

Veranstaltungen für Schüler/-innen und Studieninteressierte (Juniorstudium)

Studieren vor dem Studium

Die Leibniz Universität Hannover gibt im Rahmen des Juniorstudiums den Schülerinnen und Schülern der gymnasialen Oberstufe, Auszubildenden, FSJ/FÖJ/FWJ-Leistenden, Bundesfreiwilligendienst-leistenden (bis zu 4 Jahre nach Hochschulzugangsberechtigungserhalt) sowie Studieninteressierten die Gelegenheit, bereits vor Beginn des eigentlichen Studiums Vorlesungen aus allen Fakultäten zu besuchen.

Ohne Anmeldung in den Studienalltag „schnuppern“

Alle Studieninteressierten können ohne Anmeldung an ausgewählten Lehrveranstaltungen während der gesamten Vorlesungszeit ohne formale Voraussetzungen oder Anmeldung ein bis wenige Male teilgenommen werden. Es ermöglicht den Juniorstudierenden einen Einblick in unterschiedliche Studienbereiche zu gewinnen, das soziale Umfeld während eines Studiums zu erleben und Fehlentscheidungen bezüglich der Studienwahl vorzubeugen.

Mit Anmeldung und der Möglichkeit Prüfungen abzulegen

Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe, Auszubildende, FSJ/FÖJ/FWJ-Leistende, Bundesfreiwilligendienstleistende (bis zu 4 Jahre nach Hochschulzugangsberechtigungserhalt) können durch die regelmäßige Teilnahme an den Lehrveranstaltungen einen tieferen Einblick in das reguläre Studium gewinnen. Zudem besteht die Möglichkeit, Prüfungen abzulegen. Die so erworbenen Leistungsnachweise können für ein späteres Studium anerkannt werden. So kann die Studienzzeit verkürzt, die eigene Leistung kontrolliert und die Anforderung des Studiums besser eingeschätzt werden. Eine regelmäßige Teilnahme (min. 80%) ist erforderlich und wird durch eine Teilnahmebescheinigung am Ende des Semesters bestätigt.

Ausführliche Informationen zum Programm, Anmeldung und Hinweisen zur Prüfungsanmeldung finden Sie auf den Internetseiten von uniKIK:

<http://www.unikik.uni-hannover.de/juniorstudium>

Architektur

Technische Darstellung 01 – Grundkurs Raumdenken und Bildkompetenz

20106, Vorlesung/Übung, ECTS: 3
Schmid-Kirsch, Albert | Fischer, Friedrich | Bürkner, Julia

Do wöchentl. 09:45 - 11:45 23.10.2014 - 29.01.2015 4201 - C050
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 12:45 - 20:00 23.10.2014 - 29.01.2015 4201 - B053
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Di Einzel 12:00 - 19:00 11.11.2014 - 11.11.2014
Kommentar In diesem Pflichtkurs (1. Sem.) werden die theoretischen Grundlagen der Architekturdarstellung vermittelt sowie mentale und grafische Fähigkeiten entwickelt (Raumdenken + Bildkompetenz). Eine besondere Rolle spielt hierbei die Darstellende Geometrie mit ihren grundlegenden Begriffen und Konstruktionsverfahren zu Raumgeometrie und Abbildungsgeometrie. Die zeichnerische Bearbeitung praktischer Übungen ermöglicht gleichzeitig einen intensiven Einstieg in operativ-räumliches Denken. Weitere Aspekte sind:
Normen, Konventionen und Techniken der Architekturzeichnung
Gestaltungsgrundlagen (Wahrnehmung, Proportionen)
Grundbegriffe der Geometrie der Ebene und des Raumes
Visuelle Kommunikation, Abbildungsverfahren
Licht, Schatten und Spiegelung in der Architektur

Nachweis Erfolgreiche Bearbeitung von sechs vorgegebenen Übungsblättern.

Vegetationstechnische Grundlagen

421100, Vorlesung, SWS: 4
Hacker, Eva (verantwortlich) | Lösken, Gilbert (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:15 - 14:00 20.10.2014 - 26.01.2015 4107 - 009
Bemerkung zur Dozent: G. Lösken
Gruppe

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 23.10.2014 - 29.01.2015 4107 - 009
Bemerkung zur Dozentin: E. Hacker
Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 02.02.2015 - 02.02.2015 4107 - 009
Bemerkung zur Prüfung Lösken
Gruppe

Kommentar

Lernziele/Kompetenzen

Ingenieurbiologie:

Vermittlung von Grundkenntnissen über den Umgang mit Pflanzen als lebender Baustoff, über ausgewählte vegetationsbestimmte und technische Bauweisen und ihre exemplarische Anwendung im Entwurf, in Detail- und Ausführungsplanung.

Vegetationstechnische Grundlagen:

Grundkenntnisse in der Vegetationstechnik zur Herstellung von Vegetationsflächen, Kenntnisse von Regelwerken und normativen Vorgaben/ Beschreibung erforderlicher Leistungen mittels Leistungsverzeichnissen und Beurteilung der fachgerechten Ausführung.

Inhalt

Schwerpunktt Themen Ingenieurbiologie:

Vermittlung der Grundlagen und biotechnische Eigenschaften von Pflanzen; Ingenieurbiologische Sicherungsmethoden im Wasser- und Erdbau sowie bei verschiedenen Nutzungen und im Küstenschutz; Einbindung ingenieurbiologischer Maßnahmen in den Naturhaushalt (Ingenieurbiologie und Naturschutz).

Schwerpunktt Themen Vegetationstechnische Grundlagen:

Boden als Vegetationsfläche: Schutzmaßnahmen, Lösen, Laden, Lagern, Einbau, Bearbeitung, Maßnahmen zur Bodenverbesserung, Einführung in Ausschreibung und Vergabe, Schutz des Vegetationsbestandes bei Baumaßnahmen. Pflanzarbeiten: Pflanzenqualitäten, Handelsformen, Pflanzarbeiten, Großbaumverpflanzung, Pflanzung von Straßenbäumen. Rasen und Saatarbeiten: Qualitäten, Handelsformen, Herstellung und Pflege. Pflege von Vegetationsflächen: Nachbarrechtliche Aspekte, Entwicklung und Unterhaltungspflege.

Literatur

Lehr, R. 2003: Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau. 6. Auflage, Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart

Lay, B., A. Niesel, M. Thieme-Hack (Hrsg) 2010:

Bauen mit Grün. Die Bau- und Vegetationstechnik des Garten- und Landschaftsbaus. 4. Auflage, Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart

Lomer, Wolfgang u. Renate Koppen 2009: Der Gärtner Band 4: Garten-, Landschaftsbau, 3. Auflage, Ulmer Verlag, Stuttgart

Seipel, Holger 2011: Fachkunde für Garten- und Landschaftsbau, 5. Auflage, Dr. Felix Büchner-Handwerk und Technik, Hamburg

Florineth, F. 2004: Pflanzen statt Beton, Handbuch zur

Ingenieurbiologie und Vegetationstechnik, Patzer Verlag, Hannover

Geitz, P. 1995: Naturnaher Wasserbau.

Hefte zur Ausbildung, AuGaLa, Bad Honnef

Schlüter, U.: Pflanze als Baustoff 1986, Patzer Verlag, Hannover

Europäische Architekturgeschichte 1

Vorlesung

Ganzert, Joachim | Janböcke, Gregor | Eberhard, Janna

Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 26.01.2015 4201 - C050

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi Einzel 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 22.10.2014 4201 - C050

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi Einzel 10:00 - 12:00 29.10.2014 - 29.10.2014

Bemerkung zur Vorlesung fällt auf Grund der Berufungsvorträge aus!
Gruppe

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 05.11.2014 - 28.01.2015 4201 - C050

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Kommentar

Inhalte:

1. Architektur/-theorie/Kultur/Stadt im Osten/Südosten bzw. im östlichen Mittelmeerraum; bis zur Zeitenwende:
Anhand repräsentativer Architektur-/Stadtbau-/Theorie-Beispiele des Vorderen Orients (Anatolien, Mesopotamien, Persien), Ägyptens (Altes, Mittleres/Neues Reich, Spätzeit), Griechenlands (Mutterland, Jonien, Großgriechenland) u. des hellenistisch-östlichen Kulturraumes lernen wir vor allem den östlichen Mittelmeerraum als Akkulturationsraum kennen und bekommen Durch-/Ausblick auf die sich z.T. daraus entwickelnden Anfänge römischer (etruskisch/italisch/stadtrömisch-republikanischer) Architektur/Kultur als wesentlicher Grundlage europäischer Architektur.

2. Architektur/-theorie/Kultur/Stadt im Mittelmeerraum und im Kulturraum nördlich der Alpen; ab Zeitenwende bis ca. 10./11. Jh.n.Chr.:
Anhand repräsentativer Architektur-/Stadtbau-/Theorie-Beispiele der römischen (besonders kaiserzeitlichen), der spätantiken, der spätantik-frühchristlichen bzw. spätantik-frühislamischen und der romanischen Epochen Kennenlernen des gesamten Mittelmeerraumes ("mare nostrum") als Kulturraum mit seinen Verbindungen/Beziehungen/Weiterführungen zu/in Kulturräumen nördl. der Alpen; und damit Kennenlernen des Mittelmeerraumes nicht nur als O-W-, sondern auch als S-N-Kulturaustauschraum und Durch-/Ausblick auf die sich z.T. daraus entwickelnde, darauf aufbauende und in eigenen Traditionen sich damit auseinandersetzende mittelalterliche Kultur südlich und nördlich der Alpen.

Studienleistungen: regelmäßige, aktive Teilnahme, Mitschreiben/-skizzieren und damit Führen des eigenen "Geschichtsskizzenbuches" (Erstellen eines Vorlesungsskripts) und Kurz-Hausarbeiten als Voraussetzung für Zulassung zur Klausur

Prüfungsleistungen: 1-stündige Klausur (60 Min.), keine Hilfsmittel (Prüfungskriterien: breite Er-/Kenntnisse, kultur- u. architekturgeschichtliche Zusammenhänge und Bezüge, architekturdefinierende Kriterien)

Zeit/Ort: montags 14.00 – 16.00 Uhr, mittwochs 10.00 - 12.00 Uhr;
Vorlesungsraum C 0.50

Bau- und Umweltingenieurwesen

Mathematik I für Ingenieure (Tranche I)

10057, Vorlesung, SWS: 4
Frühbis-Krüger, Anne | Rams, Slawomir

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415

Bemerkung zur Gruppe I
Gruppe

Mi wöchentl. 18:00 - 19:30 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415

Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Bemerkung **Module:**

Übung zu Mathematik I für Ingenieure

10057, Übung, SWS: 3
Frühbis-Krüger, Anne | Rams, Slawomir

Di wöchentl. 18:00 - 19:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415

Mi wöchentl. 18:00 - 20:00 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102

Mi wöchentl. 18:00 - 20:00 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Do wöchentl. 11:00 - 13:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 16.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 001

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 16.10.2014 - 29.01.2015 1101 - F142

Do wöchentl. 15:00 - 17:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B305

Ausfalltermin(e): 20.11.2014

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102

Do wöchentl. 18:00 - 19:30 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F428

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B305

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A310

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 003

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F428

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Fr wöchentl. 14:00 - 18:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A310

Mo wöchentl. 18:00 - 20:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F442

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F309

Do wöchentl. 18:00 - 20:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Do wöchentl. 18:00 - 20:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 24.10.2014 - 31.01.2015 3403 - A003

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 24.10.2014 - 31.01.2015 2501 - 202

Ausfalltermin(e): 24.10.2014

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 31.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Ausfalltermin(e): 21.11.2014, 28.11.2014, 09.01.2015, 16.01.2015

Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	bis 31.01.2015	1101 - B305
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	bis 31.01.2015	1101 - B305
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00	bis 31.01.2015	1101 - F102
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00	bis 31.01.2015	1101 - F142
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00	bis 31.01.2015	1101 - F428

Bemerkung Termine werden noch bekannt gegeben

Grundlagen geodätischer Auswertemethoden I

28033, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Vennegeerts, Harald (verantwortlich) | Alkhatib, Hamza (begleitend)

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 20.10.2014 - 28.01.2015 3101 - A255
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 28.10.2014 - 28.01.2015 3101 - A255
Bemerkung zur Stundenübung, siehe Aushang
Gruppe

Einführung in das Programmieren I

28215, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3
Guercke, Richard (verantwortlich) | Bostelmann, Jonas (begleitend)

Do wöchentl. 10:45 - 11:30 23.10.2014 - 26.01.2015 3101 - B129
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 23.10.2014 - 26.01.2015 3101 - B129
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Einführung in GIS und Kartographie I

28625, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2
Sester, Monika (verantwortlich) | Thiemann, Frank (begleitend)

Di wöchentl. 08:00 - 08:45 21.10.2014 - 27.01.2015 3408 - 010
Di wöchentl. 08:45 - 09:30 21.10.2014 - 31.01.2015 3408 - 010
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Baumechanik I

Modul, SWS: 4, ECTS: 6
Nackenhorst, Udo (verantwortlich) | Dees, Katharina

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 14.10.2014 - 27.01.2015 1101 - E001
Mi wöchentl. 09:45 - 11:15 15.10.2014 - 28.01.2015 1101 - E001

Baustoffkunde I

Modul, SWS: 4, ECTS: 5
Lohaus, Ludger (verantwortlich) | Steinborn, Thomas (begleitend) | Steinhäuser, Henrik (begleitend) | Rzeczkowski, Patrick | Tomann, Christoph

Fr wöchentl. 09:45 - 11:15 17.10.2014 - 30.01.2015 3101 - A001
Bemerkung zur Praktikum
Gruppe

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 17.10.2014 - 30.01.2015 1101 - E001

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E001
Mo wöchentl. 16:30 - 18:00 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E001
Bemerkung zur in Gruppen
Gruppe

Fr Einzel 11:45 - 13:15 31.10.2014 - 31.10.2014 3101 - A104
Fr Einzel 11:45 - 13:15 28.11.2014 - 28.11.2014 3101 - A104

Bodenmechanik und Gründungen

Modul, SWS: 4, ECTS: 5
Achmus, Martin (verantwortlich) | Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) | Klameth, Mark (begleitend) | Thieken, Klaus (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 16.10.2014 - 29.01.2015 3101 - A104
Fr wöchentl. 11:30 - 13:00 17.10.2014 - 30.01.2015 3416 - 001

Grundlagen der Bauphysik

Modul, SWS: 3, ECTS: 3
Fouad, Nabil A. (verantwortlich) | Ackerbauer, Heide

Fr wöchentl. 16:15 - 17:45 17.10.2014 - 30.01.2015 1101 - E415
Fr Einzel 16:15 - 17:45 09.01.2015 - 09.01.2015 3408 - -220

Holzbau

Modul, SWS: 4, ECTS: 5
Fouad, Nabil A. (verantwortlich) | Krumm, Maik | Tilleke, Sandra (begleitend)

Mo wöchentl. 09:45 - 11:15 20.10.2014 - 26.01.2015 3416 - 001
Di wöchentl. 08:00 - 09:30 21.10.2014 - 27.01.2015 3416 - 001

Kolloquium für den Konstruktiven Ingenieurbau

Seminar
Achmus, Martin | Wilmsmeier, Daniel

Mi Einzel 14:00 - 18:30 03.12.2014 - 03.12.2014 3408 - -220
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.

Modelling in Sanitary Engineering (Modellierung in der Siedlungswasserwirtschaft)

Modul, SWS: 2
Obenaus, Frank | Rosenwinkel, Karl-Heinz (Prüfer/-in) | Vogel, Benjamin (verantwortlich) | Xaythilath, Alicja

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 20.10.2014 - 26.01.2015 3407 - 010
Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 20.10.2014 - 15.12.2014 3403 - A219

Natural Sciences

Kurs, SWS: 4, ECTS: 6
Nogueira, Regina (verantwortlich) | Schneider, Katharina | Zwafink, Ralph (begleitend) | Xaythilath, Alicja

Do wöchentl. 09:45 - 11:15 16.10.2014 - 29.01.2015 3403 - A219
Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 26.01.2015 3403 - A219
Di Einzel 14:00 - 15:30 06.01.2015 - 06.01.2015 3403 - A219

Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Rosenwinkel, Karl-Heinz (verantwortlich) | Weichgrebe, Dirk | Xaythilath, Alicja | Zwafink, Ralph

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 14.10.2014 - 27.01.2015 3403 - A003
Mo wöchentl. 11:30 - 13:00 20.10.2014 - 26.01.2015 3101 - A104

Thermodynamik

Modul, SWS: 2, ECTS: 3

Weichgrebe, Dirk (verantwortlich) | Xaythilath, Alicja | Zwafink, Ralph

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 14.10.2014 - 27.01.2015 3408 - -220
Do wöchentl. 09:45 - 11:15 16.10.2014 - 29.01.2015 3408 - -220
Bemerkung Tutorium zur Veranstaltung

Wasserbau- und Küsteningenieurwesen

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten | Hildebrandt, Arndt (verantwortlich) | Visscher, Jan | Wöbse, Sandra

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 17.10.2014 - 27.01.2015 3101 - A104
Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 26.01.2015 3101 - A104

Biologie

Experimentalphysik für Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13003, Vorlesung, SWS: 2
Willke, Benno

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Übung zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13004, Theoretische Übung, SWS: 2
Willke, Benno

Di wöchentl. 16:00 - 18:00 21.10.2014 - 31.01.2015 2705 - 138 01. Gruppe
Fr wöchentl. 13:00 - 15:00 17.10.2014 - 24.01.2015 4105 - E011 02. Gruppe
Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142 03. Gruppe
Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 26.01.2015 2505 - 056 04. Gruppe
Di wöchentl. 10:00 - 12:00 21.10.2014 - 27.01.2015 4105 - E011 05. Gruppe
Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F342 06. Gruppe
Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 31.01.2015 4136 - 017 07. Gruppe
Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 22.10.2014 - 31.01.2015 4105 - E211 08. Gruppe
Kommentar Endgültige Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe I

14004a, Vorlesung, SWS: 2
Kühn-Stoffers, Petra (begleitend) | Vogt, Carla (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:00 - 12:00 04.11.2014 - 27.01.2015 2501 - 202 01. Gruppe
Do wöchentl. 08:00 - 10:00 08.01.2015 - 29.01.2015 2501 - 202 01. Gruppe

Allgemeine Biologie: Genetik

44037, Vorlesung, SWS: 3.5

Schmitz, Udo-Klaus (verantwortlich) | Küster, Helge (begleitend) | Debener, Thomas (begleitend) | Wichmann, Maren (begleitend)

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 18.11.2014 - 09.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 21.11.2014 - 12.12.2014 1101 - E001

Bemerkung zur Vorlesung

Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011

Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig, , Pflichttutorium für Biologie und GBW)

Gruppe

Fr wöchentl. 13:00 - 14:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011

Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig, , Pflichttutorium für Biologie und GBW)

Gruppe

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 24.11.2014 - 15.12.2014 1101 - E001

Bemerkung zur Vorlesung

Gruppe

Do wöchentl. 13:00 - 14:00 27.11.2014 - 11.12.2014 4105 - E011

Bemerkung zur Tutorium (für Biologie verpflichtend)

Gruppe

Chemie / Biochemie

Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13001, Vorlesung, SWS: 2

Ospelkaus, Silke

Mi wöchentl. 11:00 - 13:00 ab 15.10.2014 1101 - E214

Bemerkung Empfohlen für Studierende der Chemie, der Biochemie, der Geowissenschaften, der Geodäsie und Geoinformatik u. der Wirtschaftsingenieurwesens

Übung zur Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13002, Übung, SWS: 1

Ospelkaus, Silke

Mo wöchentl. 10:00 - 11:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 01. Gruppe

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 02. Gruppe

Fr wöchentl. 11:00 - 12:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 03. Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107 04. Gruppe

Fr wöchentl. 13:00 - 14:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107 05. Gruppe

Mo wöchentl. 15:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 06. Gruppe

Mo wöchentl. 11:00 - 13:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 07. Gruppe

Mo wöchentl. 11:45 - 13:45 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102 08. Gruppe

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 09. Gruppe

Mi wöchentl. 10:00 - 11:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - D326 10. Gruppe

Bemerkung empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Vermessungswesens, d. Geowissenschaften u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Allgemeine Chemie

14001a, Vorlesung, SWS: 4

Binnewies, Michael (verantwortlich) | Boysen, Mike (verantwortlich) | Hahn, Frank (begleitend) | Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 15.10.2014 - 17.12.2014 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe A

Gruppe

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 18.12.2014 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe A

Gruppe

Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 20.10.2014 - 15.12.2014 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe A

Gruppe

Allgemeine Chemie

14001b, Vorlesung, SWS: 4

Binnewies, Michael (verantwortlich) | Boysen, Mike (verantwortlich) | Hahn, Frank (begleitend) | Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mi wöchentl. 14:00 - 17:00 15.10.2014 - 17.12.2014 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe B

Gruppe

Di wöchentl. 14:00 - 17:00 21.10.2014 - 16.12.2014 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe B

Gruppe

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe I

14004a, Vorlesung, SWS: 2

Kühn-Stoffers, Petra (begleitend) | Vogt, Carla (verantwortlich)

Di wöchentl. 10:00 - 12:00 04.11.2014 - 27.01.2015 2501 - 202 01. Gruppe

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 08.01.2015 - 29.01.2015 2501 - 202 01. Gruppe

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe II

14004b, Vorlesung, SWS: 2

Vogt, Carla (verantwortlich) | Lehmann, Robert (begleitend)

Fr wöchentl. 13:00 - 16:00 07.11.2014 - 30.01.2015 2501 - 202 02. Gruppe

Übung zur Vorlesung Allgemeine Chemie

14201, Theoretische Übung, SWS: 2

Binnewies, Michael (verantwortlich) | Boysen, Mike (begleitend) | Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Di wöchentl. 11:00 - 12:00 21.10.2014 - 16.12.2014 2501 - 101 01. Gruppe

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 08.01.2015 2505 - 335 01. Gruppe

Mo wöchentl. 08:00 - 10:00 20.10.2014 - 12.01.2015 2501 - 101 02. Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 24.10.2014 - 09.01.2015 2501 - 219 02. Gruppe

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 21.10.2014 - 16.12.2014 4134 - 101 03. Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 24.10.2014 - 09.01.2015 2705 - 138 03. Gruppe

Di wöchentl. 15:00 - 16:00 21.10.2014 - 16.12.2014 2705 - 138 04. Gruppe

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 08.01.2015 1104 - 212 04. Gruppe

Mo wöchentl. 15:00 - 16:00 20.10.2014 - 12.01.2015 4105 - E011 05. Gruppe

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 24.10.2014 - 09.01.2015 2505 - 335 05. Gruppe

Di wöchentl. 14:00 - 15:00 21.10.2014 - 16.12.2014 2705 - 138 06. Gruppe

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 24.10.2014 - 09.01.2015 2505 - 056 06. Gruppe

Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 20.10.2014 - 12.01.2015 2505 - 056 07. Gruppe

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 08.01.2015 2501 - 101 07. Gruppe

Di wöchentl. 13:00 - 14:00 21.10.2014 - 16.12.2014 2501 - 101 08. Gruppe

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 24.10.2014 - 09.01.2015 2505 - 056 08. Gruppe

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 31.10.2014 - 31.01.2015 2505 - 335 09. Gruppe

Di wöchentl. 09:00 - 10:00 04.11.2014 - 31.01.2015 2501 - 202 09. Gruppe

Bemerkung **Die Teilnahme an der Vorbesprechung am 16.10.2012 in Raum 202 (Kali-Chemie-Hörsaal), Gebäude 2501 ist Pflicht !**

B Gru-1 Übung zu System Erde (Teil I)

16001, Theoretische Übung, SWS: 2

Holtz, Francois (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:30 - 11:00 14.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 001
Do wöchentl. 16:00 - 18:00 2501 - 129

Allgemeine Biologie: Genetik

44037, Vorlesung, SWS: 3.5

Schmitz, Udo-Klaus (verantwortlich) | Küster, Helge (begleitend) | Debener, Thomas (begleitend) |
Wichmann, Maren (begleitend)

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 18.11.2014 - 09.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 21.11.2014 - 12.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011
Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig , Pflichttutorium für Biologie und GBW)
Gruppe

Fr wöchentl. 13:00 - 14:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011
Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig , Pflichttutorium für Biologie und GBW)
Gruppe

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 24.11.2014 - 15.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 13:00 - 14:00 27.11.2014 - 11.12.2014 4105 - E011
Bemerkung zur Tutorium (für Biologie verpflichtend)
Gruppe

Computergestützte Ingenieurwissenschaften

Lineare Algebra A

10060, Vorlesung, SWS: 2
Erné, Marcel

Di wöchentl. 16:00 - 18:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E001
Kommentar ebenso geeignet für Juniorstudium

Übung zu Lineare Algebra A

10060, Übung, SWS: 1
Erné, Marcel

Mi wöchentl. 12:00 - 13:00 ab 15.10.2014 1101 - F128
Mi wöchentl. 15:00 - 16:00 ab 15.10.2014 1101 - F142
Do wöchentl. 10:00 - 11:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142
Do wöchentl. 13:00 - 14:00 ab 16.10.2014 1101 - F142

Analysis A

10062, Vorlesung, SWS: 2
Bauer, Wolfram

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 16.10.2014 1101 - F303
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

10062, Übung, SWS: 2
Aastrup, Johannes

Di	wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 21.10.2014	1101 - F128	01. Gruppe
Di	wöchentl. 08:00 - 10:00 21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B305	02. Gruppe
Di	wöchentl. 13:00 - 15:00 ab 21.10.2014	1101 - F428	03. Gruppe
Di	wöchentl. 14:00 - 16:00 ab 21.10.2014	1105 - 141	04. Gruppe
Mi	wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 22.10.2014	1101 - A310	05. Gruppe
Mo	wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 003	
Di	wöchentl. 10:00 - 11:30 21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E001	

Numerik A / Numerik f. Inf. u. Comp. Ing.

10068, Vorlesung, SWS: 2
Attia, Frank Samir

Di	wöchentl. 17:00 - 18:30 ab 14.10.2014	1101 - F428
----	---------------------------------------	-------------

Programmieren I

11061, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Rohs, Michael | Pohl, Henning | Krause, Markus

Fr	wöchentl. 09:00 - 11:00 17.10.2014 - 30.01.2015	3408 - -220
Fr	wöchentl. 13:00 - 14:45 17.10.2014 - 31.01.2015	3703 - 023

Übung: Programmieren I

11063, Theoretische Übung, SWS: 1
Rohs, Michael | Pohl, Henning | Krause, Markus

Fr	wöchentl. 09:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015	3703 - 023
Fr	wöchentl. 11:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015	3408 - -220

Mensch-Maschine-Kommunikation

11065, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Rohs, Michael

Di	wöchentl. 09:30 - 11:00 14.10.2014 - 27.01.2015	3702 - 031
----	---	------------

Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (Elektrotechnische Grundlagen der Informationstechnik)

11231, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Grabinski, Hartmut

Mi	wöchentl. 11:00 - 12:30 15.10.2014 - 28.01.2015	3703 - 023
----	---	------------

Übung: Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (Elektrotechnische Grundlagen der Informationstechnik)

11233, Theoretische Übung, SWS: 2
Lee, Hyun-Sek Lukas | Grabinski, Hartmut (begleitend)

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 15.10.2014 - 28.01.2015 3703 - 023

Modellierung des dynamischen Verhaltens von Systemen

11355, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Szczerbicka, Helena

Di wöchentl. 13:00 - 14:30 14.10.2014 - 21.10.2014 3703 - 023
Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 27.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011

Übung: Modellierung des dynamischen Verhaltens von Systemen

11357, Übung, SWS: 2
Blatt, Florian | Szczerbicka, Helena

Mo wöchentl. 09:30 - 11:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 01. Gruppe
Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 02. Gruppe
Mo wöchentl. 16:30 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 03. Gruppe
Di wöchentl. 10:30 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 04. Gruppe
Di wöchentl. 14:00 - 15:30 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 05. Gruppe
Mi wöchentl. 12:30 - 14:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 06. Gruppe
Fr wöchentl. 12:00 - 13:30 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 07. Gruppe
Fr wöchentl. 13:30 - 15:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 08. Gruppe

Strömungsmaschinen I

30125, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3, ECTS: 4
Herbst, Florian (Prüfer/-in) | Vorreiter, Arne (Prüfer/-in) | Teichel, Sönke (verantwortlich) | Schwerdt, Lutz (begleitend)

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 13.10.2014 - 31.01.2015 3409 - 007
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 17:15 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 3403 - A135
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Di Einzel 18:00 - 18:45 04.11.2014 - 04.11.2014 3409 - 007
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Mi Einzel 18:00 - 20:00 05.11.2014 - 05.11.2014 3409 - 007
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Di Einzel 18:00 - 18:45 11.11.2014 - 11.11.2014 3409 - 007
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Kommentar Die Vorlesung vermittelt thermodynamische und strömungsmechanische Grundlagen von Strömungsmaschinen und wendet diese auf Maschinen axialer- und radialer Bauweise und Diffusoren an.

In der Vorlesung wird ein Überblick über verschiedene Anwendungen und Bauformen thermischer Strömungsmaschinen wie Flugtriebwerke, Gas- und Dampfturbinen für Kraftwerke, Turbolader und Prozessverdichter gegeben. Zu den behandelten thermodynamischen Grundlagen zählen die Energieumwandlung in der elementaren Strömungsmaschinenstufe, Kreisprozesse und Wirkungsgrade. Behandelte Grundlagen der Strömungsmaschinen sind u.a. die Auslegung des Schaufelgitters, reale Strömung im Gitter, Aufbau ganzer Stufen aus Gittern.

Bemerkung Vorkenntnisse aus Thermodynamik (entweder Thermodynamik I und II oder Thermodynamik im Überblick) und Strömungsmechanik I erforderlich; die Vorlesung Strömungsmechanik II sollte vorher oder im gleichen Semester gehört werden.

Literatur Wilson, Korakianitis: The Design of High-Efficiency Turbomachinery and Gas Turbines, 2nd Edition, New York: Prentice Hall 1998

Baumechanik I

Modul, SWS: 4, ECTS: 6

Nackenhorst, Udo (verantwortlich) | Dees, Katharina

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 14.10.2014 - 27.01.2015 1101 - E001

Mi wöchentl. 09:45 - 11:15 15.10.2014 - 28.01.2015 1101 - E001

Baustoffkunde I

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Lohaus, Ludger (verantwortlich) | Steinborn, Thomas (begleitend) | Steinhäuser, Henrik (begleitend) | Rzeczkowski, Patrick | Tomann, Christoph

Fr wöchentl. 09:45 - 11:15 17.10.2014 - 30.01.2015 3101 - A001

Bemerkung zur
Gruppe

Praktikum

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 17.10.2014 - 30.01.2015 1101 - E001

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E001

Mo wöchentl. 16:30 - 18:00 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E001

Bemerkung zur
Gruppe

in Gruppen

Fr Einzel 11:45 - 13:15 31.10.2014 - 31.10.2014 3101 - A104

Fr Einzel 11:45 - 13:15 28.11.2014 - 28.11.2014 3101 - A104

Bodenmechanik und Gründungen

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Achmus, Martin (verantwortlich) | Abdel-Rahman, Khalid (begleitend) | Klameth, Mark (begleitend) | Thieken, Klaus (begleitend)

Do wöchentl. 08:00 - 09:30 16.10.2014 - 29.01.2015 3101 - A104

Fr wöchentl. 11:30 - 13:00 17.10.2014 - 30.01.2015 3416 - 001

Wasserbau- und Küsteningenieurwesen

Modul, SWS: 4, ECTS: 5

Schlurmann, Torsten | Hildebrandt, Arndt (verantwortlich) | Visscher, Jan | Wöbse, Sandra

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 17.10.2014 - 27.01.2015 3101 - A104

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 26.01.2015 3101 - A104

Elektrotechnik

Mathematik III für Ingenieure (Wilng, Mechatronik, technische Informatik)

10108, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3

Attia, Frank Samir | Leydecker, Florian

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 1101 - F303

Fr wöchentl. 10:00 - 11:00 1101 - F102

Kommentar Vorlesung mit integrierter Übung (2 + 1 SWS), zusätzlich sollte eine Gruppe in "Mathematik III für Ingenieure - Fragestunden" belegt werden.

Voraussetzungen: Mathematik I f. Ing, Math. II f. Ing.

Programmieren I

11061, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5

Rohs, Michael | Pohl, Henning | Krause, Markus

Fr wöchentl. 09:00 - 11:00 17.10.2014 - 30.01.2015 3408 - -220

Fr wöchentl. 13:00 - 14:45 17.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Übung: Programmieren I

11063, Theoretische Übung, SWS: 1
Rohs, Michael | Pohl, Henning | Krause, Markus

Fr wöchentl. 09:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023
Fr wöchentl. 11:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 3408 - -220

Mensch-Maschine-Kommunikation

11065, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Rohs, Michael

Di wöchentl. 09:30 - 11:00 14.10.2014 - 27.01.2015 3702 - 031

Grundlagen digitaler Systeme

11201, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Blume, Holger

Do wöchentl. 14:45 - 16:15 16.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031
Bemerkung zur Informatik
Gruppe

Do wöchentl. 14:45 - 16:15 16.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023
Bemerkung zur Informatik
Gruppe

Di wöchentl. 18:00 - 19:30 21.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023
Bemerkung zur Technische Informatik + Mechatronik
Gruppe

Di wöchentl. 18:00 - 19:30 21.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031
Bemerkung zur Technische Informatik + Mechatronik
Gruppe

Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (Elektrotechnische Grundlagen der Informationstechnik)

11231, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Grabinski, Hartmut

Mi wöchentl. 11:00 - 12:30 15.10.2014 - 28.01.2015 3703 - 023

Übung: Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (Elektrotechnische Grundlagen der Informationstechnik)

11233, Theoretische Übung, SWS: 2
Lee, Hyun-Sek Lukas | Grabinski, Hartmut (begleitend)

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 15.10.2014 - 28.01.2015 3703 - 023

Grundlagen der Software-Technik

11271, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 20.10.2014 - 26.01.2015 3703 - 023

Übung: Grundlagen der Software-Technik

11273, Theoretische Übung, SWS: 1

Kiesling, Stephan | Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 20.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Bemerkung zur Gruppe Weitere Option, nur am Semesteranfang: Hörsaalübung Mo 14:45-15:30, Multimediahörsaal.

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Mo wöchentl. 15:45 - 16:30 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Di wöchentl. 09:00 - 09:45 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Di wöchentl. 10:00 - 10:45 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Mi wöchentl. 16:00 - 16:45 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Modellierung des dynamischen Verhaltens von Systemen

11355, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5

Szczerbicka, Helena

Di wöchentl. 13:00 - 14:30 14.10.2014 - 21.10.2014 3703 - 023

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 27.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011

Übung: Modellierung des dynamischen Verhaltens von Systemen

11357, Übung, SWS: 2

Blatt, Florian | Szczerbicka, Helena

Mo wöchentl. 09:30 - 11:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 01. Gruppe

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 02. Gruppe

Mo wöchentl. 16:30 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 03. Gruppe

Di wöchentl. 10:30 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 04. Gruppe

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 05. Gruppe

Mi wöchentl. 12:30 - 14:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 06. Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:30 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 07. Gruppe

Fr wöchentl. 13:30 - 15:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 08. Gruppe

Praktische Einführung Betriebssysteme

11415, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Brehm, Jürgen (verantwortlich)

Mo Einzel 08:00 - 19:00 02.02.2015 - 02.02.2015 3703 - 023

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Di Einzel 08:00 - 19:00 03.02.2015 - 03.02.2015 3703 - 023

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Mi Einzel 08:00 - 19:00 04.02.2015 - 04.02.2015 3703 - 023

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Do Einzel 08:00 - 19:00 05.02.2015 - 05.02.2015 3703 - 023

Fr Einzel 08:00 - 19:00 06.02.2015 - 06.02.2015 3703 - 023

Übung: Praktische Einführung Betriebssysteme

11417, Übung, SWS: 1

Spiegelberg, Henning | Brehm, Jürgen

Di Einzel 13:30 - 16:45 03.02.2015 - 03.02.2015 3703 - 023

Di Einzel 13:30 - 16:45 03.02.2015 - 03.02.2015 3702 - 031

Mi Einzel 13:30 - 16:45 04.02.2015 - 04.02.2015 3703 - 023

Mi Einzel 13:30 - 16:45 04.02.2015 - 04.02.2015 3702 - 031

Do Einzel 09:00 - 12:15 05.02.2015 - 05.02.2015 3703 - 023

Do Einzel 09:00 - 12:15 05.02.2015 - 05.02.2015 3702 - 031

Fr Einzel 09:00 - 13:00 06.02.2015 - 06.02.2015 3703 - 023

Fr Einzel 09:00 - 13:00 06.02.2015 - 06.02.2015 3702 - 031

Grundlagen der Theoretischen Informatik

11551, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Vollmer, Heribert

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 20.10.2014 - 26.01.2015 3703 - 023

Bemerkung In dieser Vorlesung werden abstrakte mathematische Modelle von Konzepten der praktischen Informatik entwickelt und untersucht:

Theorie der formalen Sprachen:

Beschreibungen künstlicher Sprachen (z.B. Programmiersprachen) mit mathematischen Modellen, etwa Grammatiken oder Automaten.

Der Begriff der Berechenbarkeit:

Welche Berechnungsprobleme sind überhaupt algorithmisch (d.h. durch einen Computer) lösbar? Verschiedene formale Modelle der Berechenbarkeit, Äquivalenz dieser Modelle (sog. Churchsche These).

Gliederung:

- * Sprachen und Grammatiken
- * Die Chomsky-Hierarchie
- * Reguläre Sprachen
- * Kontextfreie Sprachen
- * Typ-1- und Typ-0-Sprachen
- * Der intuitive Berechenbarkeitsbegriff
- * Berechenbarkeit durch Maschinen
- * Berechenbarkeit in Programmiersprachen
- * Die Churchsche These
- * Entscheidbarkeit und Aufzählbarkeit
- * Unentscheidbare Probleme

Technische Mechanik I für Elektrotechnik

33315, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Jacob, Hans-Georg

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - E415

Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Mi Einzel 12:15 - 13:45 12.11.2014 - 12.11.2014 2501 - 202

Bemerkung zur Gruppe Ausweichtermin wg. ASTA-VV.

Kommentar Es werden die Methoden vorgestellt, mit denen Ingenieure überprüfen, ob schlanke Bauteile (Stäbe und Balken) den in ihnen auftretenden Belastungen standhalten und ob sie sich nicht zu stark verformen. Für statisch bestimmte Systeme werden die Beanspruchungsgrößen vorab mit den in Technische Mechanik I gelehrt Methoden berechnet, für statisch unbestimmte werden u.a. auf der Basis von Energiemethoden geeignete Verfahren vorgestellt. Behandelt werden die Themen einachsiger Zug und Druck, der ebene und räumliche Spannungszustand, gerade und schiefe Biegung, Torsion, Knickung und die zur Beurteilung der Festigkeit wichtigen Vergleichsspannungshypothesen.

Literatur Holzmann, Meyer, Schumpich: Technische Mechanik, Teil 1: Statik, Teubner; Gross, Hauger, Schnell: Technische Mechanik, Band 1: Statik, Springer

Technische Mechanik I für Elektrotechnik (Hörsaalübung)

33320, Hörsaal-Übung, SWS: 1
Dagen, Matthias

Mi wöchentl. 15:45 - 16:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F102 01. Gruppe

Bemerkung zur Gruppe Produktion und Logistik, Elektrotechnik

Mi wöchentl. 16:45 - 17:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F102 02. Gruppe
Bemerkung zur Wirtschaftsingenieure und TE Elektrotechnik
Gruppe

Mi wöchentl. 15:45 - 16:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - B305 03. Gruppe
Bemerkung zur Produktion und Logistik, Elektrotechnik
Gruppe

Didaktik der Technik 1

35353, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Wagner, Bernardo (verantwortlich) | Jambor, Thomas (verantwortlich)

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 17.10.2014 - 30.01.2015 3408 - 010

Grundlagen der Elektrotechnik I

35501, Vorlesung, SWS: 2
Garbe, Heyno

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E415

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I

35503, Theoretische Übung, SWS: 2
Garbe, Heyno | Härke, Dominic

Di wöchentl. 13:00 - 14:30 14.10.2014 - 27.01.2015 1101 - E001
Di wöchentl. 18:15 - 19:45 14.10.2014 - 27.01.2015 3408 - -220

Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung

36250, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102

Labor Energietechnologie

36331, Experimentelle Übung, SWS: 4
Ponick, Bernd | Dörbaum, Michael | Huisinga, Hauke

Bemerkung zur wird noch bekanntgegeben
Gruppe

Labor Elektrische Antriebssysteme

36335, Experimentelle Übung, SWS: 4
Ponick, Bernd | Weber, Niklas

Bemerkung zur wird noch bekanntgegeben
Gruppe

Quellencodierung

36400, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 14.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Statistische Methoden der Nachrichtentechnik

36406, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 16.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Digitale Signalverarbeitung

36427, Vorlesung, SWS: 2
Jachalsky, Jörn

Mo wöchentl. 09:15 - 10:45 13.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Rechnergestützte Szenenanalyse

36450, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 16.10.2014 - 31.01.2015 3408 - 1307

Grundzüge der Informatik und Programmierung

36456, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn | Spitschan, Benjamin | Jaspers-Göring, Doris

Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 15.10.2014 - 26.11.2014 3408 - -220
Mi Einzel 16:30 - 18:00 03.12.2014 - 03.12.2014 1101 - E001
Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 10.12.2014 - 31.01.2015 3408 - -220

Übung: Grundzüge der Informatik und Programmierung

36458, Theoretische Übung, SWS: 2
Spitschan, Benjamin | German, Leonid | Jaspers-Göring, Doris

Mi wöchentl. 15:30 - 16:15 15.10.2014 - 26.11.2014 3408 - -220
Mi Einzel 15:30 - 16:15 03.12.2014 - 03.12.2014 1101 - E001
Mi wöchentl. 15:30 - 16:15 10.12.2014 - 31.01.2015 3408 - -220

Erziehungswissenschaft (fächerüberg.)

Lebenswelten und Wissenformen von Schülern

Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 30
Wenzl, Thomas

Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 13.10.2014 - 31.01.2015 1211 - 004

Kommentar In dem Seminar soll auf der Grundlage von Protokollanalysen rekonstruiert werden, wie Schüler sich verschiedene Aspekte der schulischen und unterrichtlichen Realität subjektiv aneignen. Dabei werden unter anderem auch Ausschnitte dieser Realität in den Blick genommen, die im Selbstverständnis der Schule gerade nicht zentral sind.

Sie können sich nur zu einem der Seminare dieses Typs anmelden. Die Plätze im Seminar werden nach der Anmeldung im Stud.IP nach einem elektronischen Losverfahren vergeben. Falls für eine Veranstaltung mehr Anmeldungen vorliegen, als Plätze vorhanden sind, wird im Losverfahren entschieden, wer als Teilnehmer zugelassen wird. Bitte melden Sie sich ab Fr, 19.09.14, 10:00 Uhr bis spätestens Fr, 03.10.14, 9:00 Uhr an, da die Auswahl der Plätze in Stud.IP über ein elektronisches Losverfahren am 03.10 um 10 Uhr erfolgt. Sie können sich im Anmeldezeitraum nach der Losung bis zum 17.10 um 20:00 Uhr in ein Seminar mit noch freien Plätzen ummelden oder über die Warteliste nachrücken. Ihre Anmeldung bleibt nur gültig, wenn Sie in der ersten Seminarsitzung anwesend sind. Anderenfalls wird Ihr Platz wieder vergeben.

Bemerkung M.Ed. LG EW 1.3; M. A. BW PF 2.1

Gartenbauwissenschaft

Experimentalphysik für Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13003, Vorlesung, SWS: 2
Willke, Benno

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Übung zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13004, Theoretische Übung, SWS: 2
Willke, Benno

Di wöchentl. 16:00 - 18:00 21.10.2014 - 31.01.2015 2705 - 138 01. Gruppe
Fr wöchentl. 13:00 - 15:00 17.10.2014 - 24.01.2015 4105 - E011 02. Gruppe
Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142 03. Gruppe
Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 26.01.2015 2505 - 056 04. Gruppe
Di wöchentl. 10:00 - 12:00 21.10.2014 - 27.01.2015 4105 - E011 05. Gruppe
Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F342 06. Gruppe
Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 31.01.2015 4136 - 017 07. Gruppe
Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 22.10.2014 - 31.01.2015 4105 - E211 08. Gruppe
Kommentar Endgültige Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Einführung in die Genetik und moderne Pflanzenzüchtung

40600, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Linde, Marcus (verantwortlich) | Schmitz, Udo-Klaus (begleitend) | Kaufmann, Helgard (begleitend)

Mi wöchentl. 11:00 - 12:00 15.10.2014 - 28.01.2015 4105 - B011
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 30.01.2015 4107 - 009
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Di Einzel 12:00 - 18:00 04.11.2014 - 04.11.2014 4105 - E111
Bemerkung zur Übung, 4 Gruppen
Gruppe

Di wöchentl. 12:00 - 13:00 04.11.2014 - 18.11.2014 4105 - E011
Bemerkung zur Vorbesprechung zum Praktikum
Gruppe

Di wöchentl. 12:00 - 18:00 25.11.2014 - 27.01.2015 4105 - E111
Bemerkung zur Übungen, 4 Gruppen
Gruppe

Di wöchentl. 15:00 - 17:00 25.11.2014 - 09.12.2014 4105 - E102
Bemerkung zur Besprechung Praktikum
Gruppe

Fr Einzel 10:00 - 12:00 06.02.2015 - 06.02.2015 4107 - 009
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Grundlagen der gärtnerischen Pflanzenproduktion

41094, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5
Stützel, Hartmut (verantwortlich) | Böttcher, Jürgen | Bohne, Heike | Poehling, Hans-Michael | Schmitz, Udo-Klaus | Grade, Stefanie | Knoche, Moritz | Winkelmann, Traud | Heumann, Sabine | Hardeweg, Bernd | Maiß, Edgar | Meyerding, Stephan | Grimm-Wetzel, Peter

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 16.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011
Di wöchentl. 10:00 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011

Zoologie

41904, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011
Do wöchentl. 15:45 - 17:15 23.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011
Mi Einzel 09:00 - 11:00 04.02.2015 - 04.02.2015 4105 - B011

Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Allgemeine Biologie: Genetik

44037, Vorlesung, SWS: 3.5
Schmitz, Udo-Klaus (verantwortlich) | Küster, Helge (begleitend) | Debener, Thomas (begleitend) | Wichmann, Maren (begleitend)

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 18.11.2014 - 09.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 21.11.2014 - 12.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011
Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig, , Pflichttutorium für Biologie und GBW)
Gruppe

Fr wöchentl. 13:00 - 14:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011
Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig, , Pflichttutorium für Biologie und GBW)
Gruppe

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 24.11.2014 - 15.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 13:00 - 14:00 27.11.2014 - 11.12.2014 4105 - E011
Bemerkung zur Tutorium (für Biologie verpflichtend)
Gruppe

Geodäsie und Geoinformatik

Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13001, Vorlesung, SWS: 2
Ospelkaus, Silke

Mi wöchentl. 11:00 - 13:00 ab 15.10.2014 1101 - E214
Bemerkung Empfohlen für Studierende der Chemie, der Biochemie, der Geowissenschaften, der Geodäsie und Geoinformatik u. der Wirtschaftsingenieurwesens

Übung zur Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13002, Übung, SWS: 1
Ospelkaus, Silke

Mo wöchentl. 10:00 - 11:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 01. Gruppe
Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 02. Gruppe
Fr wöchentl. 11:00 - 12:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 03. Gruppe

Fr	wöchentl.	12:00 - 13:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	04. Gruppe
Fr	wöchentl.	13:00 - 14:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	05. Gruppe
Mo	wöchentl.	15:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	06. Gruppe
Mo	wöchentl.	11:00 - 13:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	07. Gruppe
Mo	wöchentl.	11:45 - 13:45	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F102	08. Gruppe
Do	wöchentl.	10:00 - 12:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	09. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:00 - 11:00	22.10.2014 - 31.01.2015	1101 - D326	10. Gruppe
Bemerkung		empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Vermessungswesens, d. Geowissenschaften u. d. Wirtschaftsingenieurwesens			
		Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.			

Vermessungskunde I

28000, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3
Stenz, Ulrich (verantwortlich) | Hartmann, Jens (begleitend)

Fr Einzel 12:15 - 13:00 17.10.2014 - 17.10.2014 3101 - A255
Bemerkung zur Vorbesprechung
Gruppe

Mi wöchentl. 08:00 - 09:30 22.10.2014 - 28.01.2015 3101 - A255
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr Einzel 12:15 - 13:00 24.10.2014 - 24.10.2014 3101 - A255
Bemerkung zur Vorbesprechung
Gruppe

Fr wöchentl. 08:00 - 13:00 31.10.2014 - 30.01.2015
Bemerkung zur Gelände, siehe Aushang
Gruppe

Fr Einzel 12:15 - 13:00 14.11.2014 - 14.11.2014 3101 - A255
Bemerkung zur Vorbesprechung
Gruppe

Fr Einzel 12:15 - 13:00 14.11.2014 - 14.11.2014 3101 - A255
Bemerkung zur Vorbesprechung
Gruppe

Fr Einzel 12:15 - 13:00 28.11.2014 - 28.11.2014 3101 - A260
Bemerkung zur Vorbesprechung
Gruppe

Mo Einzel 13:00 - 14:00 15.12.2014 - 15.12.2014 3101 - A255
Bemerkung zur Vorbesprechung
Gruppe

Grundlagen geodätischer Auswertemethoden I

28033, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Vennegeerts, Harald (verantwortlich) | Alkhatib, Hamza (begleitend)

Mo wöchentl. 09:00 - 10:30 20.10.2014 - 28.01.2015 3101 - A255
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 28.10.2014 - 28.01.2015 3101 - A255
Bemerkung zur Stundenübung, siehe Aushang
Gruppe

Einführung in das Programmieren I

28215, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3
Guерcke, Richard (verantwortlich) | Bostelmann, Jonas (begleitend)

Do wöchentl. 10:45 - 11:30 23.10.2014 - 26.01.2015 3101 - B129
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 23.10.2014 - 26.01.2015 3101 - B129
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Grundlagen der GNSS / Satellitengeodäsie

28405, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3
Schön, Steffen (verantwortlich) | Bischof, Christian (begleitend)

Di wöchentl. 09:45 - 11:00 14.10.2014 - 20.01.2015 3101 - A255
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi wöchentl. 11:30 - 13:00 15.10.2014 - 28.01.2015 3101 - A260
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Einführung in GIS und Kartographie I

28625, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2
Sester, Monika (verantwortlich) | Thiemann, Frank (begleitend)

Di wöchentl. 08:00 - 08:45 21.10.2014 - 27.01.2015 3408 - 010
Di wöchentl. 08:45 - 09:30 21.10.2014 - 31.01.2015 3408 - 010
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Baumechanik I

Modul, SWS: 4, ECTS: 6
Nackenhorst, Udo (verantwortlich) | Dees, Katharina

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 14.10.2014 - 27.01.2015 1101 - E001
Mi wöchentl. 09:45 - 11:15 15.10.2014 - 28.01.2015 1101 - E001

Baustoffkunde I

Modul, SWS: 4, ECTS: 5
Lohaus, Ludger (verantwortlich) | Steinborn, Thomas (begleitend) | Steinhäuser, Henrik (begleitend) | Rzeczkowski, Patrick | Tomann, Christoph

Fr wöchentl. 09:45 - 11:15 17.10.2014 - 30.01.2015 3101 - A001
Bemerkung zur Praktikum
Gruppe

Fr wöchentl. 11:45 - 13:15 17.10.2014 - 30.01.2015 1101 - E001
Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E001
Mo wöchentl. 16:30 - 18:00 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E001
Bemerkung zur in Gruppen
Gruppe

Fr Einzel 11:45 - 13:15 31.10.2014 - 31.10.2014 3101 - A104
Fr Einzel 11:45 - 13:15 28.11.2014 - 28.11.2014 3101 - A104

Wasserbau- und Küsteningenieurwesen

Modul, SWS: 4, ECTS: 5
Schlurmann, Torsten | Hildebrandt, Arndt (verantwortlich) | Visscher, Jan | Wöbse, Sandra

Fr wöchentl. 08:00 - 09:30 17.10.2014 - 27.01.2015 3101 - A104
Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 26.01.2015 3101 - A104

Geographie

Landschaftsstruktur

17011, Vorlesung, SWS: 2
Groß, Jens (verantwortlich)

Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 27.01.2015 2501 - 202

Grundlagen der Kultur-/Sozialgeographie

17021, Vorlesung, SWS: 2
Schmidt, Matthias (verantwortlich)

Di wöchentl. 12:00 - 14:00 21.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 001

Globalisierung und globaler Wandel - Vorlesung

17040, Vorlesung, SWS: 1
Kuhnt, Gerald (verantwortlich) | Schmidt, Matthias (verantwortlich) | Hennemann, Stefan (begleitend)

Do 14-täglich 08:00 - 10:00 23.10.2014 - 26.01.2015 3109 - 309

Kuhnt, Gerald /
Schmidt, Matthias

Bemerkung Modul A5 - Übergreifende Themen und regionale Geographie

Geowissenschaften

Lineare Algebra A

10060, Vorlesung, SWS: 2
Erné, Marcel

Di wöchentl. 16:00 - 18:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E001

Kommentar ebenso geeignet für Juniorstudium

Übung zu Lineare Algebra A

10060, Übung, SWS: 1
Erné, Marcel

Mi wöchentl. 12:00 - 13:00 ab 15.10.2014 1101 - F128

Mi wöchentl. 15:00 - 16:00 ab 15.10.2014 1101 - F142

Do wöchentl. 10:00 - 11:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Do wöchentl. 13:00 - 14:00 ab 16.10.2014 1101 - F142

Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13001, Vorlesung, SWS: 2
Ospelkaus, Silke

Mi wöchentl. 11:00 - 13:00 ab 15.10.2014 1101 - E214

Bemerkung Empfohlen für Studierende der Chemie, der Biochemie, der Geowissenschaften, der Geodäsie und Geoinformatik u. der Wirtschaftsingenieurwesens

Übung zur Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13002, Übung, SWS: 1

Ospelkaus, Silke

Mo	wöchentl.	10:00 - 11:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	01. Gruppe
Mo	wöchentl.	14:00 - 15:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	02. Gruppe
Fr	wöchentl.	11:00 - 12:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	03. Gruppe
Fr	wöchentl.	12:00 - 13:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	04. Gruppe
Fr	wöchentl.	13:00 - 14:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	05. Gruppe
Mo	wöchentl.	15:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	06. Gruppe
Mo	wöchentl.	11:00 - 13:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	07. Gruppe
Mo	wöchentl.	11:45 - 13:45	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F102	08. Gruppe
Do	wöchentl.	10:00 - 12:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	09. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:00 - 11:00	22.10.2014 - 31.01.2015	1101 - D326	10. Gruppe

Bemerkung empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Vermessungswesens, d. Geowissenschaften u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

B Gru-1 System Erde I

16000, Vorlesung, SWS: 4
Holtz, Francois (verantwortlich) | Hampel, Andrea (begleitend) | Weyer, Stefan (begleitend)

Do	wöchentl.	13:00 - 15:00	ab 16.10.2014	3416 - 001
Mi	wöchentl.	09:00 - 11:00	ab 22.10.2014	3416 - 001

B Gru-1 Übung zu System Erde (Teil I)

16001, Theoretische Übung, SWS: 2
Holtz, Francois (verantwortlich)

Di	wöchentl.	09:30 - 11:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3416 - 001
Do	wöchentl.	16:00 - 18:00		2501 - 129

Geschichte

Antike Welt

Vorlesung, SWS: 2
Wagner-Hasel, Beate

Di	wöchentl.	12:00 - 13:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F303
----	-----------	---------------	-------------------------	-------------

Kommentar Die regelmäßig im WS angebotene Vorlesung bietet einen sowohl chronologischen als auch systematischen Überblick zur Geschichte der antiken Welt von der minoisch-mykenischen Kultur des 2. Jahrtausends v. Chr. bis zur römischen Kaiserzeit. Themenschwerpunkte werden sein: Die Entdeckung der minoischen Kultur und die Entstehung der Schrift; Mündlichkeit und Schriftlichkeit: die Erzählungen vom Trojanischen Krieg; die Entstehung von Recht und die Solonischen Reformen; die Formierung der Polisbürgerschaft im Übergang von der Tyrannis zur Demokratie; die Kultbürgerschaft der Frauen; Römische Gründungsmythen und die Herrschaft der Gesetze; politische Skandale und die Krise der späten Republik; Getreideversorgung und politische Macht im Übergang von der Republik zum Prinzipat; die soziale Organisation des Kaiserhofes.

Literatur Dahlheim, Werner: Die Antike, Paderborn 1996

Gehrke, Hans-Joachim / Schneider, Helmuth (Hg.): Geschichte der Antike. Ein Studienbuch, Stuttgart – Weimar: Verlag J.B. Metzler 2000

Günther, Rosmarie: Einführung in das Studium der Alten Geschichte, Paderborn u.a.: Schöningh 2001 (UTB 2168)

Hölkeskamp, Hans Joachim / Stein-Hölkeskamp, Elke (Hg.): *Erinnerungsorte der Antike. Die römische Welt*, München 2006

Auf den Strömen der Erinnerung - Erinnerungskultur in vergleichender Perspektive am Beispiel der Regionen Hannover und Perm.

Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 11
Huneke, Friedrich

Fr Einzel	15:00 - 18:00	17.10.2014 - 17.10.2014	1146 - B108
Do Einzel	14:00 - 18:00	23.10.2014 - 23.10.2014	1146 - B112
Mi Einzel	10:00 - 16:00	29.10.2014 - 29.10.2014	1146 - A106
Kommentar	„Erinnerungsorte“, „Erinnerungsschichten“ – 70 Jahre nach dem Zweiten Weltkrieg ist die „Erinnerungskultur“ Thema im Geschichtsunterricht. Auf welchen Konzepten beruht der „Erinnerungsboom“? Trennt oder vereint das kollektive Gedächtnis die Nationen Europas heute? Welche Lehren soll die Erinnerungsarbeit anstoßen?		
	Die Veranstaltung wird mit einer kleinen Gruppe Gaststudenten aus Perm durchgeführt, so dass vielfach die Gelegenheit zum Austausch besteht. Englischkenntnisse und Übersetzer helfen dabei.		
	In Westeuropa kehrte die Erinnerung an den Holocaust seit den 1980er Jahren zurück, im östlichen Europa erinnert man seit den 1990er Jahren an den Stalinismus. Vom russischen Staat wird die engagierte Nichtregierungsorganisation Memorial allerdings mehr gebremst als gefördert, wenn sie sich für das Gedenken an die Opfer des Stalinismus einsetzt.		
	Die Region Hannover ist von großen und kleinen Gedenkstätten geprägt, deren pädagogische Konzepte in Form von Blockseminaren und Exkursionstagen erkundet werden: in Bergen-Belsen die sowjetische Kriegsgräberstätte, in Hannover der Ehrenfriedhof am Maschsee-Nordufer für Zwangsarbeiter aus über 10 Nationen, in Ahlem die neue Gedenkstätte israelitische Gartenbauschule.		
Bemerkung	Arbeitsformen: Blockseminar, Workshops u.a. in der Universität, im Neuen Rathaus. - Exkursionstage in Bergen-Belsen, in Hannover-Ahlem. Arbeitsgruppen und Begegnung mit StudentInnen aus Perm im Zeitraum vom 23.10.14 - 29.10.14		
	Teilnehmerzahl auf 11 Studenten / Studentinnen begrenzt.		
	Anmeldung ab sofort: friedrich.huneke@hist.uni-hannover.de		
Literatur	Arbeitssprache: Deutsch, Englisch		
	Assmann, Aleida: 27. Januar 1945: Genese und Geltung eines neuen Gedenktags. - In: Francois, Etienne, und Uwe Puschner (Hrsg.): Erinnerungstage: Wendepunkte der Geschichte von der Antike bis zur Gegenwart. München, Beck 2010, S. 319-333.		
	Assmann, Jan: Kollektives Gedächtnis und kulturelle Identität, in: Ders./ Tonio Hölscher: Kultur und Gedächtnis, Frankfurt a. M. 1988, S. 9-19.		
	Arsenij Roginskij: Fragmentierte Erinnerung. Stalin und der Stalinismus im heutigen Rußland, in: Osteuropa 59 (2009), Nr. S. 37-44.		
	Brumlik, Micha, und Nickolai, Werner (Hg.): Erinnern, Lernen, Gedenken. Perspektiven der Gedenkstättenpädagogik. Freiburg i. Br. 2007.		
	Fein, Elke: Die Gesellschaft "Memorial" und die postsowjetische Erinnerungskultur in Russland. In: Lars Karl, Igor J. Polianski (Hg.): Geschichtspolitik und Erinnerungskultur im neuen Russland. Göttingen 2009, S. 165-186.Faulenbach, B., Erinnerungskulturen in Mittel# und Osteuropa als wissenschaftliches und geschichtspolitisches Thema. Überlegungen zu Thema und Fragestellung, in: ders. (Hg.), Transformation der Erinnerungskulturen in Europa nach 1989 (Essen 2006), S. 11#22.		
	Halbwachs, Maurice: Das kollektive Gedächtnis, Stuttgart 1967 (Auszüge).		
	Putz, Manuela: Erinnerung und Gedenken in der Region Perm: Die Musealisierung der „Permer Politlager“, in: Dies./Ulrike Huhn (Hrsg.): Der Gulag im russischen Gedächtnis. Forschungsergebnisse einer deutsch-russischen Spurensuche in der Region Perm, Bremen 2010, S. 10-14.		
	Orte der Erinnerung. Wegweiser zu Stätten der Verfolgung und des Widerstands während der NS-Herrschaft in der Region Hannover. Hrsg. Netzwerk Erinnerung und Zukunft in er Region Hannover e.V., Hannover 2007.		

Schulze, Rainer und Wilfried Wiedermann (Hg.): Augenzeugen. Fotos, Filme und Zeitzeugenberichte in der neuen Dauerausstellung der Gedenkstätte Bergen-Belsen. Hintergrund und Kontext. Bergen-Belsen 2007.

Papsttum, Kirchenstaat und Rom im Zeitalter der Renaissance und der Reformation

Vorlesung, SWS: 2
Aschoff, Hans-Georg

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B305
Ausfalltermin(e): 30.10.2014

Kommentar	Das Seminar befasst sich mit der Geschichte des Papsttums in der zweiten Hälfte des 15. und im frühen 16. Jahrhundert. Dabei wird vor allem der Frage nachgegangen, wie die Päpste ihre Stellung als geistliches Oberhaupt einer übernationalen Kirche mit ihren Interessen als Herrscher des Kirchenstaates in Einklang zu bringen versuchten; der Begriff des „Renaissancepapsttums“ wird problematisiert und danach gefragt, wie man in Rom auf die von Martin Luther ausgehende Reformation reagierte. Weitere Themenbereiche bilden die Konsolidierung des Kirchenstaates, der Ausbau Roms zu einem kulturellen Zentrum Europas, die Stellung des Papstes in der italienischen und europäischen Politik, sein Verhalten zur Kirchenreform, der Nepotismus, Kardinalskollegium und Kurie.
Bemerkung	Die Zulassung von Gasthörern zur Vorlesung unterliegt besonderen Bedingungen.
Literatur	TH. SCHIEDER (Hg.), Handbuch der europäischen Geschichte, Bd. 3, 1971; H. JEDIN (Hrsg.), Handbuch der Kirchengeschichte, Bd. III, 2 u. IV, 1967/68; J.-M. MAYEUR (Hg.), Die Geschichte des Christentums, Bd. 7: Von der Reform zur Reformation (1450-1530), 1995; Bd. 8: Die Zeit der Konfessionen (1530- 1620/30), 1992; F. X. SEPPELT, Geschichte der Päpste, Bd. IV u. V, 1957/59; B. RILL, Geschichte des Kirchenstaates, 2012; V. REINHARDT, Rom. Kunst und Geschichte 1480-1650, 1992; L. PARTRIDGE, Renaissance in Rom, 1996.

Von der Theorie zur Praxis der Fachdidaktik: Binnendifferenzierung-Unterrichtsplanung-Kompetenzen

Seminar, SWS: 2
Huneke, Friedrich

Do wöchentl. 18:00 - 20:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1146 - B108
Sa Einzel 10:00 - 14:00 29.11.2014 - 29.11.2014 1146 - B108

Kommentar	Konzepte der Binnendifferenzierung gewinnen in zunehmend heterogenen Lerngruppen an Bedeutung. Dazu werden neuere Angebote der (Fach-)Didaktik diskutiert und erprobt. Das Seminar beginnt mit einer praxisnahen Reflexion fachdidaktischer Grundlagen des historischen Lernens und der Wissenskonstruktion im Hinblick auf die Unterrichtsplanung. Welche Phasen hat eine motivierende, produktive Unterrichtsstunde? Welche Funktion hat ein kreativer Stundeneinstieg, wie gestalte ich ihn? Wie kann ich Lernende abwechslungsreich, sicher und leistungsfähig zur methodischen Analyse verschiedener Quellengattungen anleiten? Wie befähige ich Lerner schrittweise zur kritischen Urteilsbildung als Teil eines reflektierten Geschichtsbewusstseins? Welche Kompetenzmodelle stehen für einen ergebnisorientierten Unterricht zur Verfügung? In Kleingruppen werden Stundenkonzepte für eine aktuelle Unterrichtsreihe erarbeitet. Dazu findet auch ein Workshop statt. Aktuelle und historische Schulbücher werden im Rahmen einer eintägigen Exkursion in das Georg-Eckert-Institut für internationale Schulbuchforschung (Braunschweig) auf Ideologien und Narrative untersucht. Über welche Kompetenzen müssen Schüler heute verfügen, um mit (solchen) Quellen kritisch zu arbeiten? Am Ende des Seminars verfügen die TeilnehmerInnen über grundlegende fachdidaktische Kategorien und Erfahrungen zur Planung und Beobachtung von Unterricht.
Bemerkung	Das Fachpraktikum findet in der vorlesungsfreien Zeit statt.

BA-Studenten können in Einzelfällen nach Rücksprache am Seminarteil gern teilnehmen.

Literatur

Einführende Lit.: Barricelli, Michele, Sauer, Michael: Was ist guter Geschichtsunterricht? Fachdidaktische Kategorien zur Beobachtung und Analyse von Geschichtsunterricht. In: GWU 57(2006), Heft 1, S. 4-26. – Hilke Günther-Arndt (Hrsg.), Geschichtsdidaktik. Praxishandbuch für die Sekundarstufe I und II, Berlin 2003, besonders S. 23-46. – Hans-Jürgen Pandel, Geschichtsunterricht nach PISA. Kompetenzen, Bildungsstandards und Kerncurricula, Schwalbach/Ts., 2.A. 2007, besonders S. 6-65. – Michael Sauer, Geschichte unterrichten. Eine Einführung in die Didaktik und Methodik. Seelze-Velber, 6.A. 2007. – Schneider, Gerhard, Gelungene Einstiege. Voraussetzungen für erfolgreiche Geschichtsstunden, Schwalbach/Ts., 4. erg. u. überarb. A. 2004. – Bärbel Völkel, Handlungsorientierung im Geschichtsunterricht (Praxisteil). Schwalbach/Ts. 2008. Differenzierung. Themenheft der Fachzeitschrift: Geschichte lernen, Heft 131 / 2009. Kühberger, Christoph und Elfriede Windischbauer: Individualisierung und Differenzierung im Geschichtsunterricht. Schwalbach/Ts. 2013.

Weiterführende Lit.: Michele Barricelli, Martin Lücke (Hg.): Handbuch Praxis des Geschichtsunterrichts. Bde. 1, 2. Schwalbach/Ts. 2012. - Hans-Jürgen Pandel, Geschichtsdidaktik. Eine Theorie für die Praxis. Schwalbach/Ts. 2013. – Ders.: Quelleninterpretation. Die schriftliche Quelle im Geschichtsunterricht, Schwalbach/Ts., 3. A. 2006. – Ders.: Bildinterpretation. Die Bildquelle im Geschichtsunterricht. Schwalbach/Ts., 2008. – Ders.: Historisches Erzählen. Narrativität im Geschichtsunterricht. Schwalbach/Ts. 2010. Körber, Andreas: Graduierung von Kompetenzen. In: M. Barricelli, M. Lütke (Hg.): Handbuch Praxis des Geschichtsunterrichts, Bd. 1, Schwalbach/Ts. 2012, S. 236-254.

Wenzel, Birgit: Heterogenität und Inklusion - Binnendifferenzierung und Individualisierung. In: M. Barricelli, M. Lütke (Hg.): Handbuch Praxis des Geschichtsunterrichts, Bd. 2, Schwalbach/Ts. 2012, S. 238-254.

Informatik

Analysis A

10062, Vorlesung, SWS: 2
Bauer, Wolfram

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 16.10.2014 1101 - F303

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

10062, Übung, SWS: 2
Aastrup, Johannes

Di	wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 21.10.2014	1101 - F128	01. Gruppe
Di	wöchentl. 08:00 - 10:00 21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B305	02. Gruppe
Di	wöchentl. 13:00 - 15:00 ab 21.10.2014	1101 - F428	03. Gruppe
Di	wöchentl. 14:00 - 16:00 ab 21.10.2014	1105 - 141	04. Gruppe
Mi	wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 22.10.2014	1101 - A310	05. Gruppe
Mo	wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 003	
Di	wöchentl. 10:00 - 11:30 21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E001	

Numerik A / Numerik f. Inf. u. Comp. Ing.

10068, Vorlesung, SWS: 2
Attia, Frank Samir

Di wöchentl. 17:00 - 18:30 ab 14.10.2014 1101 - F428

Mathematik III für Ingenieure (Wilng, Mechatronik, technische Informatik)

10108, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Attia, Frank Samir | Leydecker, Florian

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 1101 - F303

Fr wöchentl. 10:00 - 11:00 1101 - F102

Kommentar Vorlesung mit integrierter Übung (2 + 1 SWS), zusätzlich sollte eine Gruppe in "Mathematik III für Ingenieure - Fragestunden" belegt werden.

Voraussetzungen: Mathematik I f. Ing, Math. II f. Ing.

Programmieren I

11061, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Rohs, Michael | Pohl, Henning | Krause, Markus

Fr wöchentl. 09:00 - 11:00 17.10.2014 - 30.01.2015 3408 - -220

Fr wöchentl. 13:00 - 14:45 17.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Übung: Programmieren I

11063, Theoretische Übung, SWS: 1
Rohs, Michael | Pohl, Henning | Krause, Markus

Fr wöchentl. 09:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Fr wöchentl. 11:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 3408 - -220

Mensch-Maschine-Kommunikation

11065, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Rohs, Michael

Di wöchentl. 09:30 - 11:00 14.10.2014 - 27.01.2015 3702 - 031

Grundlagen digitaler Systeme

11201, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Blume, Holger

Do wöchentl. 14:45 - 16:15 16.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Bemerkung zur Informatik Gruppe

Do wöchentl. 14:45 - 16:15 16.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Bemerkung zur Informatik Gruppe

Di wöchentl. 18:00 - 19:30 21.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Bemerkung zur Technische Informatik + Mechatronik Gruppe

Di wöchentl. 18:00 - 19:30 21.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Bemerkung zur Technische Informatik + Mechatronik Gruppe

Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (Elektrotechnische Grundlagen der Informationstechnik)

11231, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Grabinski, Hartmut

Mi wöchentl. 11:00 - 12:30 15.10.2014 - 28.01.2015 3703 - 023

Übung: Elektrotechnische Grundlagen der Informatik (Elektrotechnische Grundlagen der Informationstechnik)

11233, Theoretische Übung, SWS: 2
Lee, Hyun-Sek Lukas | Grabinski, Hartmut (begleitend)

Mi wöchentl. 13:15 - 14:45 15.10.2014 - 28.01.2015 3703 - 023

Grundlagen der Software-Technik

11271, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 13:00 - 14:30 20.10.2014 - 26.01.2015 3703 - 023

Übung: Grundlagen der Software-Technik

11273, Theoretische Übung, SWS: 1
Kiesling, Stephan | Schneider, Kurt

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 20.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Bemerkung zur Gruppe Weitere Option, nur am Semesteranfang: Hörsaalübung Mo 14:45-15:30, Multimediahörsaal.

Mo wöchentl. 14:45 - 15:30 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Mo wöchentl. 15:45 - 16:30 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Di wöchentl. 09:00 - 09:45 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Di wöchentl. 10:00 - 10:45 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Mi wöchentl. 16:00 - 16:45 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G325

Modellierung des dynamischen Verhaltens von Systemen

11355, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Szczerbicka, Helena

Di wöchentl. 13:00 - 14:30 14.10.2014 - 21.10.2014 3703 - 023

Mo wöchentl. 12:00 - 13:30 27.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011

Übung: Modellierung des dynamischen Verhaltens von Systemen

11357, Übung, SWS: 2
Blatt, Florian | Szczerbicka, Helena

Mo wöchentl. 09:30 - 11:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 01. Gruppe

Mo wöchentl. 15:00 - 16:30 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 02. Gruppe

Mo wöchentl. 16:30 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 03. Gruppe

Di wöchentl. 10:30 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 04. Gruppe

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 05. Gruppe

Mi wöchentl. 12:30 - 14:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 06. Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:30 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 07. Gruppe

Fr wöchentl. 13:30 - 15:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F435 08. Gruppe

Praktische Einführung Betriebssysteme

11415, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Brehm, Jürgen (verantwortlich)

Mo Einzel 08:00 - 19:00 02.02.2015 - 02.02.2015 3703 - 023

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Di Einzel 08:00 - 19:00 03.02.2015 - 03.02.2015 3703 - 023
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi Einzel 08:00 - 19:00 04.02.2015 - 04.02.2015 3703 - 023
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do Einzel 08:00 - 19:00 05.02.2015 - 05.02.2015 3703 - 023
Fr Einzel 08:00 - 19:00 06.02.2015 - 06.02.2015 3703 - 023

Übung: Praktische Einführung Betriebssysteme

11417, Übung, SWS: 1
Spiegelberg, Henning | Brehm, Jürgen

Di Einzel 13:30 - 16:45 03.02.2015 - 03.02.2015 3703 - 023
Di Einzel 13:30 - 16:45 03.02.2015 - 03.02.2015 3702 - 031
Mi Einzel 13:30 - 16:45 04.02.2015 - 04.02.2015 3703 - 023
Mi Einzel 13:30 - 16:45 04.02.2015 - 04.02.2015 3702 - 031
Do Einzel 09:00 - 12:15 05.02.2015 - 05.02.2015 3703 - 023
Do Einzel 09:00 - 12:15 05.02.2015 - 05.02.2015 3702 - 031
Fr Einzel 09:00 - 13:00 06.02.2015 - 06.02.2015 3703 - 023
Fr Einzel 09:00 - 13:00 06.02.2015 - 06.02.2015 3702 - 031

Grundlagen der Theoretischen Informatik

11551, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Vollmer, Heribert

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 20.10.2014 - 26.01.2015 3703 - 023
Bemerkung In dieser Vorlesung werden abstrakte mathematische Modelle von Konzepten der praktischen Informatik entwickelt und untersucht:
Theorie der formalen Sprachen:
Beschreibungen künstlicher Sprachen (z.B. Programmiersprachen) mit mathematischen Modellen, etwa Grammatiken oder Automaten.
Der Begriff der Berechenbarkeit:
Welche Berechnungsprobleme sind überhaupt algorithmisch (d.h. durch einen Computer) lösbar? Verschiedene formale Modelle der Berechenbarkeit, Äquivalenz dieser Modelle (sog. Churchsche These).
Gliederung:
* Sprachen und Grammatiken
* Die Chomsky-Hierarchie
* Reguläre Sprachen
* Kontextfreie Sprachen
* Typ-1- und Typ-0-Sprachen
* Der intuitive Berechenbarkeitsbegriff
* Berechenbarkeit durch Maschinen
* Berechenbarkeit in Programmiersprachen
* Die Churchsche These
* Entscheidbarkeit und Aufzählbarkeit
* Unentscheidbare Probleme

Didaktik der Technik 1

35353, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3
Wagner, Bernardo (verantwortlich) | Jambor, Thomas (verantwortlich)

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 17.10.2014 - 30.01.2015 3408 - 010

Grundlagen der Elektrotechnik I

35501, Vorlesung, SWS: 2

Garbe, Heyno

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E415

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I

35503, Theoretische Übung, SWS: 2
Garbe, Heyno | Härke, Dominic

Di wöchentl. 13:00 - 14:30 14.10.2014 - 27.01.2015 1101 - E001
Di wöchentl. 18:15 - 19:45 14.10.2014 - 27.01.2015 3408 - -220

Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung

36250, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102

Labor Energietechnologie

36331, Experimentelle Übung, SWS: 4
Ponick, Bernd | Dörbaum, Michael | Huisinga, Hauke

Bemerkung zur wird noch bekanntgegeben
Gruppe

Labor Elektrische Antriebssysteme

36335, Experimentelle Übung, SWS: 4
Ponick, Bernd | Weber, Niklas

Bemerkung zur wird noch bekanntgegeben
Gruppe

Quellencodierung

36400, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 14.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Statistische Methoden der Nachrichtentechnik

36406, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 16.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Digitale Signalverarbeitung

36427, Vorlesung, SWS: 2
Jachalsky, Jörn

Mo wöchentl. 09:15 - 10:45 13.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Rechnergestützte Szenenanalyse

36450, Vorlesung, SWS: 2
Rosenhahn, Bodo

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 16.10.2014 - 31.01.2015 3408 - 1307

Grundzüge der Informatik und Programmierung

36456, Vorlesung, SWS: 2
Ostermann, Jörn | Spitschan, Benjamin | Jaspers-Göring, Doris

Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 15.10.2014 - 26.11.2014 3408 - -220
Mi Einzel 16:30 - 18:00 03.12.2014 - 03.12.2014 1101 - E001
Mi wöchentl. 16:30 - 18:00 10.12.2014 - 31.01.2015 3408 - -220

Übung: Grundzüge der Informatik und Programmierung

36458, Theoretische Übung, SWS: 2
Spitschan, Benjamin | German, Leonid | Jaspers-Göring, Doris

Mi wöchentl. 15:30 - 16:15 15.10.2014 - 26.11.2014 3408 - -220
Mi Einzel 15:30 - 16:15 03.12.2014 - 03.12.2014 1101 - E001
Mi wöchentl. 15:30 - 16:15 10.12.2014 - 31.01.2015 3408 - -220

Landschaftsarchitektur und Umweltplanung

Einführung in die angewandte Pflanzenökologie I

189512, Vorlesung
Prasse, Rüdiger | Rode, Michael

Mo wöchentl. 14:15 - 16:00 20.10.2014 - 26.01.2015 4107 - 009
Di Einzel 10:00 - 11:30 24.03.2015 - 24.03.2015 4105 - B011
Kommentar **Lernziele/Kompetenzen:**

Erlangung von Fachwissen, insbesondere von Begriffs-, System- und Methodenwissen und –verständnis im Hinblick auf Pflanzen und deren Ökologie

Inhalt

Vermittlung von grundlegenden Kenntnissen über Bau und Funktion von Pflanzen und ihren Organen, Wachstum und Entwicklung Ihre Ansprüche an den Standort, Wechselwirkungen mit Ihrer Umwelt Sich aus der Morphologie, den Funktionen und Lebensweisen von Individuen ergebenden Konsequenzen im Hinblick auf Pflanzenverwendung und räumliche Planung Lebenszyklus von Pflanzen Flora und Vegetation

Landschaftsarchitektur, Entwerfen und Geschichte - Baustein Entwerfen

420200, Vorlesung, SWS: 4
Werthmann, Christian (verantwortlich) | Milos, Christina (begleitend) | Claghorn, Joseph (begleitend) | Hanke, Marcus (begleitend) | Klaus, Marion (begleitend) | Schäfer, Heike (begleitend)

Do 14-täglich 10:00 - 14:00 23.10.2014 - 22.01.2015 4201 - C150
Do 14-täglich 10:00 - 14:00 23.10.2014 - 22.01.2015 4201 - B010
Do Einzel 10:00 - 15:00 29.01.2015 - 29.01.2015 4201 - C150
Kommentar **THEMA**

Da Sie am Anfang Ihrer Karriere stehen und weder mit den Regeln unserer Fachwelt vertraut sind, noch mit der Gewichtung und Synthetisierung der vielen verschiedenen Entwurfsebenen, werden wir Sie in diesem Modul in einer gestuften Herangehensweise an die Komplexität des Entwerfens heranzuführen.

Das heißt Sie werden verschiedene Übungen, vergleichbar mit Musiketüden, absolvieren, die Ihnen die Komplexität des Entwerfens schichtenweise zuführen.

Dabei werden wir uns in Ihrem ersten Semester auf eine Grundkompetenz des Entwerfers konzentrieren, die später im Beruf auch keine andere Partei im Bauprozess

für Sie übernehmen wird: Ihre ästhetisch-raumbildnerische Fähigkeit. Alle anderen Entwurfsebenen können rein theoretisch von Spezialisten eingebracht werden, wie z.B. von Tiefbauingenieuren, Hydrologen, Sozialarbeitern, Vegetationstechnikern, Ökologen oder Verkehrsplanern (Sie müssen jedoch im Laufe Ihres Studiums in diesen Gebieten Grundkenntnisse erwerben). Jedoch die grundsätzliche Fähigkeit einen Ort zu gestalten, d.h. bestimmen zu können wie ein Ort in Zukunft aussehen soll und wie er von verschiedenen Menschengruppen wahrgenommen und wertgeschätzt werden kann, wird Ihnen kein Fachplaner abnehmen (außer der Architekt, wenn er merken sollte dass Sie als Gestalter unfähig sind). Diese ästhetisch-raumbildnerische Komponente wird als Fachplaner Ihre Eigenkompetenz bleiben, die Ihnen somit als erstes beigebracht werden muss.

Das heißt, Sie werden in diesem Modul versuchen Ihre Entwürfe über raumbildnerische Ansätze voranzutreiben. Grundsätzlich ebenbürtige Bedeutungsebenen wie soziale, ökologische, vegetations-technische, geschichtliche, zeitliche oder kulturelle Aspekte werden vorerst hintenangestellt.

ORGANISATION

Während des ganzen Semesters werden Sie an einem fiktiven Ort arbeiten: wir stellen uns einen Innenhof von 25m mal 40m Größe vor, der von vierstöckigen Wohngebäuden geformt wird. Es ist eine generische Situation nicht nur in Hannover, sondern in vielen Städten auf der Welt. Die Nutzungen unseres Innenhofs sind offen. Sie werden anhand von verschiedenen Raumübungen sich an die Gestaltung dieses Hofes heranwagen. Die Übungen reichen von einer reinen zweidimensionalen Gestaltung mit verschiedenen Bodenoberflächen, zu einer dreidimensionalen Gestaltung mit Vegetation und einer topographischen Gestaltung durch Erdmodellierung. Ihre praktischen Übungen werden von einer Vorlesung begleitet, die Ihnen Referenzbeispiele und Handlungsstrategien liefert. Zum Finale werden Sie die drei Kompositionsübungen miteinander synthetisieren. Näheres wird Ihnen in den Einzelübungen mitgeteilt.

Die Veranstaltung findet ab Donnerstag, dem 25.10.12/10h, im 14-tägigen Rhythmus im Raum C150, Herrenhäuser Straße 8 statt.

Literatur

Goethe, M-L 1925: Geschichte der Gartenkunst. Jena
 Gröning, G. Pollak, L. 1999: Inside - Outside: Between architecture and landscape. Gálzer, R. 2001: Grünplanung für Städte. Stuttgart.
 Kienast, D.; Vogt, C. 2000: Aussenräume - Open Spaces. Basel.
 Kienast, D.; Vogt, C. 2002: Parks und Friedhöfe. Basel.
 Mader, G. 1999: Gartenkunst des 20. Jahrhunderts. Stuttgart.
 Mazzoni, I. 2005: 50 Klassiker Gärten & Parks, Gartenkunst von der Antike bis heute. Hildesheim."

Weitere Literaturangaben im Anhang der Vorlesungsskripte

Landschaftsarchitektur, Entwerfen und Geschichte - Baustein Geschichte

420200, Vorlesung, SWS: 4
 Wolschke-Bulmahn, Joachim (verantwortlich) | Stiers, Birte (begleitend)

Mo	wöchentl.	16:00 - 18:00	20.10.2014 - 31.01.2015	4107 - 009	Wolschke-Bulmahn, Joachim	
Do	Einzel	10:00 - 11:00	05.02.2015 - 05.02.2015	4105 - B011		
Bemerkung zur Gruppe		Prüfung				

Kommentar

Lernziele/Kompetenzen Geschichte:

Die Vorlesung soll einen Überblick über die Entwicklung der internationalen Gartenkunst und -kultur von der Antike bis in das 20. Jahrhundert geben und Verständnis für die vielfältigen Vorstellungen über die Gestaltung von Gärten durch die Jahrhunderte vermitteln.

Inhalt Geschichte:

Angefangen mit der Gartenkunst und -kultur der Antike in Ägypten und Griechenland, führt die Vorlesung über Rom und das byzantinische Reich zur Gartenkunst und -kultur im westlichen Mittelalter. Anschließend werden die Gärten der Renaissance in

Italien, Frankreich und Deutschland behandelt. Die Barockgärten im Frankreich des Absolutismus werden ebenso thematisiert wie die Barockgärten in Deutschland. Die nachfolgende Epoche des Landschaftsgartens wird am Beispiel des Ursprungslandes England sowie an Anlagen aus Deutschland wie Wörlitz, Muskau und Branitz behandelt.

Auch die Stadtparkbewegung im 19. Jahrhundert, als Ausdruck des Aufschwungs einer bürgerlichen kommunalen Gartenkultur, wird thematisiert. Abschließend werden Tendenzen in der Gestaltung von Hausgärten im Kaiserreich und der Weimarer Republik aufgezeigt, sowie die folgende Zerstörung demokratischer Gartenarchitektur im Nationalsozialismus behandelt.

- Literatur
- Gothein, M-L 1925: Geschichte der Gartenkunst. Jena
- Gröning, G. &Wolschke-Bulmahn, J. 1986: Die Liebe zur Landschaft. Teil I. München
- Gröning, G. &Wolschke-Bulmahn, J. 1987: Die Liebe zur Landschaft. Teil III. München
- Gröning, G. &Wolschke-Bulmahn, J. 1987: 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Gartenkunst und Landschaftspflege (DGGL). Berlin
- Hennebo, D. &Hoffmann, M.-L. 1965: Geschichte der deutschen Gartenkunst in drei Bänden. Hamburg
- CGL-Studies. Schriftenreihe des Zentrum für Gartenkunst und Landschaftsarchitektur der Leibniz Universität Hannover, Bd. 3, 5, 6, 15, 16:
- Bd. 3: Naturschutz und Demokratie!?
- Bd. 5: Gärten und Parks im Leben der jüdischen Bevölkerung nach 1933
- Bd. 6: Kloostergärten und klösterliche Kulturlandschaften. Historische Aspekte und aktuelle Fragen
- Bd. 15: Environmental Policy and Landscape Architecture
- Bd. 16: 50 Jahre Arbeitskreis Historische Gärten in der DGGL. Einblicke in die jüngere Geschichte der Gartendenkmalpflege in Deutschland
- Schweizer, S. & Winter, S. 2012: Gartenkunst in Deutschland : von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart. Geschichte - Themen – Perspektiven. Regensburg
- Weitere Literaturangaben im Anhang der Vorlesungsskripte

Vegetationstechnische Grundlagen

421100, Vorlesung, SWS: 4
Hacker, Eva (verantwortlich) | Lösken, Gilbert (verantwortlich)

Mo wöchentl. 12:15 - 14:00 20.10.2014 - 26.01.2015 4107 - 009

Bemerkung zur Dozent: G. Lösken
Gruppe

Do wöchentl. 10:15 - 12:00 23.10.2014 - 29.01.2015 4107 - 009

Bemerkung zur Dozentin: E. Hacker
Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 02.02.2015 - 02.02.2015 4107 - 009

Bemerkung zur Prüfung Lösken
Gruppe

Kommentar **Lernziele/Kompetenzen**

Ingenieurbiologie:

Vermittlung von Grundkenntnissen über den Umgang mit Pflanzen als lebender Baustoff, über ausgewählte vegetationsbestimmte und technische Bauweisen und ihre exemplarische Anwendung im Entwurf, in Detail- und Ausführungsplanung.

Vegetationstechnische Grundlagen:

Grundkenntnisse in der Vegetationstechnik zur Herstellung von Vegetationsflächen, Kenntnisse von Regelwerken und normativen Vorgaben/ Beschreibung erforderlicher Leistungen mittels Leistungsverzeichnissen und Beurteilung der fachgerechten Ausführung.

Inhalt

Schwerpunktthemen Ingenieurbiologie:

Vermittlung der Grundlagen und biotechnische Eigenschaften von Pflanzen; Ingenieurbiologische Sicherungsmethoden im Wasser- und Erdbau sowie bei verschiedenen Nutzungen und im Küstenschutz; Einbindung ingenieurbiologischer Maßnahmen in den Naturhaushalt (Ingenieurbiologie und Naturschutz).

Schwerpunktthemen Vegetationstechnische Grundlagen:

Boden als Vegetationsfläche: Schutzmaßnahmen, Lösen, Laden, Lagern, Einbau, Bearbeitung, Maßnahmen zur Bodenverbesserung, Einführung in Ausschreibung und Vergabe, Schutz des Vegetationsbestandes bei Baumaßnahmen. Pflanzarbeiten: Pflanzenqualitäten, Handelsformen, Pflanzarbeiten, Großbaumverpflanzung, Pflanzung von Straßenbäumen. Rasen und Saatarbeiten: Qualitäten, Handelsformen, Herstellung und Pflege. Pflege von Vegetationsflächen: Nachbarrechtliche Aspekte, Entwicklung und Unterhaltungspflege.

Literatur

Lehr, R. 2003: Taschenbuch für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau. 6. Auflage, Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart

Lay, B., A. Niesel, M. Thieme-Hack (Hrsg) 2010:

Bauen mit Grün. Die Bau- und Vegetationstechnik des Garten- und Landschaftsbaus.

4. Auflage, Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart

Lomer, Wolfgang u. Renate Koppen 2009: Der Gärtner Band 4: Garten-, Landschaftsbau, 3. Auflage, Ulmer Verlag, Stuttgart

Seipel, Holger 2011: Fachkunde für Garten- und Landschaftsbau, 5. Auflage, Dr. Felix Büchner-Handwerk und Technik, Hamburg

Florineth, F. 2004: Pflanzen statt Beton, Handbuch zur

Ingenieurbiologie und Vegetationstechnik, Patzer Verlag, Hannover

Geitz, P. 1995: Naturnaher Wasserbau.

Hefte zur Ausbildung, AuGaLa, Bad Honnef

Schlüter, U.: Pflanze als Baustoff 1986, Patzer Verlag, Hannover

Europäische Architekturgeschichte 1

Vorlesung

Ganzert, Joachim | Janböcke, Gregor | Eberhard, Janna

Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 26.01.2015 4201 - C050

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi Einzel 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 22.10.2014 4201 - C050

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi Einzel 10:00 - 12:00 29.10.2014 - 29.10.2014

Bemerkung zur Vorlesung fällt auf Grund der Berufungsvorträge aus!
Gruppe

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 05.11.2014 - 28.01.2015 4201 - C050

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Kommentar	<p>Inhalte:</p> <p>1. Architektur/-theorie/Kultur/Stadt im Osten/Südosten bzw. im östlichen Mittelmeerraum; bis zur Zeitenwende: Anhand repräsentativer Architektur-/Stadtbau-/Theorie-Beispiele des Vorderen Orients (Anatolien, Mesopotamien, Persien), Ägyptens (Altes, Mittleres/Neues Reich, Spätzeit), Griechenlands (Mutterland, Jonien, Großgriechenland) u. des hellenistisch-östlichen Kulturraumes lernen wir vor allem den östlichen Mittelmeerraum als Akkulturationsraum kennen und bekommen Durch-/Ausblick auf die sich z.T. daraus entwickelnden Anfänge römischer (etruskisch/italisch/stadtrömisch-republikanischer) Architektur/Kultur als wesentlicher Grundlage europäischer Architektur.</p> <p>2. Architektur/-theorie/Kultur/Stadt im Mittelmeerraum und im Kulturraum nördlich der Alpen; ab Zeitenwende bis ca. 10./11. Jh.n.Chr.: Anhand repräsentativer Architektur-/Stadtbau-/Theorie-Beispiele der römischen (besonders kaiserzeitlichen), der spätantiken, der spätantik-frühchristlichen bzw. spätantik-frühislamischen und der romanischen Epochen Kennenlernen des gesamten Mittelmeerraumes ("mare nostrum") als Kulturraum mit seinen Verbindungen/Beziehungen/Weiterführungen zu/in Kulturräumen nördl. der Alpen; und damit Kennenlernen des Mittelmeerraumes nicht nur als O-W-, sondern auch als S-N-Kulturaustauschraum und Durch-/Ausblick auf die sich z.T. daraus entwickelnde, darauf aufbauende und in eigenen Traditionen sich damit auseinandersetze mittelalterliche Kultur südlich und nördlich der Alpen.</p> <p>Studienleistungen: regelmäßige, aktive Teilnahme, Mitschreiben/-skizzieren und damit Führen des eigenen "GeschichtsSkizzenBuches" (Erstellen eines Vorlesungsskripts) und Kurz-Hausarbeiten als Voraussetzung für Zulassung zur Klausur</p> <p>Prüfungsleistungen: 1-stündige Klausur (60 Min.), keine Hilfsmittel (Prüfungskriterien: breite Er-/Kenntnisse, kultur- u. architekturgeschichtliche Zusammenhänge und Bezüge, architekturdefinierende Kriterien)</p> <p>Zeit/Ort: montags 14.00 – 16.00 Uhr, mittwochs 10.00 - 12.00 Uhr; Vorlesungsaal C 0.50</p>
-----------	--

Life Science

Experimentalphysik für Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13003, Vorlesung, SWS: 2
Willke, Benno

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Übung zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13004, Theoretische Übung, SWS: 2
Willke, Benno

Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	21.10.2014 - 31.01.2015	2705 - 138	01. Gruppe
Fr	wöchentl.	13:00 - 15:00	17.10.2014 - 24.01.2015	4105 - E011	02. Gruppe
Mo	wöchentl.	10:00 - 12:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142	03. Gruppe
Mo	wöchentl.	16:00 - 18:00	20.10.2014 - 26.01.2015	2505 - 056	04. Gruppe
Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	21.10.2014 - 27.01.2015	4105 - E011	05. Gruppe
Mi	wöchentl.	08:00 - 10:00	22.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F342	06. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	22.10.2014 - 31.01.2015	4136 - 017	07. Gruppe
Mi	wöchentl.	08:00 - 10:00	22.10.2014 - 31.01.2015	4105 - E211	08. Gruppe

Kommentar Endgültige Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Ringvorlesung Life Science

14137, Vorlesung, SWS: 1
Scheper, Thomas (verantwortlich) | Stahl, Frank (verantwortlich) | Beutel, Sascha (verantwortlich)

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 30.10.2014 - 31.01.2015 2501 - 219

Bemerkung zur ganzjährig!
Gruppe

Bemerkung Ringvorlesung Life Science (WiSe14/15)
Termin: Donnerstag, 16 h c.t. -18 h im Walsroder Hörsaal (2501-219)
Beginn: 30.10.2014

4. SW, 30.10.2014
Was kann die Genetik zur Verbesserung der Krankheitsresistenz von Kulturpflanzen beitragen?
Prof. Thomas Debener
Institut für Pflanzengenetik, Abt. I Molekulare Pflanzenzüchtung

5. SW, 06.11.2014
Biodiversität - Naturwirkstoffe aus Pflanzen
Prof. Dr. Richard Pott
Institut für Geobotanik
Achtung: Diese Vorlesung findet ausnahmsweise im Parkettsaal, Parkhaus, Nienburger Str. 17 statt!!!

6. SW, 13.11.2014
Neue Werkzeuge für die Naturstoffsynthese aus der bakteriellen Biosyntheseforschung
Dr. Frank Hahn
Institut für Organische Chemie

7. SW, 20.11.2014
Enzyme aus Basidiomyceten
MSc. Lisa Harth
Institut für Lebensmittelchemie

8. SW, 27.11.2014
Transport gefalteter Proteine über biologische Membranen
Prof. Dr. Thomas Brüser
Institut für Mikrobiologie

9. SW, 04.12.2014
DNA-Chiptechnologie
Prof. Dr. Thomas Scheper
Institut für Technische Chemie

10. SW, 11.12.2014
Epigenetik steuert Entwicklung und Differenzierung in Tieren und Pflanze
Prof. Dr. Christoph Peterhänsel
Botanisches Institut

11. SW, 18.12.2014
Voraussichtlich GDCH-Weihnachtscolloquium, daher keine Ringvorlesung

13. SW, 08.01.2015
Ausweichtermin

14. SW, 15.01.2015
Ausweichtermin

Allgemeine Biologie: Genetik

44037, Vorlesung, SWS: 3.5
Schmitz, Udo-Klaus (verantwortlich) | Küster, Helge (begleitend) | Debener, Thomas (begleitend) | Wichmann, Maren (begleitend)

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 18.11.2014 - 09.12.2014 1101 - E001

Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 21.11.2014 - 12.12.2014 1101 - E001

Bemerkung zur Vorlesung

Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011

Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig, , Pflichttutorium für Biologie und GBW)

Gruppe

Fr wöchentl. 13:00 - 14:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011

Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig, , Pflichttutorium für Biologie und GBW)

Gruppe

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 24.11.2014 - 15.12.2014 1101 - E001

Bemerkung zur Vorlesung

Gruppe

Do wöchentl. 13:00 - 14:00 27.11.2014 - 11.12.2014 4105 - E011

Bemerkung zur Tutorium (für Biologie verpflichtend)

Gruppe

Maschinenbau

Strömungsmaschinen I

30125, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3, ECTS: 4

Herbst, Florian (Prüfer/-in) | Vorreiter, Arne (Prüfer/-in) | Teichel, Sönke (verantwortlich) | Schwerdt, Lutz (begleitend)

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 13.10.2014 - 31.01.2015 3409 - 007

Bemerkung zur Vorlesung

Gruppe

Do wöchentl. 17:15 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 3403 - A135

Bemerkung zur Übung

Gruppe

Di Einzel 18:00 - 18:45 04.11.2014 - 04.11.2014 3409 - 007

Bemerkung zur Übung

Gruppe

Mi Einzel 18:00 - 20:00 05.11.2014 - 05.11.2014 3409 - 007

Bemerkung zur Vorlesung

Gruppe

Di Einzel 18:00 - 18:45 11.11.2014 - 11.11.2014 3409 - 007

Bemerkung zur Übung

Gruppe

Kommentar Die Vorlesung vermittelt thermodynamische und strömungsmechanische Grundlagen von Strömungsmaschinen und wendet diese auf Maschinen axialer- und radialer Bauweise und Diffusoren an.

In der Vorlesung wird ein Überblick über verschiedene Anwendungen und Bauformen thermischer Strömungsmaschinen wie Flugtriebwerke, Gas- und Dampfturbinen für Kraftwerke, Turbolader und Prozessverdichter gegeben. Zu den behandelten thermodynamischen Grundlagen zählen die Energieumwandlung in der elementaren Strömungsmaschinenstufe, Kreisprozesse und Wirkungsgrade. Behandelte Grundlagen der Strömungsmaschinen sind u.a. die Auslegung des Schaufelgitters, reale Strömung im Gitter, Aufbau ganzer Stufen aus Gittern.

Bemerkung Vorkenntnisse aus Thermodynamik (entweder Thermodynamik I und II oder Thermodynamik im Überblick) und Strömungsmechanik I erforderlich; die Vorlesung Strömungsmechanik II sollte vorher oder im gleichen Semester gehört werden.

Literatur Wilson, Korakianitis: The Design of High-Efficiency Turbomachinery and Gas Turbines, 2nd Edition, New York: Prentice Hall 1998

Mikro- und Nanotechnologie

31457, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Rissing, Lutz (Prüfer/-in) | Rittinger, Johannes (begleitend)

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 16.10.2014 - 29.01.2015 8110 - 030
Ausfalltermin(e): 20.11.2014, 15.01.2015

Do Einzel 11:15 - 13:45 20.11.2014 - 20.11.2014 3403 - A003
Do Einzel 11:15 - 13:45 15.01.2015 - 15.01.2015 3403 - A003

Kommentar Ziel der Vorlesung ist die Vermittlung von Kenntnissen über Prozesse und Anlagen, die der Herstellung von Mikro- und Nanobauteilen dienen. Bei der Mikrotechnologie liegt der Schwerpunkt auf Verfahren der Dünnschichttechnik. Die Herstellung der Bauteile erfolgt durch Einsatz von Beschichtungs-, Ätz- und Dotiertechniken in Verbindung mit Fotolithografie. Beim Übergang zur Nanotechnologie werden letztere durch Verfahren der Selbstorganisation ergänzt. Hier kommen spezielle Verfahren zum Einsatz, die unter der Bezeichnung Bottom up- und Top down-Prozesse zusammengefasst werden. Studierende sollen lernen zwischen den einzelnen Prozessen zu unterscheiden und den grundlegenden Aufbau von Mikro- und Nanosystemen zu verstehen.

Literatur Michel Wautelet: Nanotechnologie; Oldenbourg Wissenschaftsverlag, 2008.
Marc J. Madou: Fundamentals of Microfabrication : The Science of Miniaturization, CRC Press, 2. Auflage 2002.
Stephanus Büttgenbach: Mikromechanik : Einführung in Technologie und Anwendungen, Teubner, 2. Auflage 1994.

Mikro- und Nanotechnologie (Übung)

31458, Theoretische Übung, SWS: 1
Rissing, Lutz

Do wöchentl. 13:00 - 13:45 16.10.2014 - 29.01.2015 8110 - 030
Bemerkung zur Gruppe Am 20. November 2014 findet die Übung im Raum A 003 in der Appelstraße 11 statt.

Technische Mechanik I für Maschinenbau

33300, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 6
Wriggers, Peter (Prüfer/-in) | Fürstenau, Jan-Philipp (verantwortlich) | Stasch, Jessica (begleitend) | Wielert, Tim (verantwortlich)

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - E415 01. Gruppe
Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - B305 02. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe Übertragung

Bemerkung Bitte melden Sie sich bei der Tutorin (Frau Dipl.-Ing. Claudia Wonneman), wenn Sie Fragen zum Anmeldeverfahren bzw. Teilnehmerbegrenzung haben.

Technische Mechanik I für Elektrotechnik

33315, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Jacob, Hans-Georg

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - E415
Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Mi Einzel 12:15 - 13:45 12.11.2014 - 12.11.2014 2501 - 202
Bemerkung zur Gruppe Ausweichtermin wg. ASTA-VV.

Kommentar Es werden die Methoden vorgestellt, mit denen Ingenieure überprüfen, ob schlanke Bauteile (Stäbe und Balken) den in ihnen auftretenden Belastungen standhalten

und ob sie sich nicht zu stark verformen. Für statisch bestimmte Systeme werden die Beanspruchungsgrößen vorab mit den in Technische Mechanik I gelehrt Methoden berechnet, für statisch unbestimmte werden u.a. auf der Basis von Energiemethoden geeignete Verfahren vorgestellt. Behandelt werden die Themen einachsiger Zug und Druck, der ebene und räumliche Spannungszustand, gerade und schiefe Biegung, Torsion, Knickung und die zur Beurteilung der Festigkeit wichtigen Vergleichsspannungshypothesen.

Literatur Holzmann, Meyer, Schumpich: Technische Mechanik, Teil 1: Statik, Teubner; Gross, Hauger, Schnell: Technische Mechanik, Band 1: Statik, Springer

Technische Mechanik I für Elektrotechnik (Hörsaalübung)

33320, Hörsaal-Übung, SWS: 1
Dagen, Matthias

Mi wöchentl. 15:45 - 16:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F102 01. Gruppe
Bemerkung zur Produktion und Logistik, Elektrotechnik
Gruppe

Mi wöchentl. 16:45 - 17:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F102 02. Gruppe
Bemerkung zur Wirtschaftsingenieure und TE Elektrotechnik
Gruppe

Mi wöchentl. 15:45 - 16:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - B305 03. Gruppe
Bemerkung zur Produktion und Logistik, Elektrotechnik
Gruppe

Mathematik

Mathematik I für Ingenieure (Tranche I)

10057, Vorlesung, SWS: 4
Frühbis-Krüger, Anne | Rams, Slawomir

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415
Bemerkung zur Gruppe I
Gruppe

Mi wöchentl. 18:00 - 19:30 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415
Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Bemerkung **Module:**

Übung zu Mathematik I für Ingenieure

10057, Übung, SWS: 3
Frühbis-Krüger, Anne | Rams, Slawomir

Di wöchentl. 18:00 - 19:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415
Mi wöchentl. 18:00 - 20:00 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102
Mi wöchentl. 18:00 - 20:00 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214
Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142
Do wöchentl. 11:00 - 13:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142
Do wöchentl. 11:30 - 13:00 16.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 001
Do wöchentl. 12:00 - 14:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302
Do wöchentl. 12:00 - 14:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212
Do wöchentl. 14:00 - 15:30 16.10.2014 - 29.01.2015 1101 - F142
Do wöchentl. 15:00 - 17:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212
Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B305
Ausfalltermin(e): 20.11.2014

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302
Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102
Do wöchentl. 18:00 - 19:30 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142
Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F428

Fr	wöchentl.	08:00 - 10:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Fr	wöchentl.	08:00 - 10:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B305
Fr	wöchentl.	08:00 - 10:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302
Fr	wöchentl.	08:00 - 10:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310
Fr	wöchentl.	08:00 - 10:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 003
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F428
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F303
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Fr	wöchentl.	14:00 - 18:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F303
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310
Mo	wöchentl.	18:00 - 20:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Do	wöchentl.	08:00 - 10:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Do	wöchentl.	08:00 - 10:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1104 - 212
Do	wöchentl.	10:00 - 12:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Do	wöchentl.	12:00 - 14:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F309
Do	wöchentl.	18:00 - 20:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Do	wöchentl.	18:00 - 20:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F303
Fr	wöchentl.	08:00 - 10:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1104 - 212
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	24.10.2014 - 31.01.2015	3403 - A003
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00	24.10.2014 - 31.01.2015	2501 - 202

Ausfalltermin(e): 24.10.2014

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 31.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Ausfalltermin(e): 21.11.2014, 28.11.2014, 09.01.2015, 16.01.2015

Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00 bis 31.01.2015	1101 - B305
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00 bis 31.01.2015	1101 - B305
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00 bis 31.01.2015	1101 - F102
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00 bis 31.01.2015	1101 - F142
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00 bis 31.01.2015	1101 - F428

Bemerkung Termine werden noch bekannt gegeben

Lineare Algebra A

10060, Vorlesung, SWS: 2

Erné, Marcel

Di wöchentl. 16:00 - 18:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E001

Kommentar ebenso geeignet für Juniorstudium

Übung zu Lineare Algebra A

10060, Übung, SWS: 1

Erné, Marcel

Mi	wöchentl.	12:00 - 13:00 ab 15.10.2014	1101 - F128
Mi	wöchentl.	15:00 - 16:00 ab 15.10.2014	1101 - F142
Do	wöchentl.	10:00 - 11:00 16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142
Do	wöchentl.	13:00 - 14:00 ab 16.10.2014	1101 - F142

Analysis A

10062, Vorlesung, SWS: 2

Bauer, Wolfram

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 16.10.2014 1101 - F303

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

10062, Übung, SWS: 2
Aastrup, Johannes

Di	wöchentl.	08:00 - 10:00	ab 21.10.2014	1101 - F128	01. Gruppe
Di	wöchentl.	08:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B305	02. Gruppe
Di	wöchentl.	13:00 - 15:00	ab 21.10.2014	1101 - F428	03. Gruppe
Di	wöchentl.	14:00 - 16:00	ab 21.10.2014	1105 - 141	04. Gruppe
Mi	wöchentl.	08:00 - 10:00	ab 22.10.2014	1101 - A310	05. Gruppe
Mo	wöchentl.	16:00 - 18:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 003	
Di	wöchentl.	10:00 - 11:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E001	

Numerik A / Numerik f. Inf. u. Comp. Ing.

10068, Vorlesung, SWS: 2
Attia, Frank Samir

Di	wöchentl.	17:00 - 18:30	ab 14.10.2014	1101 - F428	
----	-----------	---------------	---------------	-------------	--

Analysis I

10100, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 10
Walker, Christoph

Mi	wöchentl.	15:30 - 17:30	ab 15.10.2014	1101 - E415	
----	-----------	---------------	---------------	-------------	--

Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Fr	wöchentl.	08:00 - 10:00	ab 17.10.2014	1101 - E415	
Di	Einzel	16:00 - 18:00	11.11.2014 - 11.11.2014	1101 - E415	

Bemerkung **Module** : Analysis I; Analysis I + II; Einführung in die Mathematik

Übung zu Analysis I

10100, Übung, SWS: 2
Walker, Christoph

Mo	wöchentl.	12:00 - 14:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1104 - 212	
Mo	wöchentl.	12:00 - 14:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A410	
Mo	wöchentl.	14:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1104 - 212	
Mo	wöchentl.	14:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302	
Mo	wöchentl.	14:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128	
Mo	wöchentl.	14:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	
Mo	wöchentl.	14:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123	
Mo	wöchentl.	16:00 - 18:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128	
Mo	wöchentl.	16:00 - 18:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F303	
Di	wöchentl.	08:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142	
Di	wöchentl.	08:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302	
Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	
Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442	
Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	

Lineare Algebra I

10104, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 10
Ebeling, Wolfgang

Mi	wöchentl.	14:00 - 15:30	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F102	
----	-----------	---------------	-------------------------	-------------	--

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E001

Mo wöchentl. 08:00 - 10:00 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E415

Bemerkung **Module:** Algebraische Methoden I, Einführung in die Mathematik; Lineare Algebra I

Übung zu Lineare Algebra I

10104, Übung, SWS: 2
Ebeling, Wolfgang

Do	wöchentl.	12:00 - 14:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128	01. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	04. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F342	07. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302	08. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B305	09. Gruppe
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123	12. Gruppe
Do	wöchentl.	12:00 - 14:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F102	
Do	wöchentl.	16:00 - 18:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A410	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F309	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1104 - 212	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142	
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442	
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F428	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A410	

Mechanik und Relativität

12050, Vorlesung, SWS: 4
Pfnür, Herbert

Do wöchentl. 11:00 - 13:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Kommentar

Bemerkung **Module:** Einführung in die Physik I, Mechanik und Relativität I
Einführung in die Physik 82.128.400 Mechanik und Relativität 82.128.23911

Übung zu Mechanik und Relativität

12050, Übung, SWS: 1

Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269	
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123	
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267	
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310	
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267	
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123	
Mi	wöchentl.	08:00 - 09:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442	
Mi	wöchentl.	09:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442	
Mi	wöchentl.	09:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 268	
Mo	wöchentl.	09:00 - 10:00	20.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267	
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310	
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141	

Mathematische Methoden der Physik

12054, Vorlesung, SWS: 3
Dragon, Norbert

Di wöchentl. 12:00 - 14:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Fr wöchentl. 14:00 - 15:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Ausfalltermin(e): 09.01.2015

Fr Einzel	13:00 - 14:00	16.01.2015 - 16.01.2015	1101 - E214
Fr Einzel	13:00 - 14:00	23.01.2015 - 23.01.2015	1101 - E214
Kommentar	beschleunigte Koordinatensysteme: Scheinkräfte Kinematik des starren Körpers Vektoren: Skalar- und Kreuzprodukt, Index-Schreibweise, Determinanten Raumkurven: Differenzieren, Kettenregel, Gradient, Frenet-Formeln gewöhnliche Differentialgleichungen: Lösungsverfahren Newtonsche Mechanik eines Massenpunkts, Systeme von Massenpunkten Tensoren: Matrizen, Drehungen, Hauptachsentransformation, Trägheitstensor harmonische Schwingungen: Normalkoordinaten, Resonanz Funktionen: Umkehrfunktion, Potenzreihen, Taylorreihe, komplexe Zahlen Integration: ein- und mehrdimensional, Kurven- und Oberflächenintegrale eindimensionale Bewegung: Lösung mit Energiesatz krummlinige Koordinaten: Integrationsmaß, Substitution, Delta-Distribution		
Bemerkung	Modul: Mathematische Methoden der Physik/ Theoretische Elektrodynamik		

Übung zu Mathematische Methoden der Physik

12054, Übung, SWS: 2

Di	wöchentl.	14:00 - 16:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Mi	wöchentl.	08:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 268
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442

Fachpraktikum Vorbereitungsseminar

18006b, Seminar, SWS: 2
Schönbach, Ulrich

Di	wöchentl.	12:00 - 14:00	ab 14.10.2014	1101 - F309
Kommentar	Das Modul Fachpraktikum besteht aus einer das Fachpraktikum vorbereitenden, begleitenden und auswertenden Lehrveranstaltung und der praktischen Tätigkeit in der Schule (in der vorlesungsfreien Zeit). Vor jeder besonderen Unterrichtsstunde legt laut Prüfungsordnung die/der unterrichtende Studierende einen nach Absprache mit seiner Mentorin/ seinem Mentor erstellten Unterrichtsentwurf vor, der erkennen lässt, dass der angestrebte Lernprozess didaktisch und methodisch durchdacht wurde. Dieser Entwurf wird im Seminar vor- und nachbesprochen. Die Reflexion aller erteilten Unterrichtsstunden findet nach Möglichkeit mit der Mentorin/ dem Mentor statt. Jedes Mitglied der Praktikumsgruppe hospitiert - wenn möglich - in den von den anderen Gruppenmitgliedern gehaltenen Unterrichtsstunden und nimmt an der Reflexion der Unterrichtsstunden teil.			
Bemerkung	Modul: Fachpraktikum Mathematik MA			

Fachpraktikum Vorbereitungsseminar

18006c, Seminar, SWS: 2
Schönbach, Ulrich

Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F309
Bemerkung	Modul: Fachpraktikum Mathematik			

Übung zu Einführung in die Mathematikdidaktik

18100, Übung, SWS: 2
Liebendörfer, Michael

Mo wöchentl. 18:00 - 20:00 ab 27.10.2014 1101 - F442

Didaktik der Analysis

18103, Vorlesung, SWS: 2
Hochmuth, Reinhard

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302
Bemerkung Modul: Fachdidaktik, Mathematik MA

Übung zu Didaktik der Analysis

18103, Übung, SWS: 2
Gentner, Natalie

Mo wöchentl. 08:00 - 10:00 13.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F309
Do wöchentl. 12:00 - 14:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A310
Bemerkung Module: Fachdidaktik, Mathematik MA

Meteorologie I

44810, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Hauf, Thomas

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 1105 - 141
Bemerkung **Module:** Meteorologie I

Übungen zu Meteorologie I

44810, Übung, SWS: 1
Hauf, Thomas | Hoffmann, Fabian

Mi wöchentl. 10:00 - 11:00 1105 - 141
Mi wöchentl. 10:30 - 11:30 4105 - F118
Bemerkung **Module:** Meteorologie I

Meteorologie

Analysis I

10100, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 10
Walker, Christoph

Mi wöchentl. 15:30 - 17:30 ab 15.10.2014 1101 - E415
Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 17.10.2014 1101 - E415
Di Einzel 16:00 - 18:00 11.11.2014 - 11.11.2014 1101 - E415
Bemerkung **Module:** Analysis I; Analysis I + II; Einführung in die Mathematik

Übung zu Analysis I

10100, Übung, SWS: 2
Walker, Christoph

Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212
Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A410
Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212
Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302
Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Mo	wöchentl.	14:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Mo	wöchentl.	14:00 - 16:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123
Mo	wöchentl.	16:00 - 18:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Mo	wöchentl.	16:00 - 18:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F303
Di	wöchentl.	08:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142
Di	wöchentl.	08:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302
Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141
Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107

Lineare Algebra I

10104, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 10
Ebeling, Wolfgang

Mi	wöchentl.	14:00 - 15:30	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F102
Do	wöchentl.	08:00 - 10:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E001
Mo	wöchentl.	08:00 - 10:00	20.10.2014 - 26.01.2015	1101 - E415

Bemerkung **Module:** Algebraische Methoden I, Einführung in die Mathematik; Lineare Algebra I

Übung zu Lineare Algebra I

10104, Übung, SWS: 2
Ebeling, Wolfgang

Do	wöchentl.	12:00 - 14:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128	01. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	04. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F342	07. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302	08. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B305	09. Gruppe
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123	12. Gruppe
Do	wöchentl.	12:00 - 14:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F102	
Do	wöchentl.	16:00 - 18:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A410	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F309	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1104 - 212	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142	
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442	
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F428	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A410	

Mathematische Methoden der Physik

12054, Vorlesung, SWS: 3
Dragon, Norbert

Di	wöchentl.	12:00 - 14:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E214
Fr	wöchentl.	14:00 - 15:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E214

Ausfalltermin(e): 09.01.2015

Fr	Einzel	13:00 - 14:00	16.01.2015 - 16.01.2015	1101 - E214
Fr	Einzel	13:00 - 14:00	23.01.2015 - 23.01.2015	1101 - E214

Kommentar beschleunigte Koordinatensysteme: Scheinkräfte Kinematik des starren Körpers
Vektoren: Skalar- und Kreuzprodukt, Index-Schreibweise, Determinanten
Raumkurven: Differenzieren, Kettenregel, Gradient, Frenet-Formeln gewöhnliche
Differentialgleichungen: Lösungsverfahren Newtonsche Mechanik eines
Massenpunkts, Systeme von Massenpunkten Tensoren: Matrizen, Drehungen,
Hauptachsentransformation, Trägheitstensor harmonische Schwingungen:
Normalkoordinaten, Resonanz Funktionen: Umkehrfunktion, Potenzreihen,
Taylorreihe, komplexe Zahlen Integration: ein- und mehrdimensional, Kurven- und
Oberflächenintegrale eindimensionale Bewegung: Lösung mit Energiesatz krummlinige
Koordinaten: Integrationsmaß, Substitution, Delta-Distribution

Bemerkung **Module:** Mathematische Methoden der Physik/ Theoretische Elektrodynamik

Übung zu Mathematische Methoden der Physik

12054, Übung, SWS: 2

Di	wöchentl.	14:00 - 16:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Mi	wöchentl.	08:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 268
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442

Meteorologie I

44810, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Hauf, Thomas

Mi	wöchentl.	08:30 - 10:00	1105 - 141
----	-----------	---------------	------------

Bemerkung **Module:** Meteorologie I

Übungen zu Meteorologie I

44810, Übung, SWS: 1
Hauf, Thomas | Hoffmann, Fabian

Mi	wöchentl.	10:00 - 11:00	1105 - 141
Mi	wöchentl.	10:30 - 11:30	4105 - F118

Bemerkung **Module:** Meteorologie I

Nanotechnologie

Mechanik und Relativität

12050, Vorlesung, SWS: 4
Pfnür, Herbert

Do	wöchentl.	11:00 - 13:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E214
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E214

Kommentar

Bemerkung **Module:** Einführung in die Physik I, Mechanik und Relativität I
Einführung in die Physik 82.128.400 Mechanik und Relativität 82.128.23911

Übung zu Mechanik und Relativität

12050, Übung, SWS: 1

Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123
Mi	wöchentl.	08:00 - 09:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Mi	wöchentl.	09:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Mi	wöchentl.	09:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 268

Mo wöchentl. 09:00 - 10:00 20.10.2014 - 31.01.2015 3701 - 267
Di wöchentl. 09:00 - 10:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A310
Di wöchentl. 09:00 - 10:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141

Mikro- und Nanotechnologie

31457, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Rissing, Lutz (Prüfer/-in) | Rittinger, Johannes (begleitend)

Do wöchentl. 11:15 - 12:45 16.10.2014 - 29.01.2015 8110 - 030
Ausfalltermin(e): 20.11.2014, 15.01.2015

Do Einzel 11:15 - 13:45 20.11.2014 - 20.11.2014 3403 - A003
Do Einzel 11:15 - 13:45 15.01.2015 - 15.01.2015 3403 - A003

Kommentar Ziel der Vorlesung ist die Vermittlung von Kenntnissen über Prozesse und Anlagen, die der Herstellung von Mikro- und Nanobauteilen dienen. Bei der Mikrotechnologie liegt der Schwerpunkt auf Verfahren der Dünnschichttechnik. Die Herstellung der Bauteile erfolgt durch Einsatz von Beschichtungs-, Ätz- und Dotiertechniken in Verbindung mit Fotolithografie. Beim Übergang zur Nanotechnologie werden letztere durch Verfahren der Selbstorganisation ergänzt. Hier kommen spezielle Verfahren zum Einsatz, die unter der Bezeichnung Bottom up- und Top down-Prozesse zusammengefasst werden. Studierende sollen lernen zwischen den einzelnen Prozessen zu unterscheiden und den grundlegenden Aufbau von Mikro- und Nanosystemen zu verstehen.

Literatur Michel Wautelet: Nanotechnologie; Oldenbourg Wissenschaftsverlag, 2008.
Marc J. Madou: Fundamentals of Microfabrication : The Science of Miniaturization, CRC Press, 2. Auflage 2002.
Stephanus Büttgenbach: Mikromechanik : Einführung in Technologie und Anwendungen, Teubner, 2. Auflage 1994.

Mikro- und Nanotechnologie (Übung)

31458, Theoretische Übung, SWS: 1
Rissing, Lutz

Do wöchentl. 13:00 - 13:45 16.10.2014 - 29.01.2015 8110 - 030
Bemerkung zur Am 20. November 2014 findet die Übung im Raum A 003 in der Appelstraße 11 statt.
Gruppe

Technische Mechanik I für Maschinenbau

33300, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 6
Wriggers, Peter (Prüfer/-in) | Fürstenau, Jan-Philipp (verantwortlich) | Stasch, Jessica (begleitend) | Wielert, Tim (verantwortlich)

Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - E415 01. Gruppe
Mi wöchentl. 08:15 - 09:45 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - B305 02. Gruppe
Bemerkung zur Übertragung
Gruppe

Bemerkung Bitte melden Sie sich bei der Tutorin (Frau Dipl.-Ing. Claudia Wonneman), wenn Sie Fragen zum Anmeldeverfahren bzw. Teilnehmerbegrenzung haben.

Pflanzenbiotechnologie

Experimentalphysik für Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13003, Vorlesung, SWS: 2
Willke, Benno

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Übung zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13004, Theoretische Übung, SWS: 2
Willke, Benno

Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	21.10.2014 - 31.01.2015	2705 - 138	01. Gruppe
Fr	wöchentl.	13:00 - 15:00	17.10.2014 - 24.01.2015	4105 - E011	02. Gruppe
Mo	wöchentl.	10:00 - 12:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142	03. Gruppe
Mo	wöchentl.	16:00 - 18:00	20.10.2014 - 26.01.2015	2505 - 056	04. Gruppe
Di	wöchentl.	10:00 - 12:00	21.10.2014 - 27.01.2015	4105 - E011	05. Gruppe
Mi	wöchentl.	08:00 - 10:00	22.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F342	06. Gruppe
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	22.10.2014 - 31.01.2015	4136 - 017	07. Gruppe
Mi	wöchentl.	08:00 - 10:00	22.10.2014 - 31.01.2015	4105 - E211	08. Gruppe

Kommentar Endgültige Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Einführung in die Genetik und moderne Pflanzenzüchtung

40600, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Linde, Marcus (verantwortlich) | Schmitz, Udo-Klaus (begleitend) | Kaufmann, Helgard (begleitend)

Mi wöchentl. 11:00 - 12:00 15.10.2014 - 28.01.2015 4105 - B011
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 30.01.2015 4107 - 009
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Di Einzel 12:00 - 18:00 04.11.2014 - 04.11.2014 4105 - E111
Bemerkung zur Übung, 4 Gruppen
Gruppe

Di wöchentl. 12:00 - 13:00 04.11.2014 - 18.11.2014 4105 - E011
Bemerkung zur Vorbesprechung zum Praktikum
Gruppe

Di wöchentl. 12:00 - 18:00 25.11.2014 - 27.01.2015 4105 - E111
Bemerkung zur Übungen, 4 Gruppen
Gruppe

Di wöchentl. 15:00 - 17:00 25.11.2014 - 09.12.2014 4105 - E102
Bemerkung zur Besprechung Praktikum
Gruppe

Fr Einzel 10:00 - 12:00 06.02.2015 - 06.02.2015 4107 - 009
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Grundlagen der gärtnerischen Pflanzenproduktion

41094, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5
Stützel, Hartmut (verantwortlich) | Böttcher, Jürgen | Bohne, Heike | Poehling, Hans-Michael |
Schmitz, Udo-Klaus | Grade, Stefanie | Knoche, Moritz | Winkelmann, Traud | Heumann, Sabine |
Hardeweg, Bernd | Maiß, Edgar | Meyerding, Stephan | Grimm-Wetzel, Peter

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 16.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011
Di wöchentl. 10:00 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011

Zoologie

41904, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich)

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011
Do wöchentl. 15:45 - 17:15 23.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011

Mi Einzel 09:00 - 11:00 04.02.2015 - 04.02.2015 4105 - B011
Bemerkung zur Klausur
Gruppe

Allgemeine Biologie: Genetik

44037, Vorlesung, SWS: 3.5
Schmitz, Udo-Klaus (verantwortlich) | Küster, Helge (begleitend) | Debener, Thomas (begleitend) | Wichmann, Maren (begleitend)

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 18.11.2014 - 09.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 21.11.2014 - 12.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011
Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig, , Pflichttutorium für Biologie und GBW)
Gruppe

Fr wöchentl. 13:00 - 14:00 21.11.2014 - 12.12.2014 4105 - B011
Bemerkung zur Tutorium (für PBT freiwillig, , Pflichttutorium für Biologie und GBW)
Gruppe

Mo wöchentl. 08:00 - 09:30 24.11.2014 - 15.12.2014 1101 - E001
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 13:00 - 14:00 27.11.2014 - 11.12.2014 4105 - E011
Bemerkung zur Tutorium (für Biologie verpflichtend)
Gruppe

Philosophie

Allgemeine Psychologie

Vorlesung, Max. Teilnehmer: 200
Kochinka, Alexander

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - B305
Kommentar Die Vorlesung bietet eine Einführung in die zentralen Themen der Allgemeinen Psychologie: Gegenstand und Ziele der Psychologie, Forschungsmethoden, theoretische Richtungen und Ansätze der Psychologie, Lernen und Gedächtnis, Denken und Problemlösen, Motivation und Emotion, Intelligenz und Kreativität

Eine Anmeldung über Stud.IP ist erforderlich.

Die Klausur findet am 09.02.2015 von 16.00 -18.00 Uhr statt.

Antike Welt

Vorlesung, SWS: 2
Wagner-Hasel, Beate

Di wöchentl. 12:00 - 13:30 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303
Kommentar Die regelmäßig im WS angebotene Vorlesung bietet einen sowohl chronologischen als auch systematischen Überblick zur Geschichte der antiken Welt von der minoisch-mykenischen Kultur des 2. Jahrtausends v. Chr. bis zur römischen Kaiserzeit. Themenschwerpunkte werden sein: Die Entdeckung der minoischen Kultur und die Entstehung der Schrift; Mündlichkeit und Schriftlichkeit: die Erzählungen vom Trojanischen Krieg; die Entstehung von Recht und die Solonischen Reformen; die

Formierung der Polisbürgerschaft im Übergang von der Tyrannis zur Demokratie; die Kultbürgerschaft der Frauen; Römische Gründungsmythen und die Herrschaft der Gesetze; politische Skandale und die Krise der späten Republik; Getreideversorgung und politische Macht im Übergang von der Republik zum Prinzipat; die soziale Organisation des Kaiserhofes.

Literatur Dahlheim, Werner: Die Antike, Paderborn 1996

Gehrke, Hans-Joachim / Schneider, Helmuth (Hg.): Geschichte der Antike. Ein Studienbuch, Stuttgart – Weimar: Verlag J.B. Metzler 2000

Günther, Rosmarie: Einführung in das Studium der Alten Geschichte, Paderborn u.a.: Schöningh 2001 (UTB 2168)

Hölkeskamp, Hans Joachim / Stein-Hölkeskamp, Elke (Hg.): *Erinnerungsorte der Antike. Die römische Welt*, München 2006

Auf den Strömen der Erinnerung - Erinnerungskultur in vergleichender Perspektive am Beispiel der Regionen Hannover und Perm.

Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 11
Huneke, Friedrich

Fr Einzel 15:00 - 18:00 17.10.2014 - 17.10.2014 1146 - B108

Do Einzel 14:00 - 18:00 23.10.2014 - 23.10.2014 1146 - B112

Mi Einzel 10:00 - 16:00 29.10.2014 - 29.10.2014 1146 - A106

Kommentar „Erinnerungsorte“, „Erinnerungsschichten“ – 70 Jahre nach dem Zweiten Weltkrieg ist die „Erinnerungskultur“ Thema im Geschichtsunterricht. Auf welchen Konzepten beruht der „Erinnerungsboom“? Trennt oder vereint das kollektive Gedächtnis die Nationen Europas heute? Welche Lehren soll die Erinnerungsarbeit anstoßen?

Die Veranstaltung wird mit einer kleinen Gruppe Gaststudenten aus Perm durchgeführt, so dass vielfach die Gelegenheit zum Austausch besteht. Englischkenntnisse und Übersetzer helfen dabei.

In Westeuropa kehrte die Erinnerung an den Holocaust seit den 1980er Jahren zurück, im östlichen Europa erinnert man seit den 1990er Jahren an den Stalinismus. Vom russischen Staat wird die engagierte Nichtregierungsorganisation Memorial allerdings mehr gebremst als gefördert, wenn sie sich für das Gedenken an die Opfer des Stalinismus einsetzt.

Die Region Hannover ist von großen und kleinen Gedenkstätten geprägt, deren pädagogische Konzepte in Form von Blockseminaren und Exkursionstagen erkundet werden: in Bergen-Belsen die sowjetische Kriegsgräberstätte, in Hannover der Ehrenfriedhof am Maschsee-Nordufer für Zwangsarbeiter aus über 10 Nationen, in Ahlem die neue Gedenkstätte israelitische Gartenbauschule.

Bemerkung Arbeitsformen: Blockseminar, Workshops u.a. in der Universität, im Neuen Rathaus. - Exkursionstage in Bergen-Belsen, in Hannover-Ahlem. Arbeitsgruppen und Begegnung mit StudentInnen aus Perm im Zeitraum vom 23.10.14 - 29.10.14

Teilnehmerzahl auf 11 Studenten / Studentinnen begrenzt.

Anmeldung ab sofort: friedrich.huneke@hist.uni-hannover.de

Arbeitssprache: Deutsch, Englisch

Literatur Assmann, Aleida: 27. Januar 1945: Genese und Geltung eines neuen Gedenktags. - In: Francois, Etienne, und Uwe Puschner (Hrsg.): Erinnerungstage: Wendepunkte der Geschichte von der Antike bis zur Gegenwart. München, Beck 2010, S. 319-333.

Assmann, Jan: Kollektives Gedächtnis und kulturelle Identität, in: Ders./ Tonio Hölscher: Kultur und Gedächtnis, Frankfurt a. M. 1988, S. 9-19.

Arsenij Roginskij: Fragmentierte Erinnerung. Stalin und der Stalinismus im heutigen Rußland, in: Osteuropa 59 (2009), Nr. S. 37-44.

Brumlik, Micha, und Nickolai, Werner (Hg.): Erinnern, Lernen, Gedenken. Perspektiven der Gedenkstättenpädagogik. Freiburg i. Br. 2007.

Fein, Elke: Die Gesellschaft "Memorial" und die postsowjetische Erinnerungskultur in Russland. In: Lars Karl, Igor J. Polianski (Hg.): Geschichtspolitik und Erinnerungskultur im neuen Russland. Göttingen 2009, S. 165-186. Faulenbach, B., Erinnerungskulturen in Mittel# und Osteuropa als wissenschaftliches und geschichtspolitisches Thema. Überlegungen zu Thema und Fragestellung, in: ders. (Hg.), Transformation der Erinnerungskulturen in Europa nach 1989 (Essen 2006), S. 11#22.

Halbwachs, Maurice: Das kollektive Gedächtnis, Stuttgart 1967 (Auszüge).

Putz, Manuela: Erinnerung und Gedenken in der Region Perm: Die Musealisierung der „Permer Politlager“, in: Dies./Ulrike Huhn (Hrsg.): Der Gulag im russischen Gedächtnis. Forschungsergebnisse einer deutsch-russischen Spurensuche in der Region Perm, Bremen 2010, S. 10-14.

Orte der Erinnerung. Wegweiser zu Stätten der Verfolgung und des Widerstands während der NS-Herrschaft in der Region Hannover. Hrsg. Netzwerk Erinnerung und Zukunft in er Region Hannover e.V., Hannover 2007.

Schulze, Rainer und Wilfried Wiedermann (Hg.): Augenzeugen. Fotos, Filme und Zeitzeugenberichte in der neuen Dauerausstellung der Gedenkstätte Bergen-Belsen. Hintergrund und Kontext. Bergen-Belsen 2007.

Von der Theorie zur Praxis der Fachdidaktik: Binnendifferenzierung-Unterrichtsplanung-Kompetenzen

Seminar, SWS: 2
Huneke, Friedrich

Do wöchentl. 18:00 - 20:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1146 - B108

Sa Einzel 10:00 - 14:00 29.11.2014 - 29.11.2014 1146 - B108

Kommentar Konzepte der Binnendifferenzierung gewinnen in zunehmend heterogenen Lerngruppen an Bedeutung. Dazu werden neuere Angebote der (Fach-)Didaktik diskutiert und erprobt.

Das Seminar beginnt mit einer praxisnahen Reflexion fachdidaktischer Grundlagen des historischen Lernens und der Wissenskonstruktion im Hinblick auf die Unterrichtsplanung.

Welche Phasen hat eine motivierende, produktive Unterrichtsstunde? Welche Funktion hat ein kreativer Stundeneinstieg, wie gestalte ich ihn? Wie kann ich Lernende abwechslungsreich, sicher und leistungsfähig zur methodischen Analyse verschiedener Quellengattungen anleiten? Wie befähige ich Lerner schrittweise zur kritischen Urteilsbildung als Teil eines reflektierten Geschichtsbewusstseins? Welche Kompetenzmodelle stehen für einen ergebnisorientierten Unterricht zur Verfügung? In Kleingruppen werden Stundenkonzepte für eine aktuelle Unterrichtsreihe erarbeitet. Dazu findet auch ein Workshop statt.

Aktuelle und historische Schulbücher werden im Rahmen einer eintägigen Exkursion in das Georg-Eckert-Institut für internationale Schulbuchforschung (Braunschweig) auf Ideologien und Narrative untersucht. Über welche Kompetenzen müssen Schüler heute verfügen, um mit (solchen) Quellen kritisch zu arbeiten?

Am Ende des Seminars verfügen die TeilnehmerInnen über grundlegende fachdidaktische Kategorien und Erfahrungen zur Planung und Beobachtung von Unterricht.

Bemerkung Das Fachpraktikum findet in der vorlesungsfreien Zeit statt.
BA-Studenten können in Einzelfällen nach Rücksprache am Seminarteil gern teilnehmen.

Literatur Einführende Lit.: Barricelli, Michele, Sauer, Michael: Was ist guter Geschichtsunterricht? Fachdidaktische Kategorien zur Beobachtung und Analyse von Geschichtsunterricht. In: GWU 57(2006), Heft 1, S. 4-26. – Hilke Günther-Arndt (Hrsg.), Geschichtsdidaktik. Praxishandbuch für die Sekundarstufe I und II, Berlin 2003, besonders S. 23-46. – Hans-Jürgen Pandel, Geschichtsunterricht nach PISA. Kompetenzen, Bildungsstandards und Kerncurricula, Schwalbach/Ts., 2.A. 2007, besonders S. 6-65. – Michael Sauer, Geschichte unterrichten. Eine Einführung in die Didaktik und Methodik. Seelze-Velber, 6.A. 2007. – Schneider, Gerhard, Gelungene Einstiege. Voraussetzungen für erfolgreiche Geschichtsstunden, Schwalbach/Ts., 4. erg. u. überarb. A. 2004. – Bärbel Völkel,

Handlungsorientierung im Geschichtsunterricht (Praxisteil). Schwalbach/Ts. 2008.
Differenzierung. Themenheft der Fachzeitschrift: Geschichte lernen, Heft 131 / 2009.
Kühberger, Christoph und Elfriede Windischbauer: Individualisierung und Differenzierung
im Geschichtsunterricht. Schwalbach/Ts. 2013.

Weiterführende Lit.: Michele Barricelli, Martin Lücke (Hg.): Handbuch Praxis des
Geschichtsunterrichts. Bde. 1, 2. Schwalbach/Ts. 2012. - Hans-Jürgen Pandel,
Geschichtsdidaktik. Eine Theorie für die Praxis. Schwalbach/Ts. 2013. – Ders.:
Quelleninterpretation. Die schriftliche Quelle im Geschichtsunterricht, Schwalbach/Ts., 3.
A. 2006. – Ders.: Bildinterpretation. Die Bildquelle im Geschichtsunterricht. Schwalbach/
Ts., 2008. – Ders.: Historisches Erzählen. Narrativität im Geschichtsunterricht.
Schwalbach/Ts. 2010. Körber, Andreas: Graduierung von Kompetenzen. In: M. Barricelli,
M. Lütke (Hg.): Handbuch Praxis des Geschichtsunterrichts, Bd. 1, Schwalbach/Ts.
2012, S. 236-254.

Wenzel, Birgit: Heterogenität und Inklusion - Binnendifferenzierung und
Individualisierung. In: M. Barricelli, M. Lütke (Hg.): Handbuch Praxis des
Geschichtsunterrichts, Bd. 2, Schwalbach/Ts. 2012, S. 238-254.

Physik

Analysis I

10100, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 10
Walker, Christoph

Mi wöchentl. 15:30 - 17:30 ab 15.10.2014 1101 - E415
Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 17.10.2014 1101 - E415
Di Einzel 16:00 - 18:00 11.11.2014 - 11.11.2014 1101 - E415

Bemerkung **Module** : Analysis I; Analysis I + II; Einführung in die Mathematik

Übung zu Analysis I

10100, Übung, SWS: 2
Walker, Christoph

Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212
Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A410
Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212
Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302
Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128
Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107
Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G123
Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128
Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303
Di wöchentl. 08:00 - 10:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142
Di wöchentl. 08:00 - 10:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302
Di wöchentl. 10:00 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141
Di wöchentl. 10:00 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F442
Di wöchentl. 10:00 - 12:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107

Lineare Algebra I

10104, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 10
Ebeling, Wolfgang

Mi wöchentl. 14:00 - 15:30 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102
Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E001
Mo wöchentl. 08:00 - 10:00 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E415

Bemerkung **Module**: Algebraische Methoden I, Einführung in die Mathematik; Lineare Algebra I

Übung zu Lineare Algebra I

10104, Übung, SWS: 2
Ebeling, Wolfgang

Do	wöchentl.	12:00 - 14:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128	01. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107	04. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F342	07. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302	08. Gruppe
Do	wöchentl.	14:00 - 16:00	23.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B305	09. Gruppe
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123	12. Gruppe
Do	wöchentl.	12:00 - 14:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F102	
Do	wöchentl.	16:00 - 18:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A410	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F309	
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1104 - 212	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F142	
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442	
Fr	wöchentl.	14:00 - 16:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F428	
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A410	

Mechanik und Relativität

12050, Vorlesung, SWS: 4
Pfnür, Herbert

Do	wöchentl.	11:00 - 13:00	16.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E214
Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E214

Kommentar

Bemerkung **Module:** Einführung in die Physik I, Mechanik und Relativität I
Einführung in die Physik 82.128.400 Mechanik und Relativität 82.128.23911

Übung zu Mechanik und Relativität

12050, Übung, SWS: 1

Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Di	wöchentl.	08:00 - 09:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - G123
Mi	wöchentl.	08:00 - 09:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Mi	wöchentl.	09:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Mi	wöchentl.	09:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 268
Mo	wöchentl.	09:00 - 10:00	20.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1101 - A310
Di	wöchentl.	09:00 - 10:00	21.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141

Mathematische Methoden der Physik

12054, Vorlesung, SWS: 3
Dragon, Norbert

Di	wöchentl.	12:00 - 14:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E214
Fr	wöchentl.	14:00 - 15:00	17.10.2014 - 31.01.2015	1101 - E214

Ausfalltermin(e): 09.01.2015

Fr	Einzel	13:00 - 14:00	16.01.2015 - 16.01.2015	1101 - E214
Fr	Einzel	13:00 - 14:00	23.01.2015 - 23.01.2015	1101 - E214

Kommentar beschleunigte Koordinatensysteme: Scheinkräfte Kinematik des starren Körpers
Vektoren: Skalar- und Kreuzprodukt, Index-Schreibweise, Determinanten
Raumkurven: Differenzieren, Kettenregel, Gradient, Frenet-Formeln gewöhnliche
Differentialgleichungen: Lösungsverfahren Newtonsche Mechanik eines

Massenpunkts, Systeme von Massenpunkten Tensoren: Matrizen, Drehungen, Hauptachsentransformation, Trägheitstensor harmonische Schwingungen: Normalkoordinaten, Resonanz Funktionen: Umkehrfunktion, Potenzreihen, Taylorreihe, komplexe Zahlen Integration: ein- und mehrdimensional, Kurven- und Oberflächenintegrale eindimensionale Bewegung: Lösung mit Energiesatz krummlinige Koordinaten: Integrationsmaß, Substitution, Delta-Distribution

Bemerkung **Module:** Mathematische Methoden der Physik/ Theoretische Elektrodynamik

Übung zu Mathematische Methoden der Physik

12054, Übung, SWS: 2

Di	wöchentl.	14:00 - 16:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1105 - 141
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - B302
Di	wöchentl.	16:00 - 18:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F128
Mi	wöchentl.	08:00 - 10:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442
Mi	wöchentl.	10:00 - 12:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 267
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 268
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	3701 - 269
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F107
Mi	wöchentl.	12:00 - 14:00	15.10.2014 - 31.01.2015	1101 - F442

Meteorologie I

44810, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Hauf, Thomas

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 1105 - 141
Bemerkung **Module:** Meteorologie I

Übungen zu Meteorologie I

44810, Übung, SWS: 1
Hauf, Thomas | Hoffmann, Fabian

Mi wöchentl. 10:00 - 11:00 1105 - 141
Mi wöchentl. 10:30 - 11:30 4105 - F118
Bemerkung **Module:** Meteorologie I

Politikwissenschaft (Politik)

Einführung in das Politische System der BRD

Vorlesung, SWS: 2
Hönnige, Christoph

Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1208 - A001
Bemerkung BM 3

Einführung in die Politische Soziologie

Vorlesung, SWS: 2
Klein, Markus

Mo wöchentl. 12:00 - 14:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1208 - A001
Kommentar Die Vorlesung gibt einen einführenden Überblick über die Themen und Forschungsgebiete der Politischen Soziologie. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf

der empirischen Einstellungs-, Partizipations-, Wahl-, Werte-, Sozialkapital-, Ideologie- und Parteimitgliederforschung.

Die Studienleistung ist eine Abschlussklausur.

Die Veranstaltung wird im Sommersemester mit der Vorlesung „Klassische Studien der Politischen Soziologie“ fortgesetzt. Bitte beachten Sie, dass die Modulprüfung BM 2 ausschließlich am Ende der Vorlesung des Sommersemesters abgenommen wird.

Bemerkung

BM 2

Literatur

Kaina, Viktoria / Römmele, Andrea (Hrsg.), 2008: Politische Soziologie: Ein Studienbuch. Wiesbaden: VS-Verlag

Ringvorlesung: Einführung in die Politische Wissenschaft

Vorlesung, SWS: 2
Pläß, Stefan

Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Kommentar

Die Ringvorlesung ist eine Pflichtveranstaltung für alle Erstsemester im Modul „Einführung in die Politische Wissenschaft“ in den BA-Studiengängen. Die Vorlesung liefert einen grundlegenden Überblick über die politikwissenschaftlichen Teilgebiete und sie zeigt Schwerpunktsetzungen des Instituts. Für die Studierenden des BA Sozialwissenschaften und des BA Geographie werden begleitend Tutorien angeboten. Ort und Zeit der Tutorien: siehe Aushang oder siehe Homepage des IPW: www.ipw.uni-hannover.de

Bemerkung

EM

Tagespolitisches Colloquium zur Politischen Bildung

Seminar, SWS: 2
Wernstedt, Rolf

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 28.01.2015 3109 - 108

Kommentar

Am Institut für Politische Wissenschaft wird seit mehr als 30 Jahren ein Tagespolitisches Colloquium angeboten, das von Prof. Dr.Jürgen Seifert begonnen worden war. Es dient der qualifizierten Aufarbeitung von tagespolitischen Ereignissen, die im Laufe einer Woche publizistisch auffällig waren. Die Themenauswahl wird in jeder Sitzung von den Teilnehmern getroffen. Es kommt bei der Diskussion darauf an, die oft chaotisch und oberflächlich erscheinende Ereignisse faktisch zu sortieren, theoretisch einzuordnen, historisch zu verorten und zu bewerten. Es ist das Ziel der Veranstaltung, zu einem aufgeklärten und begründeten Urteil über politische Ereignisse zu befähigen, um vorschnelle Beurteilungen und emotionalen Befangenheiten zu begegnen. Es gehört zu den vornehmsten Zielen der Veranstaltung, dass sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer reflektierend über ihre eigenen Voreinstellungen und Urteilkriterien Klarheit verschaffen und bereit sind, ihnen gegenüber verifizierend oder falsifizierend verhalten.

In diesem Sinne besteht der Anspruch auf Etablierung seriöser politischer Bildung.

Es gehört zu den Gewohnheiten des Colloquiums, zu geeigneten Themen Persönlichkeiten aus der Politik, der Wissenschaft oder Gesellschaft einzuladen und nach Referaten mit ihnen zu diskutieren.

Zu Beginn des Semesters wird eine grundlegende Schrift moderner politischer Theorie besprochen. In diesem Semester soll es Jürgen Kocka“, Geschichte des Kapitalismus, München 2013, Becksche Reihe 2783

Bemerkung

VM PB

Rechtswissenschaften

Grundkurs BGB I

60001, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 8

Salje, Peter

Mo	wöchentl.	08:00 - 09:30	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	01. Gruppe	Brockmann, Tim
Mo	wöchentl.	11:30 - 13:00	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	02. Gruppe	Sliwiok-Born, Daniel
Mo	wöchentl.	14:30 - 16:00	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	03. Gruppe	Leiterholt, Jan
Mo	wöchentl.	14:30 - 16:00	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	04. Gruppe	Sliwiok-Born, Daniel
Mo	wöchentl.	16:15 - 17:45	27.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 005	05. Gruppe	Habel, Maximilian
Mo	wöchentl.	16:15 - 17:45	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	06. Gruppe	Leiterholt, Jan
Mo	wöchentl.	18:00 - 19:30	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	07. Gruppe	Ufer, Alexandra
Mo	wöchentl.	18:00 - 19:30	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	08. Gruppe	Stoklas, Jonathan
Mi	wöchentl.	16:15 - 17:45	29.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	09. Gruppe	Habel, Maximilian
Do	wöchentl.	09:45 - 11:15	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 309	10. Gruppe	Klass, Fabienne
Do	wöchentl.	11:30 - 13:00	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	11. Gruppe	Klügel, Christian
Do	wöchentl.	14:30 - 16:00	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	12. Gruppe	Klügel, Christian
Do	wöchentl.	14:30 - 16:00	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	13. Gruppe	Ansorge, Nicole
Fr	wöchentl.	08:00 - 09:30	31.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 109	14. Gruppe	Berrou, Thomas Yassin

Ausfalltermin(e): 05.12.2014, 12.12.2014

Di	Einzel	11:30 - 13:00	02.12.2014 - 02.12.2014	1502 - 1426	14. Gruppe	Berrou, Thomas Yassin
Di	Einzel	11:15 - 12:45	09.12.2014 - 09.12.2014	1502 - 1426	14. Gruppe	Berrou, Thomas Yassin
Fr	Einzel	09:00 - 12:00	06.02.2015 - 06.02.2015	1502 - 1209	14. Gruppe	Berrou, Thomas Yassin
Fr	Einzel	13:00 - 16:00	06.02.2015 - 06.02.2015	1502 - 1209	14. Gruppe	Berrou, Thomas Yassin
Fr	wöchentl.	11:30 - 13:00	31.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	15. Gruppe	Berrou, Thomas Yassin

Ausfalltermin(e): 05.12.2014

Do	Einzel	08:00 - 09:30	04.12.2014 - 04.12.2014	1502 - 1316	15. Gruppe	Berrou, Thomas Yassin
Do	Einzel	08:00 - 09:30	11.12.2014 - 11.12.2014	1502 - 1316	15. Gruppe	Berrou, Thomas Yassin
Mi	wöchentl.	09:15 - 10:45	22.10.2014 - 16.12.2014	1507 - 201		Salje, Peter

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Do	wöchentl.	16:15 - 17:45	23.10.2014 - 18.12.2014	1507 - 201		Salje, Peter
----	-----------	---------------	-------------------------	------------	--	--------------

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Do	wöchentl.	18:00 - 19:30	23.10.2014 - 18.12.2014	1507 - 201		Salje, Peter
----	-----------	---------------	-------------------------	------------	--	--------------

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Kommentar Die neu konzipierte Veranstaltung dient der Einführung in das Bürgerliche Recht. Dabei liegt der Schwerpunkt auf dem ersten der fünf Bücher des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB Allgemeiner Teil).

Behandelt werden deshalb die Rechtsgeschäftslehre, das Zustandekommen von Verträgen, mögliche Mängel des Rechtsgeschäfts (Nichtigkeit, Anfechtbarkeit) sowie das Handeln für Dritte (Stellvertretung).

Wegen der besonderen Bedeutung im Rahmen des Verbraucherschutzrechts erfolgt auch ein „Vorgriff“ auf das zweite Buch des BGB (Schuldrecht). Gegenstand dieses Teils der Veranstaltung sind Zustandekommen und Widerrufsmöglichkeit bei Verbraucherverträgen, z.B. im Fernabsatz sowie im elektronischen Geschäftsverkehr.

Den dritten Veranstaltungsschwerpunkt bildet eine Einführung in die Falltechnik, wobei Vorbereitung und Ausführung juristischer Gutachten insbesondere im Hinblick auf die Anfertigung von Klausuren eingeübt werden.

Grundkurs BGB II

60002, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Wolf, Christian

Mi	wöchentl.	08:30 - 10:45	07.01.2015 - 27.01.2015	1507 - 201		
Do	wöchentl.	16:15 - 17:45	08.01.2015 - 29.01.2015	1507 - 201		
Do	wöchentl.	18:00 - 19:00	08.01.2015 - 29.01.2015	1507 - 201		

Kommentar Der Grundkurs BGB II schließt an den Grundkurs BGB I an und behandelt die Grundlagen des allgemeinen Schuldrechts, und zwar dargestellt am Beispiel des Kaufvertrags. Themen sind insbesondere die Entstehung von Schuldverhältnissen einschl. Schuldverhältnis der Vertragsanbahnung (c.i.c.), der Inhalt des

Schuldverhältnisses, das Erlöschen des Schuldverhältnisses (insb. Erfüllung, Erfüllungssurrogate), die Beendigung des Schuldverhältnisses (Aufhebungsvertrag, Kündigung, Rücktritt etc) einschließlich der Rückabwicklung von Verträgen, die Auswechslung einer Partei des Schuldverhältnisses, die Mehrheit von Parteien beim Schuldverhältnis und die Beteiligung Dritter am Schuldverhältnis einschließlich Drittschadensliquidation. Es werden die im Grundkurs BGB I erlernten Techniken der Fallbearbeitung wiederholt und vertieft. Am Ende des Kurses wird eine Klausur angeboten.

Sachenrecht I

60004, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Meder, Stephan

Mo	wöchentl.	09:45 - 11:15	20.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 306	01. Gruppe	Vogt, Lara
Mi	Einzel	14:30 - 16:00	07.01.2015 - 07.01.2015	1502 - 1426	01. Gruppe	
Mo	wöchentl.	11:30 - 13:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 306	02. Gruppe	Vogt, Lara
Mo	wöchentl.	11:30 - 13:00	20.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	03. Gruppe	Haas, LL.B., Johannes
Mo	wöchentl.	18:00 - 19:30	20.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	04. Gruppe	Geier, Artur
Mo	wöchentl.	18:00 - 19:30	20.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1313	05. Gruppe	Scholz, Andrea
Di	wöchentl.	16:15 - 17:45	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	06. Gruppe	Bröcker, Benjamin
Di	wöchentl.	18:00 - 19:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	07. Gruppe	Bröcker, Benjamin
Mi	wöchentl.	11:00 - 12:30	22.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	08. Gruppe	Zeibig, Nicola
Mi	wöchentl.	14:30 - 16:00	22.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 005	09. Gruppe	Zeibig, Nicola
Do	wöchentl.	18:00 - 19:30	23.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	10. Gruppe	Warmuth, Cara Janine
Do	Einzel	12:00 - 13:30	27.11.2014 - 27.11.2014	1501 - 301	10. Gruppe	Warmuth, Cara Janine
Fr	wöchentl.	08:00 - 09:30	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	11. Gruppe	Ismail, Husein
Fr	wöchentl.	09:45 - 11:15	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	12. Gruppe	Ismail, Husein
Fr	wöchentl.	09:45 - 11:15	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	13. Gruppe	Eckardt, Sebastian
Fr	wöchentl.	11:30 - 13:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	14. Gruppe	Eckardt, Sebastian
Mi	wöchentl.	07:30 - 09:00	15.10.2014 - 03.12.2014	1507 - 003		Meder, Stephan

Bemerkung zur Vorlesung Gruppe

Mi wöchentl. 09:15 - 10:45 15.10.2014 - 03.12.2014 1507 - 003

Meder, Stephan

Bemerkung zur Vorlesung Gruppe

Kommentar Die Vorlesung beginnt mit einer Einführung in die Grundlagen des Sachenrechts, d.h. seinen Gegenstand, die Arten der Sachenrechte und rechtlich geschützten Beziehungen zu Sachen und die Prinzipien des Sachenrechts. Im Rahmen einer fallorientierten Darstellung werden schwerpunktmäßig Besitz, Eigentum und die Sicherungsrechte an beweglichen Sachen behandelt. Mit Rücksicht auf die rechtsberatende Praxis soll auch auf Probleme der Vertragsgestaltung im Sachenrecht eingegangen werden. Nach den Maßgaben der Zwischenprüfungsordnung wird am Ende der Vorlesung Sachenrecht I eine Klausur über den Stoff der Vorlesung zur Bearbeitung gestellt. Der Termin der Klausur wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

Literatur Meder/Czelk, Grundwissen Sachenrecht, 2. Auflage (2008). Weitere Literaturempfehlungen werden zu Beginn der Veranstaltung gegeben.

Sachenrecht II

60005, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Jaeger, LL.M., Thomas

Mi wöchentl. 07:30 - 09:00 10.12.2014 - 31.01.2015 1507 - 003

Mi wöchentl. 09:15 - 10:45 10.12.2014 - 31.01.2015 1507 - 003

Kommentar Die Vorlesung erläutert die Grundlagen und Strukturen des Immobilienrechts, u. a. Übereignung von Grundstücken, Hypotheken- und Grundschuldrecht, Grundbuchrecht und Nachbarrecht. Der Stoff wird systematisch und anhand kleinerer Beispielfälle dargestellt. Die Veranstaltung richtet sich vorrangig an Anfänger im Sachenrecht. Sie beginnt im Anschluss an die Vorlesung Sachenrecht I (Mobiliarsachenrecht). Es empfiehlt sich der gleichzeitige Besuch der Veranstaltung Sachenrecht I (Mobiliarsachenrecht). Es wird eine zweistündige Abschlussklausur (Zwischenprüfungsklausur) angeboten.

Literatur Literaturangaben in der Veranstaltung.

Handels- und Gesellschaftsrecht

60007, Vorlesung, SWS: 2
Salje, Peter

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 003

Kommentar Die Veranstaltung ist in drei Teile gegliedert. Im ersten Abschnitt wird in das "Sonderprivatrecht der Kaufleute" (Unternehmen, Kaufmann, Handelsregister, Firmenrecht, Prokura und Handlungsvollmacht) eingeführt. Durch Betonung von Parallelen und Abweichungen soll die Relationsbildung zum allgemeinen Zivilrecht erfolgen.

Den zweiten Teil des Kurses bilden die Grundlagen des Personengesellschaftsrechts. Im Mittelpunkt der Betrachtung stehen zunächst die Gesellschaft bürgerlichen Rechts und die OHG. Auf diesen Grundlagen kann sodann das Recht der Personenhandelsgesellschaft vertieft werden. Die Gelegenheit zu weitergehenden Studien im Hinblick auf die Kapitalgesellschaft bietet schließlich die Rechtsform der GmbH & Co KG.

Ein eigener, dritter Abschnitt ist den allgemeinen und besonderen Handelsgeschäften gewidmet. Grenzübergreifende Perspektiven, zumal europäische Gesichtspunkte müssen dabei Berücksichtigung erfahren. Dabei soll das UN-Kaufrecht als internationale Ausprägung des Handelskaufs Berücksichtigung finden.

Die Anbindung an das Recht des europäischen Binnenmarktes hingegen wird in allen drei Abschnitten der Veranstaltung vorgenommen. Durchgängig gewahrt werden soll auch der Fallbezug, wobei die Vorzüge systematisch-geschlossener Darstellung mit gemeinsamer Fallbearbeitung und konstruktiven Aufgabenstellungen zu verknüpfen sind.

Die Veranstaltung gehört zum juristischen Pflichtprogramm. Überdies ist sie grundlegend für eine spätere wirtschaftsrechtliche Orientierung und Spezialisierung. Insbesondere wird von den Studierenden des Schwerpunkts 3 erwartet, dass sie die Grundlagen des Handels- und Gesellschaftsrechts beherrschen.

Literatur Zielgruppe: Studierende ab 3. Semester, ELPIS Studierende
Literaturempfehlungen erfolgen zu Beginn der Veranstaltung.

Zivilprozessrecht I

60008, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Wolf, Christian

Do wöchentl. 09:45 - 11:15 16.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 003

Kommentar Die Veranstaltung führt in Theorie und Praxis des Zivilprozessrechts ein mit besonderer Betonung seiner zu den examensrelevanten Pflichtfächern gehörenden Kernbereiche. Behandelt werden Fragen des Gerichtsverfassungsrechts, des Ablaufs gerichtlicher Verfahren und des Zusammenhangs des Zivilprozessrechts mit dem materiellen bürgerlichen Recht. Dem Studierenden sowohl ein prozessrechtstheoretischer Zugang zur Materie verschafft werden als auch auf die berufspraktischen Perspektive etwa des Richters und des Rechtsanwalts nicht zu kurz kommen. Zu diesem Zweck werden eine Richterin und ein Rechtsanwalt als Gäste der Veranstaltung in Erscheinung treten.

Weiter spielen in Theorie und Praxis die länderübergreifenden Perspektiven der Rechtsverfolgung insbesondere im Markt der Europäischen Union eine immer größere Rolle. Die Vorlesung wird daher an mehreren Stellen den Bezug zu den Fragen des europäischen und internationalen Zivilprozessrechts sowie der Schiedsgerichtsbarkeit wenigstens herzustellen suchen. In diesem Rahmen kommt der europäischen Verordnung 44/2001 besondere Bedeutung zu.

Freilich soll auch das fallbezogene Arbeiten eine gewisse Rolle spielen, um die Studierenden Wege der Integration zivilprozessualer Probleme in die ziviljuristische Klausur zu weisen.

Als Exkurs können Fragen des besonderen prozessualen und außerprozessualen des Wettbewerbsrechts und des Verbraucherschutzes aufgegriffen werden.

Literatur: Literaturempfehlungen werden zu Beginn der Vorlesungsstunde gegeben.

Vorbereitungskurs auf die Übung für Fortgeschrittene im Bürgerlichen Recht

60010, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Buck-Heeb, Petra

Di wöchentl. 09:45 - 11:15 14.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 003

Kommentar Die Veranstaltung dient zur Vorbereitung auf die Übung im Bürgerlichen Recht für Fortgeschrittene. Den Studierenden wird anhand von Fällen der Prüfungsstoff vermittelt, welcher in der Fortgeschrittenenübung vertieft und durch Klausuren abgeprüft wird. Der Stoff des Vorbereitungskurses und der Übung sind aufeinander abgestimmt, um eine optimale Vorbereitung auf die Klausuren zu erzielen. Neben der Vermittlung des Prüfungsstoffs steht die Methodik der Fallbearbeitung im Zentrum der Veranstaltung. Literaturhinweise werden in der Veranstaltung gegeben.

Juristische Methodenlehre

60013, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Forgó, Nikolaus

Mo wöchentl. 14:30 - 16:00 13.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 003

Kommentar Diese Veranstaltung bietet einen Überblick über Grundfragen der Juristischen Methodenlehre, ihre Geschichte, ihre aussagenlogischen Grundlagen und ihre rechtstheoretischen Ausgangsfragen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf den Auslegungsmethoden und ihrer Kritik. Die Veranstaltung wird mit am IRI entwickelten E-Learning-Elementen über die Plattform www.ilias.uni-hannover.de verschränkt. Nähere Informationen hierzu wie auch zur empfohlenen Literatur werden in der Vorlesung gegeben.

Strafrecht AT

60101, Vorlesung, SWS: 6, ECTS: 12
Beck, LL.M. (LSE), Susanne

Mo wöchentl.	16:15 - 17:45	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	01. Gruppe	Kersten, Sven
Mo wöchentl.	18:00 - 19:30	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	02. Gruppe	Kersten, Sven
Mo wöchentl.	16:15 - 17:45	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	03. Gruppe	Kattau, Alke
Mo wöchentl.	18:00 - 19:30	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	04. Gruppe	Kattau, Alke
Di wöchentl.	08:00 - 09:30	28.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	05. Gruppe	Thurau, Valerie
Mo Einzel	12:45 - 14:15	08.12.2014 - 08.12.2014	1502 - 703	05. Gruppe	Thurau, Valerie
Di wöchentl.	09:45 - 11:15	28.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	06. Gruppe	Thurau, Valerie
Mo Einzel	14:30 - 16:00	08.12.2014 - 08.12.2014	1502 - 703	06. Gruppe	Thurau, Valerie
Di wöchentl.	09:45 - 11:15	28.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	07. Gruppe	Behnsen, Mira

Ausfalltermin(e): 16.12.2014

Mo Einzel	11:30 - 13:00	15.12.2014 - 15.12.2014	1502 - 1313	07. Gruppe	Behnsen, Mira
Di wöchentl.	14:30 - 16:00	11.11.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	08. Gruppe	Baberske, Jana
Di wöchentl.	14:30 - 16:00	28.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	09. Gruppe	Behnsen, Mira

Ausfalltermin(e): 16.12.2014

Mo Einzel	14:30 - 16:00	15.12.2014 - 15.12.2014	1502 - 1109	09. Gruppe	Behnsen, Mira
Mi wöchentl.	16:15 - 17:45	29.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1313	10. Gruppe	Fischer, Sarah
Do wöchentl.	11:30 - 13:00	30.10.2014 - 31.01.2015	1501 - 332	11. Gruppe	Fischer, Sarah
Fr wöchentl.	08:00 - 09:30	31.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	12. Gruppe	Graupe, LL.M., Simon
Fr wöchentl.	08:00 - 09:30	31.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	13. Gruppe	Kersten, Sven
Fr wöchentl.	09:45 - 11:15	31.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 005	14. Gruppe	Rottwinkel, Wolfgang
Fr wöchentl.	11:30 - 13:00	31.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 005	15. Gruppe	Rottwinkel, Wolfgang

Ausfalltermin(e): 16.01.2015

Fr wöchentl. 11:30 - 13:00 16.01.2015 - 16.01.2015 1502 - 1313 16. Gruppe
Bemerkung zur Gruppe: Einmalige Verlegung in Raum 1502.1313

Fr	wöchentl.	11:30 - 13:00	31.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	17. Gruppe	Graupe, LL.M., Simon Beck, LL.M. (LSE), Susanne Beck, LL.M. (LSE), Susanne Beck, LL.M. (LSE), Susanne
Di	wöchentl.	12:45 - 14:15	21.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 201		
Mi	wöchentl.	11:00 - 12:30	22.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 201		
Mi	wöchentl.	12:45 - 14:15	22.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 201		
Kommentar	<p>1. Legitimation staatlichen Strafens, Zwecke des und Entwicklung des Strafrechts; Grundzüge des Strafrechts; Strafrechtstheorien (Begriff des Strafrechts, Geltungsbereich, Strafzweck etc.); aktuelle Tendenzen der Kriminalpolitik und der Strafgesetzgebung und Strafrechtsanwendung.</p> <p>2. Aufbau eines Straftatbestandes; Methodik der Bearbeitung strafrechtlicher Fälle (Auslegungsmethoden, Gutachtenstil etc.).</p> <p>3. Objektiver Tatbestand (vorsätzliches Begehungsdelikt) Erfolg, Kausalität, obj. Zurechnung.</p> <p>4. Subjektiver Tatbestand Vorsatz, subj. Unrechtselemente; Irrtumslehre I (Tatbestandsirrtum, „error in persona“, „aberratio ictus“); Abgrenzung zur bewussten Fahrlässigkeit.</p> <p>5. Rechtswidrigkeit, Rechtfertigungsgründe, Einwilligung, Grenzen der Entscheidungsfreiheit.</p> <p>6. Schuld, Schuldfähigkeit, §§ 20, 21 StGB, Entschuldigungsgründe; Irrtumslehre II (Verbotsirrtum, Erlaubnistatbestandsirrtum).</p> <p>7. Versuch: zeitliche Stadien der Verwirklichung eines Delikts, Voraussetzungen des Versuchs, Aufbau des versuchten Delikts, Rücktritt vom Versuch.</p> <p>8. Beteiligung Mehrerer an einem Delikt, Täterschaft und Teilnahme I+II (Mittäterschaft und mittelbare Täterschaft sowie Beihilfe und Anstiftung)</p> <p>9. Fahrlässigkeitsdelikt sowie erfolgsqualifiziertes Delikt.</p> <p>10. Strafrechtlich relevantes Nichthandeln - Unterlassungsdelikt: Voraussetzungen, Arten und Aufbau (Differenzierung zwischen echtem und unechtem Unterlassungsdelikt).</p>					

Strafprozessrecht I

60106, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Meier, Bernd-Dieter

Di	wöchentl.	11:30 - 13:00	14.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 003	
Kommentar	Die Vorlesung liefert eine Einführung in die Grundlagen des Strafverfahrensrechts. Behandelt werden die Rechtsstellung und die institutionelle Verankerung der einzelnen Verfahrensbeteiligten, die allgemeinen Voraussetzungen des Strafverfahrens und der richterlichen Entscheidungen, die Eingriffs- und Zwangsbefugnisse der Strafverfolgungsorgane und die hiergegen zulässigen Rechtsbehelfe sowie die einzelnen Verfahrensstadien des Erkenntnisverfahrens.				

- Literatur
- Beulke, W., Strafprozessrecht, 11. Aufl., Heidelberg: C.F. Müller, 2010.
- Haller, K., Conzen, K., Das Strafverfahren. Eine systematische Darstellung mit Originalakte und Fallbeispielen, 6. Aufl., Heidelberg: C.F. Müller, 2011.
- Roxin, C., Schünemann, B., Strafverfahrensrecht. Ein Studienbuch, 26. Aufl., München: C.H. Beck, 2009.
- Volk, K., Grundkurs StPO, 6. Aufl., München: C.H. Beck, 2008.

Verfassungsrecht I (einschließlich Fallbearbeitung)

60201, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 8
Brosius-Gersdorf, LL.M., Frauke

Mo	wöchentl.	11:30 - 13:00	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	01. Gruppe	Becker, Frederik
Mo	wöchentl.	14:30 - 16:00	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	02. Gruppe	Becker, Frederik
Di	wöchentl.	09:45 - 11:15	28.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 005	03. Gruppe	Becker, Frederik

Mi	wöchentl.	14:30 - 16:00	29.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	04. Gruppe	Kollmar, MLE, Frederike
Mi	wöchentl.	16:15 - 17:45	29.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	05. Gruppe	Kollmar, MLE, Frederike
Mi	wöchentl.	16:15 - 17:45	29.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 109	06. Gruppe	Schwagmeier, Jennifer
Mi	wöchentl.	18:00 - 19:30	29.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1313	07. Gruppe	Schwagmeier, Jennifer
Do	wöchentl.	08:00 - 09:30	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	08. Gruppe	Hinz, MLE, Johannes
Do	wöchentl.	09:45 - 11:15	30.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 004	09. Gruppe	Masoud, Wali

Ausfalltermin(e): 06.11.2014

Fr	Einzel	14:00 - 16:00	14.11.2014 - 14.11.2014	1507 - 005	09. Gruppe	Masoud, Wali
----	--------	---------------	-------------------------	------------	------------	--------------

Bemerkung zur Gruppe Nachholtermin

Fr	Einzel	14:00 - 16:00	16.01.2015 - 16.01.2015	1507 - 005	09. Gruppe	Masoud, Wali
----	--------	---------------	-------------------------	------------	------------	--------------

Bemerkung zur Gruppe Rückgabe der Probeklausur

Do	wöchentl.	09:45 - 11:15	30.10.2014 - 31.01.2015	1501 - 201	10. Gruppe	Patzke, Frauke
Do	wöchentl.	09:45 - 11:15	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	11. Gruppe	Hinz, MLE, Johannes
Do	wöchentl.	11:30 - 13:00	30.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 004	12. Gruppe	Masoud, Wali

Ausfalltermin(e): 06.11.2014

Fr	Einzel	14:00 - 16:00	14.11.2014 - 14.11.2014	1507 - 005	12. Gruppe	Masoud, Wali
Fr	Einzel	14:00 - 16:00	16.01.2015 - 16.01.2015	1507 - 005	12. Gruppe	Masoud, Wali
Do	wöchentl.	11:30 - 13:00	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1313	13. Gruppe	Schwagmeier, Jennifer
Do	wöchentl.	14:30 - 16:00	30.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 004	14. Gruppe	Masoud, Wali

Ausfalltermin(e): 06.11.2014

Fr	Einzel	14:00 - 16:00	14.11.2014 - 14.11.2014	1507 - 005	14. Gruppe	Masoud, Wali
Fr	Einzel	14:00 - 16:00	16.01.2015 - 16.01.2015	1507 - 005	14. Gruppe	Masoud, Wali
Do	wöchentl.	14:30 - 16:00	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1313	15. Gruppe	Patzke, Frauke
Do	wöchentl.	16:15 - 17:45	30.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1313	16. Gruppe	Masoud, Wali

Ausfalltermin(e): 06.11.2014

Fr	Einzel	14:00 - 16:00	16.01.2015 - 16.01.2015	1507 - 005	16. Gruppe	Masoud, Wali
Di	wöchentl.	16:15 - 17:45	21.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 201		Brosius-Gersdorf, LL.M., Frauke
Di	wöchentl.	18:00 - 19:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 201		Brosius-Gersdorf, LL.M., Frauke

Kommentar Die Vorlesung will die Grundlagen für das Verständnis des Öffentlichen Rechts und damit für die weiteren Lehrveranstaltungen im Bereich des Staats- und Verwaltungsrechts legen. Neben der Behandlung diesbezüglicher Grundfragen (u.a. die Abgrenzung zum Privatrecht) steht im Mittelpunkt das Staatsorganisationsrecht. Eingehend behandelt werden unter Einbeziehung grundlegender Entscheidungen des Bundesverfassungsgerichts (BVerfG)

- die Staatsstrukturprinzipien,
- die obersten Staatsorgane und
- die Staatsfunktionen.

Vorlesungsbegleitend werden ein umfängliches Vorlesungsskript sowie ein Reader maßgeblicher Entscheidungen zur Verfügung gestellt, welche in der Vorlesung oder am Lehrstuhl (Raum II/1113) erhältlich sind. Zudem werden den Studierenden Arbeitsgemeinschaften zur Mitarbeit in kleineren Gruppen angeboten. Hierzu ist eine Anmeldung über Stud.IP erforderlich. Zu Beginn der Vorlesung werden der genaue Termin und eine kurze Anleitung für diese Anmeldung bekanntgegeben.

Literatur Unerlässlich für die Vorlesung ist eine der folgenden Gesetzessammlungen:

- Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland, Beck'sche Textausgabe, 61. Auflage, München 2012 (erwartet wird die 62. Auflage 2013);
- STUD-JUR Nomos Textausgaben, Öffentliches Recht, 21. Auflage, Baden-Baden 2012;
- Sartorius I, Verfassungs- und Verwaltungsgesetze der Bundesrepublik, Loseblatt, Beck, München 101. Ergänzungslieferung, Mai 2013). Literaturhinweise: • Degenhart, Staatsrecht I - Staatsorganisationsrecht, 28. Auflage, Heidelberg 2012 • Gröpl, Staatsrecht I, 4. Aufl. 2012 • Ipsen, Staatsrecht I – Staatsorganisationsrecht, 24. Auflage, Neuwied/Kriftel 2012 • Maurer, Staatsrecht I – Grundlagen, Verfassungsorgane, Staatsfunktionen, 6. Auflage, München 2010; • Morlok/Michael, Staatsorganisationsrecht, 2. Auflage, 2013 (erscheint im Oktober 2013); • v. Münch / Mager, Staatsrecht I,

Staatsorganisationsrecht unter Berücksichtigung der europarechtlichen Bezüge, 7. Auflage, Stuttgart 2009; sowie zur Rechtsprechung des BVerfG: • Grimm/Kirchhof, Entscheidungen des Bundesverfassungsgerichts, Studienauswahl, 2 Bde., 3. Auflage, Tübingen 2007; • Bumke/Voßkuhle, Casebook Verfassungsrecht, 5. Auflage, München 2008; • Schwabe, Entscheidungen des Bundesverfassungsgerichts, Studienauswahl (Band 1-109), 8. Auflage, Hamburg 2004.

Europarecht I

60203, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Germelmann, LL.M., Claas Friedrich

Mo	wöchentl.	08:00 - 09:30	20.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	01. Gruppe	Tofaute, Maîtrise en droit, Nele
Mo	wöchentl.	09:45 - 11:15	20.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	02. Gruppe	Tofaute, Maîtrise en droit, Nele
Di	wöchentl.	08:00 - 09:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	03. Gruppe	Gurreck, Matti
Di	wöchentl.	16:15 - 17:45	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	04. Gruppe	Gurreck, Matti
Di	wöchentl.	18:00 - 19:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	05. Gruppe	Gurreck, Matti
Di	wöchentl.	16:15 - 17:45	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	06. Gruppe	Chmeis, Ahmad
Di	wöchentl.	18:00 - 19:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	07. Gruppe	Chmeis, Ahmad
Di	wöchentl.	18:00 - 19:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	08. Gruppe	Stender, Nele
Di	wöchentl.	18:00 - 19:30	04.11.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	09. Gruppe	

Bemerkung zur Gruppe Zusatz-AG

Do	wöchentl.	16:15 - 17:45	23.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	10. Gruppe	Brunner, Manuel
Do	wöchentl.	16:15 - 17:45	23.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	11. Gruppe	Rogalla, MLE, Viktor
Do	wöchentl.	18:00 - 19:30	23.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	12. Gruppe	Brunner, Manuel
Do	wöchentl.	18:00 - 19:30	23.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	13. Gruppe	Rogalla, MLE, Viktor
Mo	wöchentl.	16:15 - 17:45	13.10.2014 - 31.01.2015	1507 - 201		Germelmann, LL.M., Claas Friedrich

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Kommentar	Die Veranstaltung behandelt die aktuellen rechtlichen Grundlagen der Europäischen Union, wobei vor allem institutionelle Fragen erörtert werden. Gegenstand der Vorlesung sind somit die Prinzipien und Ziele der Union, das Verhältnis zwischen der Union und ihren Mitgliedstaaten, die rechtliche Stellung des Einzelnen, die Organe, das Rechtsetzungsverfahren, die Handlungsformen und schließlich das Rechtsschutzsystem der Union.
Literatur	Streinz, Europarecht, 2012

Allgemeines Verwaltungsrecht

60205, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 8
Waechter, Kay

Mo	wöchentl.	08:00 - 09:30	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	01. Gruppe	Bringewat, Jörn
Mo	wöchentl.	09:45 - 11:15	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	02. Gruppe	Bringewat, Jörn
Mo	wöchentl.	09:45 - 11:15	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	03. Gruppe	Woiki, Simon
Mo	wöchentl.	11:30 - 13:00	27.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	04. Gruppe	Bauer, Annelie
Di	wöchentl.	08:00 - 09:30	28.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	05. Gruppe	von Zastrow, MLE, Johannes
Di	wöchentl.	16:15 - 17:45	21.10.2014 - 31.01.2015	1501 - 201	06. Gruppe	Scholz, Andrea
Di	wöchentl.	16:15 - 17:45	21.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 009	07. Gruppe	Jensen, Malin
Di	wöchentl.	18:00 - 19:30	21.10.2014 - 31.01.2015	1501 - 201	08. Gruppe	Scholz, Andrea
Mi	wöchentl.	11:00 - 12:30	22.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1214	09. Gruppe	von Zastrow, MLE, Johannes
Mi	wöchentl.	12:45 - 14:15	22.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 613	10. Gruppe	Jensen, Malin
Fr	wöchentl.	08:00 - 09:30	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	11. Gruppe	Oubensalh, Zahra
Fr	wöchentl.	08:00 - 09:30	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	12. Gruppe	Buken, Dirk

Ausfalltermin(e): 07.11.2014

Fr Einzel	08:00 - 09:30	07.11.2014 - 07.11.2014	1502 - 003	12. Gruppe	Buken, Dirk
Fr wöchentl.	09:45 - 11:15	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	13. Gruppe	Oubensalh, Zahra
Fr wöchentl.	09:45 - 11:15	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1316	14. Gruppe	Buken, Dirk

Ausfalltermin(e): 07.11.2014

Fr Einzel	09:45 - 11:15	07.11.2014 - 07.11.2014	1502 - 309	14. Gruppe	Buken, Dirk
Fr wöchentl.	11:30 - 13:00	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 1209	15. Gruppe	von Zastrow, MLE, Johannes
Fr wöchentl.	13:15 - 14:45	24.10.2014 - 31.01.2015	1502 - 909	16. Gruppe	von Zastrow, MLE, Johannes

Di wöchentl. 14:30 - 16:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 201

Bemerkung zur Vorlesung Gruppe

Waechter, Kay

Do wöchentl. 14:30 - 16:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 201

Bemerkung zur Vorlesung Gruppe

Kommentar Das allgemeine Verwaltungsrecht gehört zum Kernbereich des öffentlichen Rechts. Seine Kenntnis ist für das Verständnis aller Verwaltungsvorgänge und aller verwaltungsgerichtlichen Verfahren unentbehrlich. Der Stoff des Verfassungsrechts wird vorausgesetzt. Inhalt der Vorlesung ist die Organisation der Verwaltung, Rechtsquellen des Verwaltungsrechts, allgemeine Grundsätze, Handlungsformen, das Verwaltungsverfahren, Grundzüge des öffentlichen Sachenrechts und des Rechts der Staatshaftung.

Als Gesetzestexte werden mindestens benötigt: GG, Verwaltungsverfahrensgesetz, Verwaltungsgerichtsordnung.

Jedes gängige Lehrbuch ist zum Lernen geeignet.

Einführung in die Rechtsphilosophie (14-täglich)

60303, Vorlesung, SWS: 2
Beck, LL.M. (LSE), Susanne | Zabel, Benno

Fr 14-täglich 09:45 - 13:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1802 - -103

Fr Einzel 09:45 - 13:00 23.01.2015 - 23.01.2015 1802 - -103

Kommentar Was ist Recht – und was ist Gerechtigkeit? Ist das eine lediglich eine Berufsrichtung und das andere eine Fiktion? Wie ist die Rechtswissenschaft als wissenschaftliche Disziplin einzuordnen? Welche Verbindung hat das Recht zu der Moral? Muss ich können können was ich sollen soll? Antworten auf solche und weitere Fragen soll diese Vorlesung anbieten, eine Einführung in die Grundlagen der Rechtsphilosophie darstellen und den Hörerinnen und Hörern einen neuen Zugang zu ihrem Fach vermitteln. Die Grundkonzepte und –strömungen der Rechtsphilosophie werden im Verlauf der Vorlesung in aktuellen Themenbereichen kontextualisiert und besprochen und damit ein praktischer Bezug hergestellt.

Literatur Literatur und weiterführende Informationen werden über stud.IP zur Verfügung gestellt.

Sonderpädagogik

Einführung in die Mathematikdidaktik

18100, Vorlesung, SWS: 2
Hochmuth, Reinhard

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303

Kommentar Im Modul "Lehren und Lernen im Mathematikunterricht" ist eine Einführung in die Mathematikdidaktik im Umfang von mindestens 2 SWS vorgesehen. Die angebotene Veranstaltung besteht aus einer Vorlesung im Umfang von 2 SWS sowie einer Übung mit ebenfalls 2 SWS; die Übung findet mittwochs statt. Behandelt werden am Beispiel ausgewählter Inhalte des Mathematikunterrichts in den Klassen 5 bis 13 insbesondere Aspekte des Lehrens, Lernens und

Verstehens von Mathematik; für die Mathematik relevante Lerntheorien; Analysen mathematischer Lern- und Denkprozesse sowie Möglichkeiten zur Umsetzung der Bildungsstandards.

Bemerkung
Literatur

Modul: Lehren und Lernen im Mathematikunterricht
Krauthausen, G.; Scherer, P.: "Einführung in die Mathematikdidaktik"; Heidelberg, 2007
Wittmann, E.C.: "Elementargeometrie und Wirklichkeit", Braunschweig/Wiesbaden, 1987
Tietze/Klika/Wolpers: "Mathematikunterricht in der Sekundarstufe II", Band 1. Wiesbaden, 2000

Übungen zu Weiterführender Mathematikunterricht

18207, Übung, SWS: 2
Lucyga, Elisabeth

Mi wöchentl. 14:00 - 16:00 15.10.2014 - 31.01.2015

Kommentar Die Übung findet im Raum F407 statt.

In den Übungen werden die Inhalte der Vorlesung vertieft und erweitert, insbesondere werden Unterrichtsbezüge hergestellt.

Bemerkung Module: BA SoPäd, Modul B

Weiterführender Mathematikunterricht

18207, Vorlesung, SWS: 2
Gawlick, Thomas

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A410

Kommentar Die Veranstaltung gehört beim Zweifach Mathematik zum Modul B: "Einführung in die Mathematikdidaktik". Behandelt werden Inhalte des Mathematikunterrichts in den Klassen 3 bis 10 sowie u.a. Unterrichtsentwürfe, verschiedene Lerntheorien und Analysen mathematischer Lern- und Denkprozesse.

Bemerkung Module: BA SoPäd, Modul B

Literatur Padberg, F.: "Didaktik der Arithmetik"; Heidelberg 2005

Krauthausen, G.; Scherer, P.: "Einführung in die Mathematikdidaktik"; Heidelberg, 2007

Spezielle Fragen des Mathematikunterrichts

18242, Seminar, SWS: 2
Gawlick, Thomas | Jürgensen, Knud

Mo wöchentl. 14:00 - 16:00 13.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F309

Bemerkung Modul: MA SoPäd, Modul F1

Schulbezogene Angewandte Mathematik

18365, Vorlesung, SWS: 2
Dreckmann, Winfried

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F442

Bemerkung Module: MA SoPäd, Modul E2

Übung zu Schulbezogene Angewandte Mathematik

18365, Übung, SWS: 2
Dreckmann, Winfried

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - G123

Allgemeine Psychologie

Vorlesung, Max. Teilnehmer: 200

Kochinka, Alexander

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - B305

Kommentar Die Vorlesung bietet eine Einführung in die zentralen Themen der Allgemeinen Psychologie: Gegenstand und Ziele der Psychologie, Forschungsmethoden, theoretische Richtungen und Ansätze der Psychologie, Lernen und Gedächtnis, Denken und Problemlösen, Motivation und Emotion, Intelligenz und Kreativität

Eine Anmeldung über Stud.IP ist erforderlich.

Die Klausur findet am 09.02.2015 von 16.00 -18.00 Uhr statt.

Spanisch

Curso básico 1a

Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 4, Max. Teilnehmer: 25
Cáceres Molina, Antonieta

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1502 - 306

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1502 - 306

Kommentar En este curso se practicarán las cuatro destrezas (expresión oral y escrita, comprensión textual y auditiva). Asimismo, se hará especial énfasis en la gramática y en la adquisición de vocabulario. Los requisitos indispensables para aprobar el curso son: la asistencia regular a clases, la participación activa en el curso y la realización de los ejercicios de expresión e interacción oral y escrita. En clases se informará sobre los requisitos para obtener la "Studienleistung" y la "Prüfungsleistung".

Al inicio del semestre se anunciará cuál será el material a utilizar. La inscripción al curso se hará a través de StudIP.

Literatur

Bibliografía obligatoria:

-Allende, Isabel: Minificciones. Cuentos de Eva Luna.

- Valle, Miguel: Thematischer Wortschatz Deutsch- Spanisch. Ein Übungsbuch. Berlin: Erich Schmidt Verlag.

Curso básico 1b

Sprachpraxis/Sprachpraktische Übung, SWS: 4, Max. Teilnehmer: 20
Cáceres Molina, Antonieta

Di wöchentl. 12:00 - 14:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1502 - 309

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1502 - 316

Kommentar En este curso se practicarán las cuatro destrezas (expresión oral y escrita, comprensión textual y auditiva). Asimismo, se hará especial énfasis en la gramática y en la adquisición de vocabulario. Los requisitos indispensables para aprobar el curso son: la asistencia regular a clases, la participación activa en el curso y la realización de los ejercicios de expresión e interacción oral y escrita. En clases se informará sobre los requisitos para obtener la "Studienleistung" y la "Prüfungsleistung".

Al inicio del semestre se anunciará cuál será el material a utilizar. La inscripción al curso se hará a través de StudIP.

Literatur

Bibliografía obligatoria:

-Allende, Isabel: Minificciones. Cuentos de Eva Luna.

- Valle, Miguel: Thematischer Wortschatz Deutsch- Spanisch. Ein Übungsbuch. Berlin: Erich Schmidt Verlag.

Einführung in die spanische Sprachwissenschaft

Vorlesung, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Hölker, Klaus

Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 22.10.2014 - 27.01.2015 1502 - 306

Kommentar Parallel zur Vorlesung vermittelt das Seminar einen vertiefenden Einblick in Methoden und Teildisziplinen der Linguistik. Thematische Schwerpunkte werden dabei die Beziehungen des Spanischen zu anderen (romanischen und indoeuropäischen) Sprachen sein, Beschreibung und Analyse ausgewählter phonologischer, morphologischer, syntaktischer und semantischer Strukturen und die (interne und externe) Geschichte des Spanischen.

Literatur Bollée, Annegret / Neumann-Holzschuh, Ingrid, *Spanische Sprachgeschichte*. Stuttgart: Klett, 2003.

Hualde, José Ignacio u.a., *Introducción a la lingüística hispánica*. Cambridge: C.U.P.,²2010.

Pharies, David A., *Breve historia de la lengua española*. Chicago: The University of Chicago Press, 2007.

Kabatek, Johannes / Pusch, Claus D., *Spanische Sprachwissenschaft*. Tübingen: Narr, 2009.

Wesch, Andreas, *Grundkurs Sprachwissenschaft Spanisch*. Stuttgart: Klett, ⁶2009.

Grundlagen der spanischen Sprachwissenschaft

Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Becker, Lidia

Di wöchentl. 10:00 - 12:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1502 - 316

Kommentar Die Vorlesung bietet einen ersten Einblick in die Strukturen und Varietäten der spanischen Sprache in Europa und Hispanoamerika. Folgende Themen werden in einzelnen Sitzungen vermittelt: sprachliche Einordnung des Spanischen, Phonetik und Phonologie (Lautlehre), Morphologie (Formenlehre und Wortbildung), Syntax (Satzlehre), Semantik und Lexikologie (Bedeutungslehre), Pragmatik (Sprachgebrauch im Kontext), Sozio- und Diskurslinguistik (Sprache und Gesellschaft), Varietäten des Spanischen (Spanisch in Europa und Hispanoamerika, Jugendsprache, gesprochenes Spanisch) sowie Sprachpolitik.

Literatur Kabatek, Johannes / Pusch, Claus D., *Spanische Sprachwissenschaft. Eine Einführung*, 2. Auflage, Tübingen 2011.

Hualde, José Ignacio u. a., *Introducción a la lingüística hispánica*, 2. Auflage, Cambridge 2010.

Lexikalische Morphologie

Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Hölker, Klaus

Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 13.10.2014 - 31.01.2015 1502 - 306

Kommentar Es geht in diesem Seminar um die Frage, wie im Spanischen aus einfachen Wörtern komplexe Wörter gebildet werden. Gegenstand sind also Derivation und Komposition. Dabei sollen nicht nur formbezogene Aspekte der Wortbildung behandelt werden, sondern auch Fragen, die die Bedeutungen komplexer Wörter betreffen.

Bemerkung Für den Besuch des Seminars ist der Abschluss des Moduls S1 erforderlich.

Literatur Bosque, Ignacio; Demonte, Violeta (Hrsg.), *Gramática descriptiva de la lengua española*. Madrid: Espasa, 1999. Bd. 3.

Hualde, José Ignacio u.a., *Introducción a la lingüística hispánica*. Cambridge: C.U.P.,²2010.

Miranda, José Alberto, La formación de palabras en español. Salamanca: Ediciones Colegio de España, 1994.

Syntax

Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Hölker, Klaus

Di wöchentl. 16:00 - 18:00 14.10.2014 - 28.01.2015 1502 - 306

Kommentar An ausgewählten syntaktischen Phänomenen des Spanischen werden die Teilnehmer(innen) lernen, selbständig syntaktische Beschreibungen zu erstellen und Analysen syntaktischer Strukturen zu liefern. Es handelt sich also um eine Einführung in den Gegenstandsbereich, die allerdings voraussetzt, dass die Teilnehmer(innen) mit den Basiskonzepten der traditionellen Grammatik (Schulgrammatik) vertraut sind.

Bemerkung Hinweis: Die Teilnehmerzahl ist auf 25 begrenzt, bitte melden Sie sich rechtzeitig bei StudIp an.

Literatur Bemerkung: Für den Besuch des Seminars ist der Abschluss des Moduls S1 erforderlich.
Basisliteratur:

Bosque, Ignacio; Demonte, Violeta (Hrsg.), *Gramática descriptiva de la lengua española*. Madrid: Espasa, 1999. Bde. 1-3.

de Bruyne, Jacques, *Spanische Grammatik*. Tübingen: Niemeyer, 1993.

Hualde, José Ignacio u.a., *Introducción a la lingüística hispánica*. Cambridge: C.U.P., 2010.

Radford, Andrew, *Minimalist Syntax*. Cambridge: C.U.P., 2004.

Wheatley, Kathleen, *Sintáxis y morfología de la lengua española*. Upper Saddle River (N.J): Pearson/Prentice Hall, 2006.

Sport

Einführung in das Studium der Sportwissenschaft

Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 100
Bilstein, Maik | Buck, Katrin | Peiffer, Lorenz | Schmitmeier, Petra

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1806 - 320 01. Gruppe Peiffer, Lorenz

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1801 - 135 02. Gruppe Buck, Katrin

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1801 - 135 03. Gruppe Bilstein, Maik

Mi wöchentl. 10:00 - 12:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1801 - 135 04. Gruppe Schmitmeier, Petra

Kommentar Bei dieser Veranstaltung handelt es sich um eine Mischform aus Seminar, Übung und Vorlesung. Das Ziel der Veranstaltung ist es, den Studienanfängerinnen und -anfängern: den Eintritt in ihr Studium am Institut für Sportwissenschaft zu erleichtern, grundlegende wissenschaftliche Arbeitstechniken zu vermitteln, den notwendigen Perspektivwechsel vom „Sport-Akteur“ zum „Sport-Arrangeur“ zu unterstützen (denn Sport studieren ist etwas anderes als Sport treiben), Probleme des Handlungsfeldes Sport vor dem Hintergrund seiner gesellschaftlichen, politischen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen verständlich zu machen, grundlegende Besonderheiten des Schulsports und des Berufs als Sportlehrkraft aufzuzeigen, die Sportwissenschaft und ihre fachliche Struktur als anwendungsorientierte, interdisziplinäre Wissenschaft näherzubringen und Alternativen für Absolventinnen und Absolventen eines sportwissenschaftlichen Studiums zum Berufsfeld „Schule“ vorzustellen.

Einführung Sport und Erziehung

Vorlesung, SWS: 1, Max. Teilnehmer: 140
Kuhlmann, Detlef

Do 14-täglich 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 29.01.2015 1802 - -103

Kommentar Die Sportpädagogik gehört zu den zentralen Lehrgebieten in sämtlichen Studiengängen des Faches Sportwissenschaft. Für alle Lehramtsstudierenden mit dem Fach Sport ist die Sportpädagogik quasi die „Berufswissenschaft“. Die Sportpädagogik reflektiert die Zusammenhänge von Sport und Erziehung für den Sport(-unterricht) in der Schule, aber auch für andere Vermittlungsinstanzen des Sports. In dieser Lehrveranstaltung, die als Einführung insbesondere für Studierende in der Eingangsphase vorgesehen ist, wird ein Überblick über grundlegende Themen und Inhalte der Sportpädagogik in Form von „Lektionen“ gegeben.

Einführung Sport und Gesellschaft

Vorlesung, SWS: 1, Max. Teilnehmer: 140
Peiffer, Lorenz (verantwortlich)

Do 14-täglich 10:00 - 12:00 30.10.2014 - 29.01.2015 1802 - -103

Kommentar Die Veranstaltung richtet sich an Studierende aller Studienrichtungen im Fach Sportwissenschaft. In dieser Veranstaltung wird zum einen ein allgemeines Verständnis für den historischen und sozialwissenschaftlichen Zugang zum Handlungsfeld Sport vermittelt und zum anderen die enge Verflechtung von Sport und gesamtgesellschaftlichen Entwicklungstrends auf der Basis ausgewählter Problemfelder aufgezeigt und diskutiert.

Literatur

Sportverletzungen, Prävention und Therapie A

Seminar, SWS: 2, Max. Teilnehmer: 25
Becher, Christoph (verantwortlich)

Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 05.11.2014 - 31.01.2015

Bemerkung zur Gruppe im Annastift (Hochhaus)

Kommentar Sportverletzungen und Überlastungsschäden am Bewegungsapparat - moderne Therapieverfahren und Perspektiven

In einem Übersichtsvortrag werden gelenkbezogen moderne Therapieverfahren und Perspektiven bei Sportverletzungen und Überlastungsschäden am Bewegungsapparat dargestellt. Hierbei werden typische Verletzungsmuster und sportartspezifische Fehlbelastungen analysiert sowie deren Prophylaxe und Therapiemöglichkeiten dargestellt. Insbesondere wird auf die Erstversorgung bei Verletzungen und die sportliche Belastungsfähigkeit nach Rehabilitation eingegangen. Gelenkschäden durch Übergewicht und berufsspezifische Belastungen werden dargestellt. Im anschließenden Praxisteil werden einfache Untersuchungsmethoden am Bewegungsapparat und anatomische Grundlagen vermittelt.

Diese Veranstaltung kann nur als „Vertiefungsseminar nach Wahl (3222)“ im Bachelormodul „Vertiefung der Sportwissenschaft: Naturwissenschaftliche Sporttheorie“ belegt und eingebracht werden (siehe Online-Belegverfahren). In dieser Veranstaltung können daher keine Hausarbeiten geschrieben werden.

Technical Education

Analysis A

10062, Vorlesung, SWS: 2
Bauer, Wolfram

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 16.10.2014 1101 - F303

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

10062, Übung, SWS: 2
Aastrup, Johannes

Di wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 21.10.2014 1101 - F128 01. Gruppe
Di wöchentl. 08:00 - 10:00 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B305 02. Gruppe
Di wöchentl. 13:00 - 15:00 ab 21.10.2014 1101 - F428 03. Gruppe
Di wöchentl. 14:00 - 16:00 ab 21.10.2014 1105 - 141 04. Gruppe
Mi wöchentl. 08:00 - 10:00 ab 22.10.2014 1101 - A310 05. Gruppe
Mo wöchentl. 16:00 - 18:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 003
Di wöchentl. 10:00 - 11:30 21.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E001

Technische Informatik

Mathematik III für Ingenieure (Wilng, Mechatronik, technische Informatik)

10108, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Attia, Frank Samir | Leydecker, Florian

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 1101 - F303

Fr wöchentl. 10:00 - 11:00 1101 - F102

Kommentar Vorlesung mit integrierter Übung (2 + 1 SWS), zusätzlich sollte eine Gruppe in "Mathematik III für Ingenieure - Fragestunden" belegt werden.

Voraussetzungen: Mathematik I f. Ing, Math. II f. Ing.

Programmieren I

11061, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Rohs, Michael | Pohl, Henning | Krause, Markus

Fr wöchentl. 09:00 - 11:00 17.10.2014 - 30.01.2015 3408 - -220

Fr wöchentl. 13:00 - 14:45 17.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Übung: Programmieren I

11063, Theoretische Übung, SWS: 1
Rohs, Michael | Pohl, Henning | Krause, Markus

Fr wöchentl. 09:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023

Fr wöchentl. 11:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 3408 - -220

Mensch-Maschine-Kommunikation

11065, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4
Rohs, Michael

Di wöchentl. 09:30 - 11:00 14.10.2014 - 27.01.2015 3702 - 031

Grundlagen digitaler Systeme

11201, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Blume, Holger

Do wöchentl. 14:45 - 16:15 16.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031
Bemerkung zur Informatik
Gruppe

Do wöchentl. 14:45 - 16:15 16.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023
Bemerkung zur Informatik
Gruppe

Di wöchentl. 18:00 - 19:30 21.10.2014 - 31.01.2015 3703 - 023
Bemerkung zur Technische Informatik + Mechatronik
Gruppe

Di wöchentl. 18:00 - 19:30 21.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031
Bemerkung zur Technische Informatik + Mechatronik
Gruppe

Grundlagen der Theoretischen Informatik

11551, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5
Vollmer, Heribert

Mo wöchentl. 10:15 - 11:45 20.10.2014 - 26.01.2015 3703 - 023
Bemerkung In dieser Vorlesung werden abstrakte mathematische Modelle von Konzepten der praktischen Informatik entwickelt und untersucht:
Theorie der formalen Sprachen:
Beschreibungen künstlicher Sprachen (z.B. Programmiersprachen) mit mathematischen Modellen, etwa Grammatiken oder Automaten.
Der Begriff der Berechenbarkeit:
Welche Berechnungsprobleme sind überhaupt algorithmisch (d.h. durch einen Computer) lösbar? Verschiedene formale Modelle der Berechenbarkeit, Äquivalenz dieser Modelle (sog. Churchsche These).
Gliederung:
* Sprachen und Grammatiken
* Die Chomsky-Hierarchie
* Reguläre Sprachen
* Kontextfreie Sprachen
* Typ-1- und Typ-0-Sprachen
* Der intuitive Berechenbarkeitsbegriff
* Berechenbarkeit durch Maschinen
* Berechenbarkeit in Programmiersprachen
* Die Churchsche These
* Entscheidbarkeit und Aufzählbarkeit
* Unentscheidbare Probleme

Digitale Signalverarbeitung

36427, Vorlesung, SWS: 2
Jachalsky, Jörn

Mo wöchentl. 09:15 - 10:45 13.10.2014 - 31.01.2015 3702 - 031

Wirtschaftsingenieurwesen

Mathematik I für Ingenieure (Tranche I)

10057, Vorlesung, SWS: 4
Frühbis-Krüger, Anne | Rams, Slawomir

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415

Bemerkung zur Gruppe I
Gruppe

Mi wöchentl. 18:00 - 19:30 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415

Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Bemerkung **Module:**

Übung zu Mathematik I für Ingenieure

10057, Übung, SWS: 3
Frühbis-Krüger, Anne | Rams, Slawomir

Di wöchentl. 18:00 - 19:00 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E415

Mi wöchentl. 18:00 - 20:00 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102

Mi wöchentl. 18:00 - 20:00 15.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Do wöchentl. 11:00 - 13:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Do wöchentl. 11:30 - 13:00 16.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 001

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 16.10.2014 - 29.01.2015 1101 - F142

Do wöchentl. 15:00 - 17:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B305

Ausfalltermin(e): 20.11.2014

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102

Do wöchentl. 18:00 - 19:30 16.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F428

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B305

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A310

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1507 - 003

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F428

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - B302

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Fr wöchentl. 14:00 - 18:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A310

Mo wöchentl. 18:00 - 20:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107

Do wöchentl. 08:00 - 10:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F442

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F309

Do wöchentl. 18:00 - 20:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Do wöchentl. 18:00 - 20:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F303

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1104 - 212

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 24.10.2014 - 31.01.2015 3403 - A003

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F142

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F128

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 24.10.2014 - 31.01.2015 2501 - 202

Ausfalltermin(e): 24.10.2014

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 31.10.2014 - 31.01.2015 1101 - E214

Ausfalltermin(e): 21.11.2014, 28.11.2014, 09.01.2015, 16.01.2015

Fr	wöchentl.	10:00 - 12:00 bis 31.01.2015	1101 - B305
Fr	wöchentl.	12:00 - 14:00 bis 31.01.2015	1101 - B305
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00 bis 31.01.2015	1101 - F102
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00 bis 31.01.2015	1101 - F142
Fr	wöchentl.	16:00 - 18:00 bis 31.01.2015	1101 - F428
Bemerkung		Termine werden noch bekannt gegeben	

Mathematik III für Ingenieure (Wilng, Mechatronik, technische Informatik)

10108, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Attia, Frank Samir | Leydecker, Florian

Do	wöchentl.	12:00 - 14:00	1101 - F303
Fr	wöchentl.	10:00 - 11:00	1101 - F102
Kommentar		Vorlesung mit integrierter Übung (2 + 1 SWS), zusätzlich sollte eine Gruppe in "Mathematik III für Ingenieure - Fragestunden" belegt werden.	
		Voraussetzungen: Mathematik I f. Ing, Math. II f. Ing.	

Strömungsmaschinen I

30125, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3, ECTS: 4
Herbst, Florian (Prüfer/-in) | Vorreiter, Arne (Prüfer/-in) | Teichel, Sönke (verantwortlich) | Schwerdt, Lutz (begleitend)

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 13.10.2014 - 31.01.2015 3409 - 007
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Do wöchentl. 17:15 - 18:00 16.10.2014 - 31.01.2015 3403 - A135
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Di Einzel 18:00 - 18:45 04.11.2014 - 04.11.2014 3409 - 007
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Mi Einzel 18:00 - 20:00 05.11.2014 - 05.11.2014 3409 - 007
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Di Einzel 18:00 - 18:45 11.11.2014 - 11.11.2014 3409 - 007
Bemerkung zur Übung
Gruppe

Kommentar Die Vorlesung vermittelt thermodynamische und strömungsmechanische Grundlagen von Strömungsmaschinen und wendet diese auf Maschinen axialer- und radialer Bauweise und Diffusoren an.

In der Vorlesung wird ein Überblick über verschiedene Anwendungen und Bauformen thermischer Strömungsmaschinen wie Flugtriebwerke, Gas- und Dampfturbinen für Kraftwerke, Turbolader und Prozessverdichter gegeben. Zu den behandelten thermodynamischen Grundlagen zählen die Energieumwandlung in der elementaren Strömungsmaschinenstufe, Kreisprozesse und Wirkungsgrade. Behandelte Grundlagen der Strömungsmaschinen sind u.a. die Auslegung des Schaufelgitters, reale Strömung im Gitter, Aufbau ganzer Stufen aus Gittern.

Bemerkung Vorkenntnisse aus Thermodynamik (entweder Thermodynamik I und II oder Thermodynamik im Überblick) und Strömungsmechanik I erforderlich; die Vorlesung Strömungsmechanik II sollte vorher oder im gleichen Semester gehört werden.

Literatur Wilson, Korakianitis: The Design of High-Efficiency Turbomachinery and Gas Turbines, 2nd Edition, New York: Prentice Hall 1998

Technische Mechanik I für Elektrotechnik

33315, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 5

Jacob, Hans-Georg

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - E415
Ausfalltermin(e): 12.11.2014

Mi Einzel 12:15 - 13:45 12.11.2014 - 12.11.2014 2501 - 202
Bemerkung zur Ausweichtermin wg. ASTA-VV.
Gruppe

Kommentar Es werden die Methoden vorgestellt, mit denen Ingenieure überprüfen, ob schlanke Bauteile (Stäbe und Balken) den in ihnen auftretenden Belastungen standhalten und ob sie sich nicht zu stark verformen. Für statisch bestimmte Systeme werden die Beanspruchungsgrößen vorab mit den in Technische Mechanik I gelehrteten Methoden berechnet, für statisch unbestimmte werden u.a. auf der Basis von Energiemethoden geeignete Verfahren vorgestellt. Behandelt werden die Themen einachsiger Zug und Druck, der ebene und räumliche Spannungszustand, gerade und schiefe Biegung, Torsion, Knickung und die zur Beurteilung der Festigkeit wichtigen Vergleichsspannungshypothesen.

Literatur Holzmann, Meyer, Schumpich: Technische Mechanik, Teil 1: Statik, Teubner; Gross, Hauger, Schnell: Technische Mechanik, Band 1: Statik, Springer

Technische Mechanik I für Elektrotechnik (Hörsaalübung)

33320, Hörsaal-Übung, SWS: 1
Dagen, Matthias

Mi wöchentl. 15:45 - 16:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F102 01. Gruppe
Bemerkung zur Produktion und Logistik, Elektrotechnik
Gruppe

Mi wöchentl. 16:45 - 17:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F102 02. Gruppe
Bemerkung zur Wirtschaftsingenieure und TE Elektrotechnik
Gruppe

Mi wöchentl. 15:45 - 16:30 22.10.2014 - 28.01.2015 1101 - B305 03. Gruppe
Bemerkung zur Produktion und Logistik, Elektrotechnik
Gruppe

Grundlagen der Elektrotechnik I

35501, Vorlesung, SWS: 2
Garbe, Heyno

Mo wöchentl. 16:15 - 17:45 20.10.2014 - 26.01.2015 1101 - E415

Übung: Grundlagen der Elektrotechnik I

35503, Theoretische Übung, SWS: 2
Garbe, Heyno | Härke, Dominic

Di wöchentl. 13:00 - 14:30 14.10.2014 - 27.01.2015 1101 - E001
Di wöchentl. 18:15 - 19:45 14.10.2014 - 27.01.2015 3408 - -220

Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung

36250, Vorlesung, SWS: 2
Ponick, Bernd

Di wöchentl. 10:00 - 11:30 14.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102

Marketing

70162, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Betriebswirtschaftslehre II mit 8 Leistungspunkten

Hennigs, Nadine

Do	wöchentl. 11:00 - 12:30 ab 23.10.2014	1507 - 201	01. Gruppe
Fr	wöchentl. 12:45 - 14:15 ab 24.10.2014	1507 - 201	02. Gruppe

Unternehmensführung

70174, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Betriebswirtschaftslehre II mit 8 Leistungspunkten
Kröger, Arne | Weber, Christiana

Di	wöchentl. 11:00 - 12:30 ab 21.10.2014	1507 - 201	01. Gruppe
Mi	wöchentl. 14:30 - 16:00 ab 22.10.2014	1507 - 201	02. Gruppe

Einführung in die Volkswirtschaftslehre

70180, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Volkswirtschaftslehre I mit 4 Leistungspunkten
Friedrici, Karola | Krause, Florian | Lehmann, Viktor

Mo	wöchentl. 11:00 - 12:30 ab 20.10.2014	1507 - 002	01. Gruppe	Krause, Florian
Mo	wöchentl. 16:15 - 17:45 ab 20.10.2014	1507 - 002	02. Gruppe	Friedrici, Karola
Do	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 23.10.2014	1507 - 002	03. Gruppe	Friedrici, Karola
Di	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 21.10.2014	1507 - 002	04. Gruppe	Lehmann, Viktor

Wirtschaftswissenschaft

Mathematik 1

10075 / 70102, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Mathematik mit 2 * 8 Leistungspunkten
Leydecker, Florian

Mo	wöchentl. 14:30 - 16:00 ab 20.10.2014	1101 - E415
----	---------------------------------------	-------------

Mathematik 1 - Gruppenübungen

10075 / 70105, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Mathematik mit 2 * 8 Leistungspunkten
Leydecker, Florian

Mi	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 22.10.2014	1501 - 301	01. Gruppe
Mi	wöchentl. 11:00 - 12:30 ab 22.10.2014	1501 - 301	02. Gruppe
Mi	wöchentl. 16:15 - 17:45 22.10.2014 - 26.11.2014	1501 - 401	03. Gruppe
Mi	wöchentl. 16:15 - 17:45 ab 22.10.2014	1501 - 342	04. Gruppe
Do	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 23.10.2014	1502 - 013	05. Gruppe
Do	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 23.10.2014	1507 - 005	06. Gruppe
Do	wöchentl. 14:30 - 16:00 ab 23.10.2014	1502 - 013	07. Gruppe
Mi	wöchentl. 11:00 - 12:30 ab 22.10.2014	1501 - 342	08. Gruppe
Fr	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 24.10.2014	1501 - 401	09. Gruppe
Fr	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 24.10.2014	1502 - 013	10. Gruppe

Mathematik 1 - Zentralübung

70104, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Mathematik mit 2 * 8 Leistungspunkten
Leydecker, Florian

Di	wöchentl. 12:45 - 14:15 ab 21.10.2014	1101 - E415
----	---------------------------------------	-------------

Marketing

70162, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Betriebswirtschaftslehre II mit 8 Leistungspunkten
Hennigs, Nadine

Do	wöchentl. 11:00 - 12:30 ab 23.10.2014	1507 - 201	01. Gruppe
Fr	wöchentl. 12:45 - 14:15 ab 24.10.2014	1507 - 201	02. Gruppe

Unternehmensführung

70174, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Betriebswirtschaftslehre II mit 8 Leistungspunkten
Kröger, Arne | Weber, Christiana

Di	wöchentl. 11:00 - 12:30 ab 21.10.2014	1507 - 201	01. Gruppe
Mi	wöchentl. 14:30 - 16:00 ab 22.10.2014	1507 - 201	02. Gruppe

Einführung in die Volkswirtschaftslehre

70180, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: Bestandteil des Moduls Volkswirtschaftslehre I mit 4 Leistungspunkten
Friedrici, Karola | Krause, Florian | Lehmann, Viktor

Mo	wöchentl. 11:00 - 12:30 ab 20.10.2014	1507 - 002	01. Gruppe	Krause, Florian
Mo	wöchentl. 16:15 - 17:45 ab 20.10.2014	1507 - 002	02. Gruppe	Friedrici, Karola
Do	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 23.10.2014	1507 - 002	03. Gruppe	Friedrici, Karola
Di	wöchentl. 09:15 - 10:45 ab 21.10.2014	1507 - 002	04. Gruppe	Lehmann, Viktor