

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Angewandte Physik I / Applied Physics I

2998 / 5388

Prof. Dr. Honke / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter
Frau Dr. Puchta / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter
Herr Dipl.-Ing. (FH) Rubitzko / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter
Herr Dr. Stark / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nachbereitungszeit	Prüfungsvorbereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü,Pr	4	4	60	60	30	5	5

Lernziel

Verständnis wesentlicher physikalischer Konzepte der Mechanik und Thermodynamik \\Fähigkeit der praktischen Anwendung auf technische Problemstellungen

Lernziel Englisch

Comprehension of fundamental physical concepts of Mechanics and Thermodynamics \\ Ability to apply solution strategies to practical problems

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

\\Mathematische Grundlagen \\Grundlagen der klassischen Mechanik \\Einführung in die Grundlagen der Thermodynamik \\Praktische Laborversuche

Lehrinhalte Englisch

Mathematical Basics \\Fundamentals of Classical Mechanics \\Introduction to fundamental Thermodynamics \\Lab

Literaturliste

* Beginning Physics I; Alvin Halpern and Erich Erlbach; Schaum's Outlines Series; McGraw-Hill *Physik; Halliday, Resnick, Walker; Wiley-VCH *Physics for Engineering and Science; Michael Browne; Schaum's Outlines Series; McGraw-Hill *Physik; Tipler

Medienform

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Prüfungsdurchführung

Klausur 90 / 80% TN

Erlaubte Hilfsmittel

einfacher Taschenrechner, alle Unterlagen

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Audio-Design /

3006 / 5726

Prof. Buhl / Zweitprüfer : Prof. Dr. Schaller

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
Deutsch	1	SU,Ü,Pr	4	2	30	15	45	5	3

Lernziel

1. Gesetzmäßigkeiten des Sounddesigns für Film und interaktive Medien verstehen und anwenden.
2. Praktisches arbeiten mit Mischpulten und Audioprogrammen (GarageBand,Cubase)
3. Grundlagen der Harmonielehre und Komposition

Lernziel Englisch

1. To approach vital sound design principles for film and interactive media.
2. To obtain working knowledge of audio workstations and computer programs (GarageBand, Cubase).
3. To become familiar with the basic concepts of harmonics and composition.

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Vermittlung von: Musikalischen Grundbegriffen, Grundlagen der akustischen Gestaltung, Komposition, Elektronische Klangerzeugung, Verschiedene Klangsyntheseverfahren, Sampler, Midi, Mischpulte, Sequenzer - Cubase, Abmischen, Mastering, Effektgeräte, Overdub, Sounddesign für Multimediaproduktionen, Filmmusik, Beispiele von Stockhausen bis Aphex Twin ..., Klangcollage, Experimentelle Übungen, Kompositionsaufgabe und Realisierung einer eigener Komposition

Lehrinhalte Englisch

Musical fundamental ideas, harmonics, composition, different sound synthesis, sampler, midi, mixer, sequencer - Cubase, effect devices, overdub, soundesign for Multimediaproduktionen, score, examples: Stockhausen to Aphex twin..., Klangcollage, experimental sound exercises, composition and realization of an own composition

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

StA

Erlaubte Hilfsmittel

alles

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Einführung in die Luftfahrt / Introduction to the aviation industry

3006 / 5738

Prof. Dr. Groß / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
	1	SU,Ü,Pr	4	2	30			5	2

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Das allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfach „Einführung in die Luftfahrt“ gibt einen Überblick über das Spektrum der Luftfahrt. Thematisiert werden unter anderem die Rahmenbedingungen der Luftfahrt, die Geschichte der Luftfahrt, Ausbildung und Berufschancen im Luftverkehr sowie die Funktionsweisen der verschiedenen Luftfahrzeug-Kategorien. Die Ausführungen beziehen sich neben der vorrangig behandelten „Luftfahrt schwerer als Luft“ (z.B. Hubschrauber, Flugzeuge verschiedener Größenordnungen) auch auf die „Luftfahrt leichter als Luft“ (Luftschiffe, Ballone).

Weitere Informationen und eine ausführliche Inhaltsübersicht finden Sie im Lehrbuch von „Groß Herbert, Luftfahrt-Wissen, 2004“ sowie unter den Internet-Seiten „luftfahrt.fh-hof.de“ sowie „gross.fh-hof.de/luftfahrt/einfuehrungluftfahrt“.

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

KL60

Erlaubte Hilfsmittel

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Externes Rechnungswesen für Ingenieure / Financial Reporting of Engineers

3003 / 5392

Herr Prof. Dr. Schneiderbanger / Zweitprüfer : Prof. Dr. Boos

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü	4	4	60	60	30	5	5

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

1. Grundlagen der Buchhaltung (Überblick Kontenrahmen, Basisbuchungen)
2. GuV - Grundlagen der Bilanzierung (Schwerpunkt: Lesen einer Bilanz)
3. Bestandsbewertungen/Lagerbuchhaltung (u.A. Verbrauchsfolgeverfahren, Durchschnittsverfahren)
4. Anlagenbuchhaltung (Schwerpunkt: Abschreibungen, Bewertungen, Aktivierung)
5. Kreditoren/Debitoren-Buchhaltung (Überblick, Aufgaben, Abgrenzung zum Hauptbuch)
6. ausgewählte Kapitel: a) Rückstellungen (z.B. für Wartung/Instandhaltung)
b) Abgrenzungen (Jahreswechsel)

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

schrP 90

Erlaubte Hilfsmittel

Wirtschaftsgesetze

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Fremdsprache II - Englisch - / Foreign Language I -English-

3006 / 5478

Frau AkORin Schmidt / Zweitprüfer : Frau AkORin Schmidt

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nachbereitungszeit	Prüfungsvorbereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
Englisch	1	SU,Ü,Pr	4	4	60			5	4

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

Klausur 90

Erlaubte Hilfsmittel

Keine

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Grundlagen der Informationstechnik / Principles of Information Technology

3001 / 5390

Prof. Dr. Krumeich / Zweitprüfer : Prof. Dr. Bauer
Herr Dipl.-Inf. Müller / Zweitprüfer : Prof. Dr. Bauer
Herr Dipl.-Ing. (FH) Rubitzko / Zweitprüfer : Prof. Dr. Bauer

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nachbereitungszeit	Prüfungsvorbereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü	4	4	60	20	10	3	3

Lernziel

Grundlegende Konzepte für typische Probleme der Informatik kennen lernen. Prinzipien digitaler Informationsverarbeitung kennen lernen und verstehen sowie einen Überblick über die Grundlagen, Bausteine und Funktionsweise von Rechnern erhalten.

Lernziel Englisch

Understanding of basic concepts for typical problems of computer science. To understand and become acquainted with principles of digital data processing. To get an overview on the principles, the components and the functionality of a computer.

Voraussetzung

keine

Voraussetzung Englisch

none

Lehrinhalte

* Einführung in den Begriff der Informatik\\ * Zahlendarstellung, Bits & Bytes\\ * Boolesche Algebra und logische Grundfunktionen\\ * Schaltnetze\\ * Aufbau und Funktion eines Rechners\\ - Funktionsgruppen\\ - Funktionsweise eines Mikroprozessors\\ - Zusammenhang Hochsprache-Assembler\\ - Überblick über die Peripherie (Ein- und Ausgabegeräte etc.)\\ - Überblick über Schnittstellen und Bussysteme (PCI, USB, Firewire ...)\\ * Software \\ - Bios\\ - Grundaufgaben des Betriebssystems\\ - Treiber\\ - Timer, Interrupt-System\\ * Grundlagen der formalen Sprachen (z.B. Chomsky Grammatiken)\\ * Automatentheorie (z.B. auf Basis von Schaltwerken und Zustandsdiagrammen, Turingmaschine oder Ein-Adressmaschine)

Lehrinhalte Englisch

* Principles of information technology\\ * Number representation, bits & bytes\\ * Boolean algebra\\ * Combinatorial circuits\\ * Composition and function of a computer\\ - Functional parts\\ - Basics of operation of a microprocessor\\ - High level language vs. assembler\\ - Outline of peripheral devices\\ - Outline of interfaces and bus systems (e.g. PCI, USB, Firewire...) \\ * Software\\ - Bios\\ - Principles of operating systems \\ - Drivers\\ - Timer, Interrupts\\ * basic principles of symbolic languages (e.g. Chomsky Hierarchy) \\ * automata theory (e.g. on basic of control circuits and state diagrams, Turing machine or single address machine)

Literaturliste

* Raith, Schießl, Siegmund. PC-Technik Grundlagen, HERDT-Verlag Bodenheim\\ * Rainer Kelch. Rechnergrundlagen – Von der Binärlogik zum Schaltwerk. Fachbuchverlag Leipzig\\ * Rainer Kelch. Rechnergrundlagen – Vom Rechenwerk zum Universalrechner. Fachbuchverlag Leipzig\\ * Sander/Stucky/Herschel. Automaten Sprachen Berechenbarkeit. G. Teubner Stuttgart

Medienform

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Prüfungsdurchführung

schrP 90

Erlaubte Hilfsmittel

Handschriftliche Mitschrift, Folien aus der Vorlesung, KEIN Taschenrechner

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Grundlagen der Medizin und der Medizintechnik für Informatiker und Ingenieure / Basics of medicine and medical engineering

3006 / 5294

Dr. med. Bodky / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter
Prof. Dr. Richter / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter
Herr Rusch / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter
Prof. Dr. Scheidt / Zweitprüfer : Prof. Dr. Richter

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
	1	SU,Ü,Pr	4	4	60			5	5

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Medizinische Grundlagen (Fachterminologie, Anatomie, Biochemie -physik und -mathematik) \\ Medizinische Gerätetechnik \\ Rechtliche Grundlagen, Praxisorganisation und Qualitätsmanagement \\ Bildgebung und Bildverarbeitung (MRT, CT, Ultraschall, Röntgen, ...) \\ Medizinische Strahlenphysik und Nuklearmedizin

Lehrinhalte Englisch

Medical Science Basics \\ Medical Equipment \\ Basics of Medical Justice, Medical Practice Organisation and Quality Management \\ Picture Extraction and Processing \\ Radiotherapy and Nuclear Medicine

Literaturliste

Medienform

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Prüfungsdurchführung

Klausur 90

Erlaubte Hilfsmittel

1 handgeschriebenes DIN A4 Blatt

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Grundlagen des Wirtschaftsingenieurwesens / Principles of Industrial Engineering

3002 / 5391

Prof. Dr. Meuche / Zweitprüfer : Prof. Dr. Weiland

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü	4	4	60	60	30	5	5

Lernziel

Unternehmerische Gesamtzusammenhänge verstehen, Lehrinhalte der speziellen betriebswirtschaftlichen Fächer in einen Gesamtkontext einordnen können.

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Unternehmensbegriff, Unternehmensziele, leitender Gedanke und Strategie (Kunden, Markt, Wettbewerb, Produkte, Fertigungstiefe), Führung (Organisation, Führungsstil, Kommunikation), Prozesse (Grundlagen des Prozessmanagement, Auftragsbearbeitung, Beschaffung, Mitarbeiterentwicklung), Ressourcen (Mitarbeiter, Lieferanten, Technologie und Infrastruktur), Steuerung (Gewinn, Cashflow, Erfolgsfaktoren, Steuerung durch Kennzahlen)

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Achleitner, A-K.; Thommen, J-P: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Wiesbaden aktuelle Auflage

Medienform

Prüfungsdurchführung

schrP 90

Erlaubte Hilfsmittel

keine

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Hochschulzeitung /

3006 / 6187

Prof. Buhl / Zweitprüfer :

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
	1	SU,Ü,Pr	4	2	30			5	

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

Studienarbeit

Erlaubte Hilfsmittel

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Indoor-Modellfliegen / Indoor RC Airplanes

3006 / 5700

Prof. Dr. Stöhr / Zweitprüfer : Prof. Dr. Krumeich

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nachbereitungszeit	Prüfungsvorbereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü,Pr	4	2	30			5	2

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Kunstflug mit ferngesteuerten Modellen nach dem internationalen F3AI Programm

Lehrinhalte Englisch

Constructing, building and flying rc-controlled model planes

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

StA

Erlaubte Hilfsmittel

Fernsteuerung, Modell

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Kommunikation /

3006 / 5587

Prof. Dr. Blank-Bewersdorff / Zweitprüfer : gegenseitig (Blank-Bewersdorff/Hauck)

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü,Pr	4	2	30			5	2

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Präsentationstechnik und Kommunikationsmodelle

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

Referat

Erlaubte Hilfsmittel

Alles

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Kryptologie / Cryptology

3006 / 5727

Prof. Dr. Köhler / Zweitprüfer : Prof. Dr. Scheidt

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü,Pr	4	2	30			5	2

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Klassische und moderne Kryptologie. Steganographie, Transpositionen, Substitutionen: Ausgewählte Verfahren. Moderne Einsatzgebiete.

Lehrinhalte Englisch

Selected topics on classical and modern Cryptology.

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

KI 60

Erlaubte Hilfsmittel

keine

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Mathematik I / Mathematics I

2994 / 5387

Prof. Dr. Honke / Zweitprüfer : Prof. Dr. Scheidt
Frau Dr. Puchta / Zweitprüfer : Prof. Dr. Scheidt

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nachbereitungszeit	Prüfungsvorbereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü	4	4	60	60	30	5	5

Lernziel

Verständnis wesentlicher mathematischer Konzepte der Analysis \ Fähigkeit Anwendung auf praktische Problemstellungen

Lernziel Englisch

Comprehension of fundamental mathematical concepts of Calculus \ Ability to apply solution strategies to practical problems

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Funktionenlehre, Differential- und Integralrechnung von Funktionen einer und mehrerer Variablen.

Lehrinhalte Englisch

Functions \ Calculus in one and more Dimensions

Literaturliste

*Mathematik für Ingenieure J. Erven / D. Schwägerl Oldenburg (100/SK 950 E73) *Mathematik für Ingenieure Rießinger Springer (100/SK950 R562) (auch für zweites Semester) *Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler (Band 1 und 2) Lothar Papula Vieweg *Calculus (Schaum's ouTines Series) Frank Ayres, Elliott Mendelson McGraw-Hill (100/SK400 A985)

Medienform

Prüfungsdurchführung

schrP 90

Erlaubte Hilfsmittel

alle Unterlagen, einfacher Taschenrechner

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Objektorientierte Programmierung I / Object Oriented Programming I

3000 / 5389

Prof. Dr. Bauer / Zweitprüfer : Prof. Dr. Ashauer
Herr Dipl.-Inf. (FH) Ott / Zweitprüfer : Prof. Dr. Ashauer

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nachbereitungszeit	Prüfungsvorbereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU	6	6	90	75	45	7	7

Lernziel

Die Vorlesung vermittelt grundlegende Kenntnisse der objektorientierten Programmierung mit Hilfe der Programmiersprache Java. Die Studierenden sollen in der Lage sein, kleinere Programme selbst zu entwickeln.

Lernziel Englisch

The lecture provides basic knowledge in objected oriented programming. based on the programming language Java. The students should be able to develop smaller programm on their own.

Voraussetzung

Keine

Voraussetzung Englisch

none

Lehrinhalte

* Datentypen, Variablen und Deklarationen\\ * Ausdrücke und Anweisungen\\ * Operatoren \\ * Referenzen\\ * Arrays\\ * Strings und StringBuffer\\ * Kontrollstrukturen (Verzweigungen und Schleifen)\\ * Klassen und Objekte\\ * Konstruktoren und weitere Elementfunktionen\\ * Strukturierung von Java-Programmen\\ * Vererbung\\ * Abstrakte Klassen und Polymorphismus\\ * Interfaces\\ * Ein- und Ausgabe\\ * Dateihandling\\ * Ausnahmebehandlung\\ * Utility-Klassen\\ * Collections\\

Lehrinhalte Englisch

* data types, variables and declarations\\ * expressions and statements\\ * operators\\ * references\\ * arrays\\ * strings and stringbuffers\\ * controll structures (branches and loops)\\ * classes and objects\\ * constructors and element functions\\ * structuring of Java programm\\ * inheritance\\ * abstract classes and polymorphism\\ * interfaces\\ * I/O functionality\\ * file handling\\ * exception handling\\ * utility classes\\ * collections\\

Literaturliste

Grundkurs Programmieren in Java, Band 1; Ratz, Scheffler, Seese; Hanser; ISBN 3-446-22878-0\\Handbuch der Java-Programmierung; Krüger; Addison-Wesley; ISBN-10: 3-8273-2361-4\\Java ist auch eine Insel; Ullmann; Galileo Computing; ISBN 3-89842-747-1

Medienform

Prüfungsdurchführung

schrP 90 / Testat

Erlaubte Hilfsmittel

Testat: alles / schrP 90: keine

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Photographie - Ganz nah dran /

3006 / 5732

Prof. Wolfram / Zweitprüfer :

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
	1	SU,Ü,Pr	4	2	30			5	2

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

Erlaubte Hilfsmittel

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Projektarbeit / Project work

3006 / 5526

Professoren IT / Zweitprüfer : gegenseitig

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
	1	SU,Ü,Pr	4	2	30			5	3

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Umsetzen des Wissens an konkreten Projekten

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

Studienarbeit

Erlaubte Hilfsmittel

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Recht / Law

3006 / 5291

Herr Prof. Dr. Lehmann / Zweitprüfer : Prof. Dr. Schäfer

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nach- bereitungszeit	Prüfungsvor- bereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
deutsch	1	SU,Ü,Pr	4	2	30			5	3

Lernziel

Lernziel Englisch

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Die Studierenden sollen das Recht als Einflussgröße wirtschaftlichen Handelns verstehen und dabei erkennen, wie sie ihr Handeln ausrichten können, damit sie und andere in der Verantwortungshierarchie weder straf- noch haftungsrechtliche Konsequenzen befürchten müssen.

Im Zusammenspiel mit den Verantwortlichen im Ein- und Verkauf sowie in der Produktion und der Personalverwaltung sollen sie wissen, welche rechtlichen Auswirkungen fehlerhaftes Verhalten hat (Handeln ohne Vertretungsmacht, Mangelhaftung, Verkehrssicherungspflicht, Produkthaftung, Kündigung).

Auf der Basis eines grundlegenden Verständnisses für das Zustandekommen eines Vertrags (u.a. eines Kaufvertrags und eines Arbeitsvertrags) und der Schwierigkeit sich davon zu lösen, sollen die Studierende ein rechtliches Problembewusstsein entwickeln, unter welchen Voraussetzungen Leistungsstörungen (vor allem Verzögerungen und Sachmängel) auf beiden Seiten der Vertragsparteien Rechtsfolgen auslösen können, die es zu vermeiden gilt.

Im BGB sollen neben den Grundzügen des allgemeinen Teils und des Schuldrechtsrechts (exemplarisch am Kaufrecht), ein Einblick in das Sachenrecht (Eigentumserwerb) ebenso vermittelt werden wie im HGB zum Handelstand (Kaufmanns- und Firmenbegriff) und zu den Handelsgeschäften (Untersuchungspflichten). Die Studierenden sollen im Arbeitsrecht die wichtigsten Probleme des Anbahnungsverhältnisses und der Kündigung sowie der Rechte und Pflichten aus einem Arbeitsverhältnis kennen lernen.

Lehrinhalte Englisch

Literaturliste

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Medienform

Prüfungsdurchführung

schrP 90

Erlaubte Hilfsmittel

Gesetzestexte (BGB, HGB, Arbeitsgesetze, etc.) Zahlen als
Kommentar zulässig; Wörter/Text nicht

Modulhandbuch

Wing 1

WS 2006

Schach / Chess

3006 / 5743

Prof. Dr. Scheidt / Zweitprüfer : Prof. Dr. Seidel

Sprache	Studienjahr	Art der Lehrveranstaltung	SWS GES	SWS SEM	Präsenzzeit	Vor- u. Nachbereitungszeit	Prüfungsvorbereitungszeit	ECTS GES	ECTS SEM
Deutsch	1	SU,Ü,Pr	4	4	60	0	0	5	2

Lernziel

Schulung des strategischen und taktischen Denkens, Analyse von Schachpartien.

Lernziel Englisch

Strategical and tactical thinking, analysis of chess games .

Voraussetzung

Voraussetzung Englisch

Lehrinhalte

Entwicklung und Geschichte; \Eröffnungsprinzipien; \Grundlegende taktische Elemente; \Mittelspielstrategien; \Schachendspiele; \Schachaufgaben und □probleme, Retroanalyse; \Schach und Mathematik; \Schachprogramme und -datenbanken;\Praktisches Spiel und systematische Analyse von Schachpartien.

Lehrinhalte Englisch

History of Chess; \Opening Principles; \Basic Tactics in Chess; \Basic Strategy in Chess; \Middlegame Strategies; \Chess Endgames; \Chess Problems, Retro-Analysis; \Chess and Mathematics; \Chess Programs and Databases; \Practical Play and Analysis of Chess Games;

Literaturliste

Medienform

Prüfungsdurchführung

StA

Erlaubte Hilfsmittel
