonderprobleme in der Bauausführung

26130, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Iwan, Gerhard (verantwort) / Kniffka, Rolf (begleitend) / Iwanzik, Boris (begleitend) /

Ehlers, Monika (begleitend) / Rehse, Petra (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 19.04.2006, 3408 - 010 MZ 2 , Der baurechtliche Teil erfolgt als Blockveranstaltung, die am 03.-05.07.2006 jeweils in der Zeit von 10:00-16:00 Uhr im Senatssitzungssaal / Hauptgebäude 1101F335 stattfindet. Für die FR 2 (Kursnr. 26230) und FR 3 (Kursnr. 26330) gleiche Termine.

Stoff- und Wärmetransport

26301, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Markofsky, Mark (verantwort)
 Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, 3408 - 105
 Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3408 - 105

Küsteningenieurwesen

26306, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Matheja, Andreas (verantwort) / Daemrich, Karl-Friedrich (begleitend) / Paesler, Christoph (begleitend) /
 Spekker, Heiko (begleitend) / Mai, Stephan (begleitend)
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3101 - A020A
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3101 - A020A

Hydrologie und Wasserwirtschaft

26307, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Haberlandt, Uwe (verantwort) / Houben, Georg (begleitend) / Riemeier, Bernd (begleitend) /
 Buchwald, Imke (begleitend) / van der Heijden, Sven (begleitend)
 Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 21.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
 Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 21.04.2006, 3408 - 719

Wasserwirtschaft und Umwelt

26308, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Billib, Max (verantwort) / Bäche, Jürgen (begleitend) / Verworn, Hans-Reinhard (begleitend)
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 11.04.2006, 3408 - 719
 Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 11.04.2006, 3408 - 719

Wasserversorgung und industrielle Wasserwirtschaft

26311, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwort) / Meggeneder, Marcel (begleitend)
 Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 10.04.2006, 1101 - A310, Für das Teilgebiet "Wasserversorgung"
 werden in Absprache mit den Studierenden in der 1. Kursveranstaltung des Semesters gesonderte
 Veranstaltungstermine vereinbart;
 Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 11.04.2006, 3407 - 016

Abfallwirtschaft

26312, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Weichgrebe, Dirk (verantwort)
 Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 20.04.2006, 3407 - 016
 Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 24.04.2006, 2705 - 138

Blockveranstaltung Baurecht

Sonstige
 Kniffka, Rolf (verantwort)
 Block+SaSo, 10:00 - 16:00, 03.07.2006 - 05.07.2006, 1101 - F335 Senatssitzungssaal , Kniffka, Rolf

*Fachrichtung Numerische Modelle und Angewandte Informatik***Nichtlineare Finite Elemente Methode**

26401, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Wriggers, Peter (verantwort) / Nettingsmeier, Jana (begleitend)
 Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 11.04.2006, 3408 - 117
 Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 3408 - 117

Kontinuumsmechanik

26403, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Nackenhorst, Udo (verantwort) / Lau, Björn-André (begleitend)
 Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 10.04.2006
 Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006

Elastomere und textile Faserverbunde

26406, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Rolfes, Raimund (verantwort) / Hühne, Christian (begleitend) / Nasdala, Lutz (begleitend) / Jacob, Hans-Georg (begleitend) / Ihlemann, Jörn (begleitend)
Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 21.04.2006, 3408 - 105

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 21.04.2006, 3408 - 105

Finite Elemente Anwendungen in der Statik und Dynamik

26407, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Nasdala, Lutz (verantwort) / Hühne, Christian (begleitend)
Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 21.04.2006, 3408 - 402

Fr, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 21.04.2006, 3408 - 209, Übung in Gruppen am Do und Fr

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 11.05.2006, 3408 - 209, Übung in Gruppen am Do und Fr

Geometrische Modellierung und Visualisierung

26409, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Berkhahn, Volker (verantwort) / Milbradt, Peter (begleitend) / Schonert, Tino (begleitend)
Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, 3407 - 016

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3407 - 016

Finite Elemente für nichtlineare Balken und Schalen

26411, Kurs, SWS: 4

Pimenta, Paulo de Mattos (verantwort)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 11.04.2006, 3408 - 105, Dieser Kurs findet voraussichtlich nur im Sommersemester 2006 statt.

Do, wöchentl., 08:00 - 09:15, ab 13.04.2006, 3408 - 117, Dieser Kurs findet voraussichtlich nur im Sommersemester 2006 statt.

Do, wöchentl., 08:00 - 09:15, ab 13.04.2006, 3408 - 209, Der CAD-Pool Raum 209 befindet sich im Institut für Stahlbau.

Studiengänge Computergestützte Ingenieurwissenschaften**Grundstudium****Lineare Algebra B**

10652, Vorlesung, SWS: 2

Soriano Sola, Marcos

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 1101 - F303 (Bahlsensaal)

Kommentar Fortsetzung der Vorlesung Lineare Algebra A

Es werden folgende Themen behandelt:

Determinanten, Lineare Abbildungen, Eigenwerttheorie,

Orthogonale Abbildungen, Haupt\achsentransformation,

Kegelschnitte, Quadriken und Quadratische Formen

Lineare Algebra B

10653, Theoretische Übung, SWS: 1

Soriano Sola, Marcos

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 1101 - F128, 1. Gruppe

Mi, wöchentl., 12:00 - 13:00, 1101 - B305 (Bielefeldsaal) , 2. Gruppe

Analysis B

10654, Vorlesung, SWS: 2

Schrohe, Elmar

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 1101 - F128

Analysis B

10655, Theoretische Übung, SWS: 1

Schrohe, Elmar

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 1101 - B305 (Bielefeldsaal)

Baumechanik II

24022, Kurs, SWS: 6, ECTS: 6 BP (7,5 ECTS)

Wriggers, Peter (verantwort) / Avci, Bircan (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 11.04.2006, 1101 - B305 (Bielefeldsaal)

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Bauinformatik I (Programmierungsmethoden)

24051, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (5 ECTS)

Milbradt, Peter (verantwort) / Fröbel, Toni (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3408 - -220 MZ 1, Zu diesem Kurs wird ein "Freies Üben" angeboten, und zwar am Mi und Do, jeweils 18:00-20:00 Uhr im CIP-Pool 3407 010; Start: 12. bzw. 13.04.2006.

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3408 - -220 MZ 1, Zu diesem Kurs wird ein "Freies Üben" angeboten, und zwar am Mi und Do, jeweils 18:00-20:00 Uhr im CIP-Pool 3407 010; Start: 12. bzw. 13.04.2006.

Baustoffkunde II

24072, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (5 ECTS)

Lohaus, Ludger (verantwort) / Wefer, Maik (begleitend) / Trautmann, Julia (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 10.04.2006, 3408 - -220 MZ 1, in Gruppen aufgeteilt

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, Die Veranstaltung findet im Labor des Instituts für Baustoffe statt, und zwar in Gruppen aufgeteilt

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 11.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Fachstudium**4. Semester Pflichtveranstaltungen****Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik B**

10660, Vorlesung, SWS: 2

Baringhaus, Ludwig

Mi, wöchentl., 12:00 - 14:00, 1101 - F102

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

Die Vorlesung richtet sich an Studenten des Bachelor-Studiengangs (Angewandte) Informatik, des Bachelor-Studiengangs Computergestützte Ingenieurwissenschaften und des Studiengangs Lehramt an berufsbildenden Schulen.

Vorkenntnisse: Grundvorlesungen in Linearer Algebra und Analysis sowie die Vorlesung Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik A.

Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik B

10661, Theoretische Übung, SWS: 1

Baringhaus, Ludwig

Do, wöchentl., 12:00 - 13:00, 1101 - F428, 1. Gruppe

Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, 1101 - F428, 2. Gruppe

Grundlagen statisch unbestimmter Tragwerke

25101, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Rolfes, Raimund (verantwort) / Rotert, Diedrich (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 10.04.2006, 1101 - A310

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 13.04.2006, 1101 - F303 (Bahlsensaal)

Modellbildung im Ingenieurwesen

25301, Kurs, SWS: 4, ECTS: 6

Mathis, Wolfgang (verantwort) / Nackenhorst, Udo (verantwort)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3408 - 117

Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 3408 - 209

Kontinuumsmechanik

26403, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
Nackenhorst, Udo (verantwort) / Lau, Björn-André (begleitend)
Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 10.04.2006
Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006

4. Semester Wahlkatalog**Flächentragwerke**

25104, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
Rolfes, Raimund (verantwort) / Rotert, Diedrich (begleitend)
Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 12.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 1101 - B305 (Bielefeldsaal)

Unterirdisches Bauen

25304, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
Rokahr, Reinhard B. (verantwort) / Quast, Maren (begleitend)
Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 18.04.2006, 1101 - B305 (Bielefeldsaal)
Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 20.04.2006, 1101 - F107

Grundlagen der Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung

25501, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
Friedrich, Bernhard (verantwort) / Matschke, Irina (begleitend)
Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 18.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 24.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Fahrdynamischer Entwurf von Verkehrswegen

25502, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
Siefer, Thomas (verantwort) / Hoffmann, Stephan (begleitend) / Gille, Andreas (begleitend)
Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, 3408 - 724
Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3408 - 724

Eisenbahn- und Verkehrswesen

25504, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
Siefer, Thomas (verantwort) / Gille, Andreas (begleitend)
Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
Do, Einzel, 11:30 - 13:00, 20.07.2006 - 20.07.2006, 3101 - A104 (N213) , statt MZ 2 (3408-010)

Strömungsmechanik und Hydrologie

25601, Kurs
Zielke, Werner (verantwort) / Radtke, Alfons (begleitend) / Haberlandt, Uwe (begleitend) /
Riemeier, Bernd (begleitend) / Buchwald, Imke (begleitend) / van der Heijden, Sven (begleitend)
Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 10.04.2006, 3416 - 028 HB.A Musiksaal
Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Hydrobiologie und -chemie

25602, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
Gaul, Tobias (verantwort) / Lorey, Corinna (begleitend) / Fischer, Burkhard (begleitend) /
Beier, Maike (verantwort)
Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 10.04.2006, 1101 - B302, Die Praktika finden im Block an gesonderten Terminen statt. Ihre Festlegung erfolgt in der ersten Veranstaltungsstunde in Absprache mit den Studierenden.
Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 12.04.2006, 1101 - C109, Die Praktika finden im Block an gesonderten Terminen statt. Ihre Festlegung erfolgt in der ersten Veranstaltungsstunde in Absprache mit den Studierenden.
Mi, Einzel, 09:45 - 11:15, 26.04.2006 - 26.04.2006, 1104 - 212 M11 , Ersatz für C109
Mi, Einzel, 09:45 - 11:15, 03.05.2006 - 03.05.2006, 1101 - F335 Senatssitzungssaal , Ersatz für C109

Einführung in die CAD-Technik

31395, Vorlesung, SWS: 2
Braune, Reinhard
Mi, wöchentl., 08:15 - 09:45, 1105 - 141 (Herrmann-Windel-Hörsaal) , Beginn: 12.04.06

Übung zu Einführung in die CAD-Technik (Praktische Übungen am Rechnerarbeitsplatz)

31400, Theoretische Übung, SWS: 1

Braune, Reinhard

Mo, 13:00 - 15:30, 1105 - 103, Raum IfG-CAD-Pool, Anmeldung gem. bes. Aushang bis Mi. 19.04.06, 13:00 Uhr, Beginn 20.04.06

Do, 15:30 - 18:00, 1105 - 103

Grundlagen der Messtechnik

32975, Vorlesung, SWS: 2

Reithmeier, Eduard / Seewig, Jörg

Mi, wöchentl., 08:30 - 10:00, 1101 - E001

Übung zu Grundlagen der Messtechnik

32980, Theoretische Übung, SWS: 2

Reithmeier, Eduard / Seewig, Jörg

Do, wöchentl., 13:30 - 14:15, 1101 - E001

Do, wöchentl., 14:30 - 16:00, 1101 - E001

6. Semester Pflichtveranstaltungen

Numerik partieller Differentialgleichungen II (RW)

10690, Vorlesung, SWS: 2

Starke, Gerhard

Mo, wöchentl., 12:00 - 14:00, 1101 - F128

Kommentar

In dieser Vorlesung werden Verfahren zur numerischen Lösung partieller Differentialgleichungen behandelt. In diesem zweiten Teil der Vorlesung werden numerische Verfahren fuer parabolische und hyperbolische Differentialgleichungen behandelt. Diese modellieren zeitabhaengige physikalische Prozesse. Begleitend zur Vorlesung werden diese Verfahren in dem praktischen Teil der Uebungen mithilfe der Programmierumgebung MATLAB an Problemen mit Anwendungscharakter erprobt.

Numerik partieller Differentialgleichungen II (RW)

10691, Theoretische Übung, SWS: 1

Starke, Gerhard

Fr, wöchentl., 11:00 - 12:00, 1101 - F128

Graphen und Netze

25703, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Klinger, Axel (verantwort)

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 12.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Do, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Nichtlineare Finite Elemente Methode

26401, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Wriggers, Peter (verantwort) / Nettingsmeier, Jana (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 11.04.2006, 3408 - 117

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 13.04.2006, 3408 - 117

6. Semester Wahlkatalog

Grundlagen des Stahlbeton- und Spannbetonbaus

25202, Kurs

Grünberg, Jürgen (verantwort) / Ertel, Christian (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 11.04.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Ersatz für 028

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 13.04.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Ersatz für 028

Grundlagen des Stahl- und Stahlverbundbaus

25203, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Schaumann, Peter (verantwort) / Böker, Cord (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 10.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 13.04.2006, 3416 - 028 HB.A Musiksaal

Grundbau

25302, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Achmus, Martin (verantwort) / Blümel, Werner (begleitend) / Quast, Maren (begleitend) / tom
Wörden, Florian (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 10.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 13.04.2006, 3408 - 010 MZ 2 , Ersatz für 028

Grundlagen der Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung

25501, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Friedrich, Bernhard (verantwort) / Matschke, Irina (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 18.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 24.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Fahrdynamischer Entwurf von Verkehrswegen

25502, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)

Stiefer, Thomas (verantwort) / Hoffmann, Stephan (begleitend) / Gille, Andreas (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, 3408 - 724

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3408 - 724

Hydrologie und Wasserwirtschaft

26307, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Haberlandt, Uwe (verantwort) / Houben, Georg (begleitend) / Riemeier, Bernd (begleitend) /

Buchwald, Imke (begleitend) / van der Heijden, Sven (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 21.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 21.04.2006, 3408 - 719

Digitale Regelungstechnik (RT II)

33000, Vorlesung, SWS: 2

Reithmeier, Eduard

Mo, wöchentl., 13:45 - 15:15, 3201 - -122

Übung zu Digitale Regelungstechnik (RT II)

33005, Theoretische Übung, SWS: 1

Reithmeier, Eduard

Mi, wöchentl., 11:15 - 12:00

Vertiefungsstudium*Elektrotechnik***Künstliche Intelligenz II**

11700, Vorlesung, SWS: 2

Nejdl, Wolfgang

Di, wöchentl., 16:15 - 17:45, ab 18.04.2006, 3703 - 235

Übungen zu Künstliche Intelligenz II

11702, Theoretische Übung, SWS: 1

Nejdl, Wolfgang / Paiu, Raluca

Di, wöchentl., 17:45 - 18:30, ab 18.04.2006, 3703 - 235

Numerische Schaltungs- und Feldberechnung

35154, Vorlesung, SWS: 2

Mathis, Wolfgang

Fr, wöchentl., 08:15 - 09:45, 3408 - 1611

Numerische Schaltungs- und Feldberechnung

35156, Theoretische Übung, SWS: 1

Mathis, Wolfgang

Fr, wöchentl., 10:00 - 10:45, 3408 - 1611

Höhere Mechanik

Finite Elemente für nichtlineare Balken und Schalen

26411, Kurs, SWS: 4

Pimenta, Paulo de Mattos (verantwort)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 11.04.2006, 3408 - 105, Dieser Kurs findet voraussichtlich nur im Sommersemester 2006 statt.

Do, wöchentl., 08:00 - 09:15, ab 13.04.2006, 3408 - 117, Dieser Kurs findet voraussichtlich nur im Sommersemester 2006 statt.

Do, wöchentl., 08:00 - 09:15, ab 13.04.2006, 3408 - 209, Der CAD-Pool Raum 209 befindet sich im Institut für Stahlbau.

*Ingenieur-Anwendungen**Bauwerksplanung und Konstruktion***Geostatik**

26113, Kurs

Rokahr, Reinhard B. (verantwort) / Staudtmeister, Kurt (begleitend)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 18.04.2006, 1110 - 003

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 24.04.2006, 1110 - 003

Planung im Stahlbau mit CAD

26127, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Löw, Kathrin (verantwort) / Bahr, Oliver (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 10.04.2006, 3408 - 010 MZ 2 , und im 3408 209 (CAD-Pool)

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 11.04.2006, 3408 - 209

Planung und Entwurf von Brücken

26128, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Grünberg, Jürgen (verantwort) / Schaumann, Peter (begleitend) / Hansen, Michael (begleitend) /

Marten, Frithjof (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3408 - 312

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3408 - 312

Elastomere und textile Faserverbunde

26406, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Rolfes, Raimund (verantwort) / Hühne, Christian (begleitend) / Nasdala, Lutz (begleitend) /

Jacob, Hans-Georg (begleitend) / Ihlemann, Jörn (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 21.04.2006, 3408 - 105

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 21.04.2006, 3408 - 105

Finite Elemente Anwendungen in der Statik und Dynamik

26407, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Nasdala, Lutz (verantwort) / Hühne, Christian (begleitend)

Fr, wöchentl., 14:00 - 15:30, ab 21.04.2006, 3408 - 402

Fr, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 21.04.2006, 3408 - 209, Übung in Gruppen am Do und Fr

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 11.05.2006, 3408 - 209, Übung in Gruppen am Do und Fr

*Verkehrswesen***Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung**

26205, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Friedrich, Bernhard (verantwort) / Heinig, Karsten (begleitend) / Rohde, Jannis (begleitend)

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 18.04.2006, 3408 - 724

Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 20.04.2006, 3408 - 724

*Wasser und Umwelt***Stoff- und Wärmetransport**

26301, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Markofsky, Mark (verantwort)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, 3408 - 105

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3408 - 105

Ingenieur-Informatik

Geometrische Modellierung und Visualisierung

26409, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)

Berkhahn, Volker (verantwort) / Milbradt, Peter (begleitend) / Schonert, Tino (begleitend)

Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 10.04.2006, 3407 - 016

Fr, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 21.04.2006, 3407 - 016

Maschinenbau

Modellierung von Mikrosystemen

33585, Vorlesung, SWS: 2

Besdo, Dieter / Heimann, Bodo

Mo, wöchentl., 08:30 - 10:00, 3403 - A537

Übung zu Modellierung von Mikrosystemen

33590, Theoretische Übung, SWS: 1

Besdo, Dieter / Heimann, Bodo

Mi, wöchentl., 13:45 - 14:45, 3403 - A 537

Mathematik

Computational Elasticity

10754, Vorlesung, SWS: 2

Maischak, Matthias

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 1101 - G117

Kommentar

In der Vorlesung werden Grundlagen der Elastizitätstheorie und Plastizitätstheorie und ihrer Implementierung behandelt. Neben verschiedenen variationellen Formulierungen und Materialgesetzen wird die Diskretisierung mit konformen und nicht-konformen Elementen untersucht, sowie die Lösung von Variationsungleichungen mit Hilfe z.B. des Radial Return Mappings. Die Vorlesung richtet sich sowohl an Studierende der Mathematik (Bachelor, Diplom) als auch an Studierende der Ingenieurs- und Physik-Studiengänge.

Computational Elasticity

10755, Theoretische Übung, SWS: 1

Maischak, Matthias

Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, 1101 - G117

Numerik für Integralgleichungen

10758, Vorlesung, SWS: 2

Stephan, Ernst-Peter

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 1101 - G123

Kommentar

Die Vorlesung richtet sich an Studierende der Mathematik, sowie der entsprechenden Ingenieur- und Physik-Studiengänge im Hauptstudium.

Es werden die folgenden Themen behandelt:

- Randintegralgleichungen
- Galerkin-Verfahren bei Randelementmethoden
- Adaptive Varianten und Anwendungen in Mechanik und Elektrotechnik
- Schnelle Randelementmethoden (Penal-Clustering, H-Matrizen)
- Kopplung von finiten Elementen und Randelementen.

Numerik für Integralgleichungen

10759, Theoretische Übung, SWS: 1

Stephan, Ernst-Peter

Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, 1101 - F128

Studiengang Geodäsie und Geoinformatik mit den Abschlüssen Diplom und Bachelor of Science

Ingenieurgeodäsie und geodätische Auswertemethoden

Vermessungskunde II (Instrumente und Rechenverfahren)

28100, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2

Neumann, Ingo

Mo, wöchentl., 09:00 - 10:30, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Messübung II

28103, Experimentelle Übung, SWS: 2, ECTS: 2

Vennegeerts, Harald

Mi, 10:00 - 14:30, Ort: im Gelände

Fr, wöchentl., 09:00 - 09:45, 3101 - A255

Vermessungskunde IV (Grundzüge der Ingenieurvermessung)

28104, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Kutterer, Hansjörg

Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Messübung III

28105, Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 3

Neuner, Hans (verantwort)

Mi, wöchentl., 10:15 - 11:00, 3101 - A260 (A313)

Do, wöchentl., 08:00 - 12:30, Ort: im Gelände

Ingenieurvermessung II

28106, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Kutterer, Hansjörg

Mi, wöchentl., 09:45 - 10:30, 12.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Ingenieurvermessung II

28107, Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Neuner, Hans

Mi, wöchentl., 10:30 - 11:15, 19.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Schlussübung Ingenieurvermessung

28108, Experimentelle Übung, SWS: 3, ECTS: 3

Heer, Rainer / Neuner, Hans / Grabowski, Jörg

Grundlagen geodätischer Auswertemethoden II

28110, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2

Kutterer, Hansjörg

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 12.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Grundlagen geodätischer Auswertemethoden II

28111, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Vennegeerts, Harald

Di, wöchentl., 11:30 - 12:15, 18.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Ausgleichsrechnung II

28112, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Kutterer, Hansjörg

Di, wöchentl., 09:45 - 10:30, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Ausgleichsrechnung II

28113, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Di, wöchentl., 10:30 - 11:15, 18.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Ausgewählte Kapitel der Ausgleichsrechnung

28114, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Kutterer, Hansjörg

Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, 20.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Ausgewählte Kapitel der Ausgleichsrechnung

28115, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Heiker, Andrea

Mo, wöchentl., 16:45 - 17:30, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Ingenieurvermessung II

28120, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5

N.N. (Bauinformatik),

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Studienarbeiten Ingenieurgeodäsie und geodätische Auswertemethoden

28123, Wissenschaftliche Anleitung

Kutterer, Hansjörg

Diplomarbeiten Ingenieurgeodäsie und geodätische Auswertemethoden

28124, Wissenschaftliche Anleitung

Kutterer, Hansjörg

Anwendung der Elektronik im geodätischen Bereich

28126, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Suhre, Horst

Mo, wöchentl., 14:00 - 14:45, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Photogrammetrie und Geoinformation**Photogrammetrie und Fernerkundung I**

28301, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Heipke, Christian

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Photogrammetrie und Fernerkundung I

28302, Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Wiggenhagen, Manfred

Di, wöchentl., 13:00 - 13:45, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Photogrammetrie und Fernerkundung III

28304, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Heipke, Christian

Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Photogrammetrie und Fernerkundung III

28305, Experimentelle Übung, SWS: 2, ECTS: 2

Lohmann, Peter

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Einführung in das Programmieren II

28309, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1

Wiggenhagen, Manfred

Mo, wöchentl., 10:45 - 11:30, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Einführung in das Programmieren II

28310, Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Wiggenhagen, Manfred / Reese, Birger

Mo, wöchentl., 11:30 - 12:15, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Studienarbeiten Photogrammetrie und Geoinformation

28313, Wissenschaftliche Anleitung

Heipke, Christian

Diplomarbeiten Photogrammetrie und Geoinformation

28314, Wissenschaftliche Anleitung

Heipke, Christian

Photogrammetrie in der Praxis

28315, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Lohmann, Peter

Mi, wöchentl., 10:00 - 11:30, 19.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Bildanalyse II

28316, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Heipke, Christian

Do, wöchentl., 09:45 - 10:30, 13.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Bildanalyse II

28317, Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Pakzad, Kian

Do, wöchentl., 10:30 - 11:15, 13.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Photogrammetrische Exkursion

28321, Exkursion, SWS: 1

Heipke, Christian / Wiggenhagen, Manfred

Radarfernerkundung

28323, Vorlesung, SWS: 2

Sörgel, Uwe

Mi, wöchentl., 11:45 - 12:30, 12.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Radarfernerkundung

28324, Theoretische Übung, SWS: 1

Sörgel, Uwe

Mi, wöchentl., 12:30 - 13:15, 12.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Optische 3D-Messtechnik

28325, Vorlesung, SWS: 1

Wiggenhagen, Manfred

Di, wöchentl., 08:15 - 09:00, 12.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Optische 3D-Messtechnik

28326, Theoretische Übung, SWS: 1

Wiggenhagen, Manfred

Di, wöchentl., 09:00 - 09:45, 12.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Radiometrische Messungen in der Fernerkundung

28327, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Schroeder, Manfred

Fr, Block+SaSo, 12:00 - 12:45, 3109 - 105 (V105)

Der Ingenieur als Führungskraft

28328, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Hobbie, Dierk

Do, Einzel, 14:00 - 17:00, 15.06.2006 - 15.06.2006, 3109 - 105 (V105)

22.06.2006 - 22.06.2006, 3109 - 105 (V105)

29.06.2006 - 29.06.2006, 3109 - 105 (V105)

06.07.2006 - 06.07.2006, 3109 - 105 (V105)

Grundlagen der Betriebswirtschaft und Unternehmensführung II

28329, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5

Schroth, Ralf

Do, Einzel, 14:00 - 17:00, 27.04.2006 - 27.04.2006, 3109 - 105 (V105)

04.05.2006 - 04.05.2006, 3109 - 105 (V105)

11.05.2006 - 11.05.2006, 3109 - 105 (V105)

18.05.2006 - 18.05.2006, 3109 - 105 (V105)

Nahbereichsphotogrammetrie

28330, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1

Wiggenhagen, Manfred

Di, wöchentl., 14:00 - 14:45, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Nahbereichsphotogrammetrie

28331, Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1

Wiggenhagen, Manfred

Di, wöchentl., 14:45 - 15:30, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Sonstige Veranstaltungen und Angebote an andere Studiengänge

Grundlagen der Geo-Informationssysteme I

28623, Vorlesung, SWS: 1
Elias, Birgit
Do, wöchentl., 08:00 - 08:45

Grundlagen der Geo-Informationssysteme I

28624, Theoretische Übung, SWS: 1
Elias, Birgit
Do, wöchentl., 08:45 - 09:30, n.V.

Erdmessung**Landesvermessung**

28502, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Jahn, Cord-Hinrich
Mo, wöchentl., 09:00 - 10:30, 3109 - 404 (V404)

Landesvermessung

28503, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Bielenberg, Olaf
Mo, wöchentl., 10:30 - 11:15, 3109 - 404 (V404)

Grundlagen der Geodäsie

28504, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2
Müller, Jürgen
Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A104 (N213)
Mo, Einzel, 13:00 - 14:00, 10.07.2006 - 10.07.2006, 3101 - A104 (N213)
Mo, Einzel, 15:30 - 17:00, 10.07.2006 - 10.07.2006, 3101 - A104 (N213)

Grundlagen der Geodäsie

28505, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Jarecki, Focke
Do, wöchentl., 08:15 - 09:00, 13.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Signalverarbeitung in der Erdmessung

28507, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 3
Denker, Heiner
Mi, wöchentl., 08:15 - 09:45, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 404 (V404)

Geodätische Raumverfahren

28509, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Müller, Jürgen
Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 12.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 404 (V404)

Geodätische Raumverfahren

28510, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Jarecki, Focke
Di, wöchentl., 08:45 - 09:30, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Schlussübung Netzverdichtung

28513, Experimentelle Übung, SWS: 6
Müller, Jürgen

Geodätische Astronomie

28514, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 3
Hirt, Christian / Müller, Jürgen / Paech, Wolfgang
Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 404 (V404)

Aktuelle Satellitenmissionen

28517, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Müller, Jürgen
Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, 13.04.2006 - 22.07.2006, 3109 - 404 (V404)

Studienarbeiten Physikalische Geodäsie, Positionierung und Navigation

28519, Wissenschaftliche Anleitung
Müller, Jürgen

Diplomarbeiten Physikalische Geodäsie, Positionierung und Navigation

28520, Wissenschaftliche Anleitung
Müller, Jürgen

Kartographie und Geoinformatik**Diplomarbeiten Kartographie und Geoinformatik**

28613, Wissenschaftliche Anleitung
Sester, Monika

GIS-Praxis I (Grundlagen der Geoinformationssysteme)

28627, Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Heinzle, Frauke
Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3408 - 609

GIS III - Anwendungen und neue Forschungsrichtungen

28630, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3 CP
Sester, Monika
Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3416 - 028 HB.A Musiksaal

Schlussübung Topographie

28706, Experimentelle Übung, SWS: 6
Thiemann, Frank

Kleine Exkursion

28708, Exkursion, SWS: 1

GIS - Hydrographie

28713, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5 CP
Schenke, Werner
Do, 14-täglich, 11:30 - 13:00, 13.04.2006 - 22.07.2006, 3408 - 611A

Geo-Informationssysteme für die Fahrzeugnavigation

28723, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Brenner, Claus
Mo, wöchentl., 09:45 - 10:30, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3408 - 835

Geo-Informationssysteme in der Fahrzeugnavigation

28724, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Brenner, Claus
Mo, wöchentl., 10:30 - 11:15, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3408 - 835

Augmented Reality

28729, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Paelke, Volker
Mo, wöchentl., 11:30 - 12:15, 3408 - 010 MZ 2

Augmented Reality

28730, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Paelke, Volker
Mo, wöchentl., 12:15 - 13:00, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3408 - 010 MZ 2

GIS I - Geländemodellierung

28733, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Sester, Monika
Mo, wöchentl., 09:15 - 10:45, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3416 - 028 HB.A Musiksaal

GIS I - Geländemodellierung

28734, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2
Dold, Christoph / Hauernert, Jan-Henrik
Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3408 - 1004

Geo-Dateninfrastrukturen

28735, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Grünreich, Dietmar
Mo, wöchentl., 08:00 - 09:30, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3408 - 010 MZ 2

Studienarbeiten Kartographie und Geoinformatik

28736, Wissenschaftliche Anleitung
Sester, Monika

Informatik für Ingenieure

28737, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2
Paelke, Volker
Do, wöchentl., 11:15 - 12:45, 13.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Informatik für Ingenieure

28738, Theoretische Übung, SWS: 1, ECTS: 1
Brenner, Claus
Di, wöchentl., 08:45 - 09:30, 11.04.2006 - 22.07.2006, 3408 - 609

GIS-FORUM

Allgemeines Schulpraktikum
Katterfeld, Christiane
Mi, Einzel, 15:00 - 18:00, 03.05.2006 - 03.05.2006, 3101 - A104 (N213)

Flächen- und Immobilienmanagement**Städtebauliche Projektentwicklung**

28832, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Wolf, Reinhard
Mo, wöchentl., 15:00 - 15:45, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Städtebauliche Projektentwicklung

28833, Experimentelle Übung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Wolf, Reinhard
Mo, wöchentl., 15:45 - 16:30, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Landentwicklung und Dorferneuerung

28854, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Kliwer, Carsten
Fr, wöchentl., 08:00 - 11:15, 21.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Flächenmanagement und Bodenordnung II

28856, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Klinke, Susanne
Mo, wöchentl., 13:30 - 15:00, 10.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Projektseminar Flächen- und Immobilienmanagement

28858, Seminar, SWS: 3
Klinke, Susanne / Weitkamp, Alexandra
Mi, wöchentl., 14:00 - 17:00, 12.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A255

Diplomarbeiten Flächen- und Immobilienmanagement

28861, Wissenschaftliche Anleitung
Weitkamp, Alexandra

Studienarbeiten Flächen- und Immobilienmanagement

28862, Wissenschaftliche Anleitung
Weitkamp, Alexandra

Grundstücksbewertung I

28872, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Ziegenbein, Werner
Mi, wöchentl., 13:30 - 15:00, 19.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A104 (N213)

Grundstücksbewertung I

28876, Experimentelle Übung, SWS: 1
Weitkamp, Alexandra
Mo, wöchentl., 11:30 - 13:00, 24.04.2006 - 22.07.2006, 3101 - A260 (A313)

Veranstaltungen für andere Fachrichtungen

Landmanagement und Fernerkundung

27655, Vorlesung, SWS: 2
Jacobsen, Karsten (verantwort)
Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 3109 - 105 (V105)

Landmanagement und Fernerkundung

27656, Vorlesung, SWS: 2
Jacobsen, Karsten (verantwort)
Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3101 - A260 (A313)

GIS-Anwendungen im Bauingenieur- und Vermessungswesen II

28719, Vorlesung, SWS: 1, ECTS: 1,5
Elias, Birgit
Mi, 11:30 - 12:15, 3408 - 719

GIS-Anwendungen im Bauingenieur- und Vermessungswesen II

28720, Theoretische Übung
Elias, Birgit
Mi, wöchentl., 12:15 - 13:00, 3408 - 719

Geodaten in der Landschafts- und Freiraumplanung II

28731, Vorlesung
Hatger, Carsten

Geodaten in der Landschafts- und Freiraumplanung II

28732, Theoretische Übung
Hatger, Carsten

Geodäsie und Geoinformatik gemeinsame Veranstaltungen**Geodätisches Kolloquium**

28950, Kolloquium, SWS: 1
Heipke, Christian / Kutterer, Hansjörg / Müller, Jürgen / Sester, Monika
Di, Einzel, 16:00 - 18:00, 16.05.2006 - 16.05.2006, 3101 - A104 (N213)
Di, Einzel, 16:00 - 18:00, 30.05.2006 - 30.05.2006, 3101 - A104 (N213)
Di, Einzel, 16:00 - 18:00, 13.06.2006 - 13.06.2006, 3101 - A104 (N213)
Di, Einzel, 16:00 - 18:00, 27.06.2006 - 27.06.2006, 3101 - A104 (N213)
Di, Einzel, 16:00 - 18:00, 18.07.2006 - 18.07.2006, 3101 - A104 (N213)

Große geodätische Exkursion

28954, Exkursion, SWS: 3

Ergänzungsstudium für Geotechnik und Infrastruktur im Bauingenieur- und Vermessungswesen**2. Semester****Bauinformatik I (Programmierungsmethoden)**

24051, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (5 ECTS)
Milbradt, Peter (verantwort) / Fröbel, Toni (begleitend)
Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3408 - -220 MZ 1, Zu diesem Kurs wird ein "Freies Üben" angeboten, und zwar am Mi und Do, jeweils 18:00-20:00 Uhr im CIP-Pool 3407 010; Start: 12. bzw. 13.04.2006.
Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3408 - -220 MZ 1, Zu diesem Kurs wird ein "Freies Üben" angeboten, und zwar am Mi und Do, jeweils 18:00-20:00 Uhr im CIP-Pool 3407 010; Start: 12. bzw. 13.04.2006.

Grundlagen des Baubetriebs

25401, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
Iwan, Gerhard (verantwort) / Iwanzik, Boris (begleitend) / Ehlers, Monika (begleitend) / Rehse, Petra (begleitend)
Di, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 18.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
Do, wöchentl., 08:00 - 09:30, ab 20.04.2006, 3408 - 010 MZ 2

Grundlagen der Verkehrs-, Stadt- und Regionalplanung

25501, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (6 ECTS)
 Friedrich, Bernhard (verantwort) / Matschke, Irina (begleitend)
 Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 18.04.2006, 3408 - 010 MZ 2
 Mo, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 24.04.2006, 3408 - -220 MZ 1

Planung und Entwurf von Brücken

26128, Kurs, SWS: 4, ECTS: 4 BP (7,5 ECTS)
 Grünberg, Jürgen (verantwort) / Schaumann, Peter (begleitend) / Hansen, Michael (begleitend) /
 Marten, Frithjof (begleitend)
 Di, wöchentl., 09:45 - 11:15, ab 11.04.2006, 3408 - 312
 Do, wöchentl., 11:30 - 13:00, ab 13.04.2006, 3408 - 312

Baugrubensicherung

27640, Vorlesung, SWS: 2
 Achmus, Martin (verantwort) / tom Würden, Florian (begleitend)
 Mi, wöchentl., 09:45 - 11:15, 3408 - 835
 Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 3408 - 835

Siedlungswasserwirtschaft

27652, Vorlesung, SWS: 2
 Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3407 - 016

Siedlungswasserwirtschaft

27653, Vorlesung, SWS: 2
 Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3407 - 016

Landmanagement und Fernerkundung

27655, Vorlesung, SWS: 2
 Jacobsen, Karsten (verantwort)
 Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 3109 - 105 (V105)

Landmanagement und Fernerkundung

27656, Vorlesung, SWS: 2
 Jacobsen, Karsten (verantwort)
 Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3101 - A260 (A313)

4. Semester**Weiterbildendes Studium Bauingenieurwesen: Wasser und Umwelt****P2 Ökologische Bewertung von Gewässern**

27414, Vorlesung/Theoretische Übung
 Rickert, Klaus (begleitend) / Bürmann-Wiesner, Regina (begleitend)
 Pflichtkurs für alle Studierenden im Masterstudiengang.

P3 Naturprozesse und ihre Modellierung

27416, Vorlesung/Theoretische Übung, ECTS: 6 CP
 Helmer-Madhok, Christine (begleitend)
 Pflichtkurs für alle Studierenden im Masterstudiengang.

P 4 Planung und Genehmigung

27418, Vorlesung, SWS: 2
 Rickert, Klaus / Drude, H. / Oppermann, Bettina

P5 English for Water and the Environment

27420, Vorlesung/Theoretische Übung
 Reid, Joy (verantwort)
 Pflichtkurs für alle Studierenden im Masterstudiengang.

U1 Naturnahe Verfahren der Abwasserreinigung

27432, Vorlesung/Theoretische Übung
 Kayser, Katrin (begleitend) / Kruse, Tanja (begleitend)
 Schwerpunktrichtung: "Umwelttechnologie"

U3 Wassergefährdende Stoffe

27436, Vorlesung/Theoretische Übung
Boochs, Peter-W. (verantwort) / Lühr, Hans-Peter (begleitend)
Schwerpunktrichtung: "Umwelttechnologie"

W3 Regenwassermanagement

27446, Vorlesung/Theoretische Übung
Verworn, Hans-Reinhard (verantwort) / Rickert, Klaus (begleitend)
Schwerpunktrichtung: "Gewässerentwicklung und Wassermengenbewirtschaftung"

Weiterbildendes Studium Bauingenieurwesen: Konstruktiver Ingenieurbau**Bauphysikalische und haustechnische Berechnungen**

27312, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 6
Rosemeier, Gustav (verantwort)

Grundlagen des Stahlbeton- und Spannbetonbaus

27316, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 6
Grünberg, Jürgen (verantwort) / Lohaus, Ludger (verantwort)

Einführung in die Methode der Finiten Elemente

27330, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 6
Berkhahn, Volker (verantwort)

Tragstrukturen für Windenergieanlagen I

27384, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 6
Schaumann, Peter (verantwort)

Kommunikation für Ingenieure

27386, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 6
Oppermann, Bettina (verantwort)

Einführung in die objektorientierte Programmierung

27392, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 6
Milbradt, Peter (verantwort) / Fröbel, Toni (verantwort)

Geometrische Modellierung im Ingenieurwesen

27396, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 6
Berkhahn, Volker (verantwort)

Masterstudium Bauingenieurwesen: Bauwerksplanung und Konstruktion (elearning)**Baumechanik II**

34022, Kurs
Nackenhorst, Udo (verantwort)

Bauinformatik I

34051, Kurs
Milbradt, Peter (verantwort) / Fröbel, Toni (begleitend)

Grundlagen des Stahlbeton- und Spannbetonbaus

35202, Kurs
Grünberg, Jürgen (verantwort)

Numerische Mathematik für Bauingenieure

35701, Kurs
Herrmann, Norbert (verantwort)

Spannbetontragwerke mit CAD-Anwendungen

36119, Kurs
Grünberg, Jürgen (verantwort)

Stabilität im Stahlbau / Windkraftanlagen

36125, Kurs
Schaumann, Peter (verantwort)

Planung und Entwurf von Brücken

36128, Kurs

Grünberg, Jürgen (verantwort) / Schaumann, Peter (verantwort)

Geometrische Modellierung im Ingenieurwesen

36409, Kurs

Berkhahn, Volker (verantwort)

Lehrveranstaltungen für andere Studiengänge**Ökologische Aspekte der Wasserwirtschaft**

27071, Vorlesung, SWS: 1

Bäthe, Jürgen (verantwort)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3408 - 719, 1. Sem.-Hälfte, für Studierende des Studienganges Geographie

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 3408 - 719, 1. Sem.-Hälfte, für Studierende des Studienganges Geographie

Hydrologie I

27073, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Haberlandt, Uwe (verantwort) / Riemeier, Bernd (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3416 - 028 HB.A Musiksaal , 2. Sem.-Hälfte, für Studierende der Studiengänge Geographie, Geowissenschaften, Landschafts- und Freiraumplanung, Meteorologie

Do, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3408 - 010 MZ 2 , 2. Sem.-Hälfte, für Studierende der Studiengänge Geographie, Geowissenschaften, Landschafts- und Freiraumplanung, Meteorologie

Praktikum Hydrometrie

27078, Experimentelle Übung, SWS: 1

Billib, Max (verantwort) / Riemeier, Bernd (begleitend)

wöchentl., Termin nach Vereinbarung, für Studierende des Studienganges Geographie und Geowissenschaften

Hydrologie II

27081, Vorlesung, SWS: 1

Haberlandt, Uwe (verantwort)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 3408 - 719, 1. Sem.-Hälfte, für Studierende der Studiengänge Geographie, Meteorologie

Wasserwirtschaft II

27082, Vorlesung, SWS: 1

Haberlandt, Uwe (verantwort)

Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 3408 - 719, 2. Sem.-Hälfte, für Studierende der Studiengänge Geographie, Landschafts- und Freiraumplanung

Grundwasserströmung

27083, Vorlesung, SWS: 1

Houben, Georg (verantwort)

Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 3408 - 719, 1. Sem.-Hälfte, für Studierende der Studiengänge Geographie, Geowissenschaften

Tropenwasserwirtschaft

27084, Vorlesung, SWS: 1

Billib, Max (verantwort)

Di, wöchentl., 15:45 - 17:15, 3408 - 719, 2. Sem.-Hälfte, für Studierende der Studiengänge Geographie, Meteorologie

Gewässergütebewirtschaftung

27088, Vorlesung, SWS: 1

Verworn, Hans-Reinhard (verantwort)

Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 3408 - 719, 2. Sem.-Hälfte, für Studierende der Studiengänge Geographie, Landschafts- und Freiraumplanung

Wasserwirtschaftliche Planung mit Seminar

27089, Seminar, SWS: 1

Billib, Max (verantwort)

, 3408 - 719, nach Vereinbarung, für Studierende der Studiengänge Geographie, Landschafts- und Freiraumplanung

Sonderveranstaltungen

Blockveranstaltung Baurecht

Sonstige

Kniffka, Rolf (verantwort)

Block+SaSo, 10:00 - 16:00, 03.07.2006 - 05.07.2006, 1101 - F335 Senatssitzungssaal , Kniffka, Rolf

Jahrestagung der deutschsprachigen Geotechnik-Professoren

Sonstige

Sa, Einzel, 08:30 - 13:30, 30.09.2006 - 30.09.2006, 1101 - F335 Senatssitzungssaal

Ringvorlesung "Raum in Bewegung - Bewegung im Raum"

Sonstige

Friedrich, Bernhard (verantwort)

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 24.04.2006 - 24.04.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Prof. Friedrich Spengeling (ehem. Institut für Städtebau) "Entwickeln sich der Raum als bebaute Fläche und die Bewegung im Raum mehr oder weniger nach den Grundsätzen der Nachhaltigkeit?" Moderation Dr. Jürgen Weber (ehem. Institut für Städtebau)

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 08.05.2006 - 08.05.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Dr.-Ing. Reinhard Martinsen (LH Hannover) "Mögliche Wirkungen der Metropolregion Hannover-Braunschweig-Göttingen auf die Erhöhung der Wirtschaftskraft und die Bewegung im Raum" Moderation: Prof. Dr. Günter Harder (ehem. Institut für Städtebau)

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 15.05.2006 - 15.05.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Dipl.-Ing. Juliane Krause (plan & rat, Braunschweig) "Mobilität von Kindern und Jugendlichen unter besonderer Beachtung ihres Einflusses auf die Gestaltung des öffentlichen Raumes" Moderation: Prof. Dr. Günter Harder

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 22.05.2006 - 22.05.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Prof. Dr. Hansjörg Küster (Institut für Geobotanik) "Warum Bewegung - eine Darstellung aus ökologischer Perspektive" Moderation: Prof. Dr. Barbara Zibell (Institut für Geschichte und Theorie der Architektur)

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 29.05.2006 - 29.05.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Dr. Jürgen Weber "Verkehrsbeziehung in historischer Kontinuität - am Beispiel der Landschaftsräume "Leinetal" und "Goldene Aue" südlich des Harzes" Moderation: Prof. Dr. Hansjörg Küster

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 12.06.2006 - 12.06.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Dipl.-Ing. Hartmut Millarg (Institut für Entwerfen, Städtebau und regionale Architektur) "Zur Bedeutung und Gestaltung von Hauptverkehrsstraßen" Moderation: Dipl.-Ing. Jens Pohl (LH Hannover)

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 19.06.2006 - 19.06.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Prof. Dr. Bernhard Friedrich (Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau), Dipl.-Ing. Michael Heesch (LH Hannover) "Verkehr und öffentlicher Raum als Spiegel der Gesellschaft"

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 26.06.2006 - 26.06.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Prof. Dr. Dietmar Scholich (Akademie für Raumforschung und Landesplanung) "Wohin bewegt sich die Regionalplanung? Befunde und Notwendigkeiten" Moderation: PD Dr. Helga Kanning (Institut für Umweltplanung)

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 03.07.2006 - 03.07.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Dipl.-Ing. Dietrich Kraetzschmer (Planungsgruppe Ökologie und Umwelt, Hannover) "Strategische Umweltprüfung" Moderation: Prof. Dr. Bettina Öppermann (Institut für Freiraumentwicklung und Planungsbezogene Soziologie)

Mo, Einzel, 18:00 - 19:30, 10.07.2006 - 10.07.2006, 3408 - -220 MZ 1 , Prof. Dr. Günter Harder, Prof. Dr. Bernhard Friedrich "Abschließendes Kolloquium und Zusammenfassung"

Vollversammlung der Studierenden

Sonstige

Fachschaft,

Mi, Einzel, 14:00 - 16:00, 28.06.2006 - 28.06.2006, 3408 - -220 MZ 1

Vortragsreihe des IGBE

Sonstige

Mi, Einzel, 16:00 - 18:30, 17.05.2006 - 17.05.2006, Dr.-Ing. Bert Bosseler, IKT-Institut für unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen: "Qualitätseinflüsse im Leitungsbau - Erfahrungen aus IKT-Projekten"

Mi, Einzel, 16:00 - 18:30, 21.06.2006 - 21.06.2006, Dipl.-Ing. Paul Grönefeld, EWE AG, Oldenburg: "Planung und Bau eines Gaskavernenspeichers im Spannungsfeld: Wirtschaftlichkeit - Genehmigungsfähigkeit - Akzeptanz - Technik"

Mi, Einzel, 16:00 - 18:30, 28.06.2006 - 28.06.2006, Dr.-Ing. Magnus Geduhn, IMS Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg: "Airbusprojekt Hamburg-Finkenwerder: Landgewinnung und Deichbau auf sehr weichen bindigen Böden mit hohen Setzungsanforderungen"

Mi, Einzel, 16:00 - 18:30, 19.07.2006 - 19.07.2006, Dr.-Ing. Gerd von Bloh, Grundbaulabor Behnke, Bremen: "Tragfähigkeitsermittlung von Pfählen mit Drucksondiererergebnissen"