

Amtliche Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg

Nr. 20, Heft 2 vom 20. Mai 2019



Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Abkürzungen | 4 |
| Algorithmische Graphentheorie I | 5 |
| Allgemeine Umweltgeschichte für Nebenhörer | 6 |
| Arbeitsrecht I (Individualarbeitsrecht) | 7 |
| Arbeitsrecht II (Kollektives Arbeitsrecht) | 8 |
| Archivkunde für Nebenhörer | 9 |
| Baukonstruktionslehre - Bauplanung | 10 |
| Bergrecht | 12 |
| Business Process Management und Business Intelligence | 13 |
| Einführung in das Recht | 15 |
| Einführung in die Industriearchäologie mit Kolloquium | 16 |
| Einführung in die Wissenschaftstheorie | 17 |
| Energie- und Rohstoffwirtschaft | 18 |
| Entrepreneurship | 19 |
| Environmental Management and Policies | 20 |
| Erhalt von Kulturgut für Nebenhörer | 22 |
| Film Project | 23 |
| Finanzbuchführung | 25 |
| Grundlagen Bau- und Infrastrukturmanagement | 26 |
| Grundlagen der Finanzwissenschaft | 28 |
| Grundlagen der Informatik | 29 |
| Grundlagen der Optimierung | 30 |
| Grundlagen der Rechnungslegung | 31 |
| Grundlagen der Umwelttechnik | 32 |
| Grundlagen des Privatrechts | 33 |
| Industriearchäologie I mit Kolloquium | 34 |
| Investition und Finanzierung | 35 |
| Investitions- und Finanzierungstheorie | 36 |
| Kosten- und Leistungsrechnung | 37 |
| Makroökonomik | 38 |
| Marketingmanagement - Grundlagen | 39 |
| Marketingmanagement - Instrumente | 40 |
| Maschinen- und Apparateelemente | 41 |
| Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler und Industriearchäologen | 42 |
| Mikroökonomische Theorie | 43 |
| Öffentliches Recht | 44 |
| Operatives Controlling | 45 |
| Personalmanagement | 46 |
| Praktikum Bachelor Betriebswirtschaftslehre | 47 |
| Produktion und Beschaffung | 48 |
| Produktionsmanagement | 49 |
| Professional Communication | 50 |
| Projektmanagement im Bauwesen und Betrieb | 52 |
| Projektstudium Marketing | 54 |
| Proseminar Bau- und Infrastrukturmanagement | 55 |
| Proseminar Energie- und Ressourcenökonomik | 56 |
| Proseminar Energie-, Rohstoff- und Umweltmanagement | 57 |
| Proseminar Entrepreneurship und Betriebswirtschaftliche Steuerlehre | 59 |
| Proseminar Industriebetriebslehre | 60 |
| Proseminar Investition und Finanzierung | 61 |
| Proseminar Management, Strategie und Organisation | 62 |
| Proseminar Marketing | 63 |
| Proseminar Öffentliches Recht | 64 |

| | |
|---|----|
| Proseminar Privatrecht | 65 |
| Proseminar Rechnungswesen und Controlling | 66 |
| Proseminar Wirtschaftsinformatik | 67 |
| Scholarly Rhetoric | 68 |
| Seminar Wirtschaftsgeschichte für Nebenhörer | 70 |
| Software Engineering | 71 |
| Softwareentwicklung | 73 |
| Stahlbetonbau für Geotechniker | 75 |
| Statistik für Betriebswirte | 77 |
| Statistische Analyseverfahren | 78 |
| Steuerarten und Unternehmensbesteuerung | 79 |
| Technikgeschichte Antike bis Frühe Neuzeit für Nebenhörer | 80 |
| Technikgeschichte der vorindustriellen Zeit bis zum Deutschen Kaiserreich für Nebenhörer | 81 |
| Technikgeschichte von der Hochindustrialisierung bis zur Gegenwart für Nebenhörer | 82 |
| Technische Mechanik | 83 |
| Technisches Darstellen | 84 |
| Unternehmensführung und Organisation | 85 |
| Vertiefung Privatrecht | 86 |
| Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement | 87 |
| Zeitreihenanalyse in den Wirtschaftswissenschaften | 89 |

Abkürzungen

KA: schriftliche Klausur / written exam

MP: mündliche Prüfung / oral examination

AP: alternative Prüfungsleistung / alternative examination

PVL: Prüfungsvorleistung / prerequisite


MP/KA: mündliche oder schriftliche Prüfungsleistung (abhängig von Teilnehmerzahl) / written or oral examination (dependent on number of students)


SS, SoSe: Sommersemester / sommer semester


WS, WiSe: Wintersemester / winter semester


SX: Lehrveranstaltung in Semester X des Moduls / lecture in module semester x


SWS: Semesterwochenstunden

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | GraWiWi. BA. Nr. 435I / Prüfungs-Nr.: - | Stand: 05.11.2008  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Algorithmische Graphentheorie I | | |
| (englisch): | Algorithmic Graph Theory I | | |
| Verantwortlich(e): | Schiermeyer, Ingo / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Schiermeyer, Ingo / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Diskrete Mathematik und Algebra | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studenten lernen Basiskonzepte sowie wesentliche Beweistechniken der Graphentheorie kennen. Darüber hinaus werden sie mit anwendungsrelevanten Graphenalgorithmien einschließlich ihrer Analyse und praktischen Anwendung vertraut gemacht. | | |
| Inhalte: | In diesem Modul werden wesentliche Grundlagen einschließlich Beweistechniken, Anwendungen und zahlreiche Algorithmen behandelt. Im Mittelpunkt stehen dabei u.a. Minimalgerüste, kürzeste Wege, Eulertouren (chinesisches Briefträgerproblem), Hamiltonkreise (Travelling Salesman Problem), Matchings, unabhängige Mengen und Knotenfärbungen. | | |
| Typische Fachliteratur: | L. Volkmann: Graphen und Digraphen, Springer-Verlag, 1991. D. West: Introduction to Graph Theory, Prentice Hall, 2001. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler und Industriearchäologen, 2009-06-01 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [120 min] MP [30 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 3] MP [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 45h Präsenzzeit und 135h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, das Bearbeiten der Übungsaufgaben sowie die Vorbereitung auf die schriftliche Prüfung. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | AUMWGES. BA. Nr. 610 / Prüfungs-Nr.: 60119 | Stand: 24.06.2015  | Start: SoSe 2016 |
| Modulname: | Allgemeine Umweltgeschichte für Nebenhörer | | |
| (englisch): | Environmental History (Secondary Subject) | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Pohl, Norman / Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen einen Überblick über die Geschichte der Umwelt besitzen und in der Lage sein, ausgewählte Themen der Umweltgeschichte in den Kontext der gesellschaftlichen Entwicklung zu stellen. | | |
| Inhalte: | In diesem Modul sollen die umweltrelevanten Voraussetzungen und Auswirkungen der Industrialisierung vorgestellt und erläutert werden. Zugleich werden aktuelle Entwicklungen und Initiativen dargestellt und analysiert. | | |
| Typische Fachliteratur: | Pohl, Norman; Deutsch, Mathias: Umweltgeschichte Sachsens. Ausgewählte Text- und Bilddokumente. Leipzig 2013; H. Küster: Geschichte der Landschaft in Mitteleuropa von der Eiszeit bis zur Gegenwart. München 1995; John R. McNeill: Blue Planet. Frankfurt am Main u.a. 2003 | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe. | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: MP [20 bis 30 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): MP [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, Prüfungsvorbereitung sowie Literaturstudium. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | ARBRE1. BA. Nr. 394 / Prüfungs-Nr.: 61104 | Stand: 03.06.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Arbeitsrecht I (Individualarbeitsrecht) | | |
| (englisch): | Labour Law I (Employment Contracts) | | |
| Verantwortlich(e): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Bürgerliches Recht, Deutsches und Europäisches Wirtschaftsrecht | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studenten sollen einen Überblick über die für Wirtschafts- wissenschaftler relevanten Inhalte des Individualarbeitsrechts erhalten. | | |
| Inhalte: | In der Veranstaltung wird zunächst ein Überblick über die Einordnung des Arbeitsrechts und seine Grundbegriffe gegeben. Sodann werden u.a. behandelt das Zustandekommen von Arbeitsverhältnissen einschließlich etwaiger Fehler, sich aus dem Arbeitsverhältnis ergebende Rechte und Pflichten, die Haftungs- und Risikoverteilung im Arbeitsverhältnis, die Beendigung von Arbeitsverhältnissen sowie der Betriebsübergang. | | |
| Typische Fachliteratur: | Dütz, Arbeitsrecht; Junker, Grundkurs Arbeitsrecht; Alpmann Schmidt, Skript Arbeitsrecht | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Grundlagen des Privatrechts, 2009-06-03 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung sowie die Prüfungsvorbereitung. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | ARBRE2. BA. Nr. 395 / Prüfungs-Nr.: - | Stand: 03.06.2009  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Arbeitsrecht II (Kollektives Arbeitsrecht) | | |
| (englisch): | Labour Law II (Collective Labour Law Relations) | | |
| Verantwortlich(e): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Bürgerliches Recht, Deutsches und Europäisches Wirtschaftsrecht | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studenten sollen einen Überblick über die für Wirtschaftswissenschaftler relevanten Inhalte des kollektiven Arbeitsrechts erhalten. | | |
| Inhalte: | Schwerpunkt der Veranstaltung bilden das Koalitionsrecht, das Tarifvertragsrecht, das Arbeitskampfrecht sowie das Betriebsverfassungsrecht. | | |
| Typische Fachliteratur: | Dütz, Arbeitsrecht; Junker, Grundkurs Arbeitsrecht; Alpmann Schmidt, Skript Kollektives Arbeitsrecht | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Arbeitsrecht I (Individualarbeitsrecht), 2009-06-03 Grundlagen des Privatrechts, 2009-06-03 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung sowie die Prüfungsvorbereitung. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | ARFN. BA. Nr. 3592 / Prüfungs-Nr.: 60158 | Stand: 25.01.2017  | Start: WiSe 2017 |
| Modulname: | Archivkunde für Nebenhörer | | |
| (englisch): | Archival Science (Secondary Subject) | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen neben einer Einführung in die Archivstrukturen der Bundesrepublik Deutschland das Vorgehen zum Auffinden von relevantem Aktenmaterial, sowie in praktischen Übungen das Lesen alter Schriften erlernen. | | |
| Inhalte: | Das Seminar zur Archivkunde vermittelt den Aufbau des Archivwesens der Bundesrepublik Deutschland und dient der einführenden praktischen Vermittlung der industriearchäologischen und historischen Methoden. | | |
| Typische Fachliteratur: | Eckhart G. Franz: Einführung in die Archivkunde. 8. Aufl., Darmstadt 2010. Ardey-Verlag; Verband deutscher Archivarinnen und Archivare (Hg.): Archive in der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz. 16. Ausgabe, Münster 2000, danach unregelmäßige Neuauflage als Zeitschrift. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Einführung in die Archivkunde / Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe. | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA: Archivkundliche Übung [60 bis 90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA: Archivkundliche Übung [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. | | |


| | | | |
|---------------------------------------|---|--|------------------|
| Daten: | BAUKON .BA.Nr. 701 / Prüfungs-Nr.: 31803 | Stand: 29.04.2016  | Start: WiSe 2016 |
| Modulname: | Baukonstruktionslehre - Bauplanung | | |
| (englisch): | Structural Theory | | |
| Verantwortlich(e): | Dahlhaus, Frank / Prof. Dr.-Ing. | | |
| Dozent(en): | Dahlhaus, Frank / Prof. Dr.-Ing. | | |
| Institut(e): | Institut für Bergbau und Spezialtiefbau | | |
| Dauer: | 2 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Erstellen von Bauablaufplanungen, Leistungs- und Kostenrechnungen Entwurf und Bemessung von Baukonstruktionen | | |
| Inhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Kalkulatorischer Verfahrensvergleich • Ermittlung des Kostenunterschieds und der Wirtschaftlichkeitsgrenze • Baustelleneinrichtung • Bauhöfe und Werkstätten • Behörden auf der Baustelle • Arbeitsstudium • Ablaufabschnitte • Steuerung der Bauausführung • Leistungs- und Kostenrechnung / -meldung • Soll-Ist-Vergleichsrechnung • Regelkreis der Bauausführung • Steuerung SF-Bau • Schlussrechnung • QM-System • Aquisition • Kalkulation • Tragsysteme • Entwurfsprozess bei der Tragwerksplanung • Bauteile • Aussteifung von Tragwerken • Lastannahmen • Einteilung der Einwirkungen • Dachkonstruktionen (Steildächer, Sparrendächer, Pfettendächer, Flachdächer) • Deckenkonstruktionen aus Stahlbeton, Stahl oder Holz • Wandkonstruktionen • Maßordnung • Festigkeit von Mauerwerk • Bemessung von Wänden und Pfeilern • Gründungen und Fundamente | | |
| Typische Fachliteratur: | Böttcher, Neuenhagen: Baustelleneinrichtung Koppe, Hoffstadt: Abwicklung von Bauvorhaben Frick/Knöll/Neumann/Weinbrenner: Baukonstruktionslehre, T. 1 und 2 Dierks/Schneider/Wormuth: Baukonstruktion | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) S2 (SS): Vorlesung (1 SWS) S2 (SS): Übung (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Technische Mechanik, 2009-05-01 Höhere Mathematik für Ingenieure 1, 2015-03-12 Höhere Mathematik für Ingenieure 2, 2015-03-12 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |


| | |
|---|--|
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | <p>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst:</p> <p>KA*: Baukonstruktionslehre (im WS) [120 min] KA*: Bauplanung (im SS) [60 min]</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> |
| Leistungspunkte: | 6 |
| Note: | <p>Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en):</p> <p>KA*: Baukonstruktionslehre (im WS) [w: 2] KA*: Bauplanung (im SS) [w: 1]</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> |
| Arbeitsaufwand: | <p>Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 90h Präsenzzeit und 90h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, die Ausarbeitung von Übungsaufgaben sowie die Prüfungsvorbereitung.</p> |


| | | | |
|---|---|-------------------|------------------|
| Daten: | MBERGRE. MA. Nr. 2004 / Prüfungs-Nr.: 32501 | Stand: 29.07.2011 | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Bergrecht | | |
| (englisch): | Mining Law | | |
| Verantwortlich(e): | Schmidt, Reinhard / Prof. | | |
| Dozent(en): | Schmidt, Reinhard / Prof. | | |
| Institut(e): | Institut für Bergbau und Spezialtiefbau | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Den Studierenden sollen Grundkenntnisse des Bergrechts, sowie wichtige Informationen über eigene Verantwortung, Rechte und Pflichten, den Bergbau betreffend, vermittelt werden. | | |
| Inhalte: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung in das Bergrecht : Rechtsordnung, privates, öffentliches und Verwaltungsrecht; Stellung des Bergrechts im Rechtssystem, Geschichte des Bergrechts, Bergbau als öffentliches Interesse im Umfeld anderer öffentlicher Interessen. 2. Bundesberggesetz: Zweck und Geltungsbereich, Begriffsbestimmungen, Besonderheiten im Beitrittsgebiet. 3. Berechtsamtwesen: (Berechtsame = Bergbauberechtigungen) Einteilung der Bodenschätze, Bergbauberechtigungen. 4. Rechtsvorschriften ü. d. Aufsuchung, Gewinnung u. Aufbereitung: Betriebsplan, Verantwortliche Personen, Markscheidewesen. 5. Bergverordnungen: Ermächtigungen, wichtige Bergverordnungen des Bundes und der Länder, Vorschriften außerhalb des Geltungsbereiches des BBergG. 6. Bergaufsicht: Zuständigkeit, Grundsätze, Allgemeine Befugnisse und Pflichten, System der Bergaufsicht in der Bundesrepublik Deutschland. 7. Sonstige Vorschriften des Bundesberggesetzes: Grundabtretung, Bergschäden, Baubeschränkungen, öffentliche Verkehrsanlagen, Untergrundspeicherung, Bohrungen, sonstige Tätigkeiten und Einrichtungen. | | |
| Typische Fachliteratur: | Bundesberggesetz vom 13. August 1980 mit Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung bergbaulicher Vorhaben vom 13. Juli 1990 und Einigungsvertragsgesetz vom 23.09.1990, 10. Aufl., Essen 2002; Bergverordnung für alle bergbaulichen Bereiche (Allg. Bundesbergverordnung – ABergV) vom 23. Oktober 1995, Essen 1995 | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung, Literaturstudium sowie Prüfungsvorbereitung für die Klausurarbeit. | | |


| | | | |
|---------------------------------------|---|--|------------------|
| Daten: | BI&BPM. BA. Nr. 976 / Prüfungs-Nr.: 60513 | Stand: 07.12.2015  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Business Process Management und Business Intelligence | | |
| (englisch): | Business Process Management and Business Intelligence | | |
| Verantwortlich(e): | Felden, Carsten / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Felden, Carsten / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Wirtschaftsinformatik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | <p>Die Veranstaltung bietet eine Einführung in die horizontale und vertikale Integration von Informationssystemen. Nach grundsätzlichen Rahmenbedingungen werden unterschiedliche Typen von IT- und Integrationsarchitekturen diskutiert. Ausgewählte Methoden, Verfahren und Werkzeuge zur Geschäftsprozessmodellierung werden theoretisch erläutert und anhand von Fallstudien in der Übung praktisch angewendet. Somit sind die Teilnehmer in der Lage, die vorgestellten Konzepte und Methoden beurteilen und anwenden zu können. Im Kontext der vertikalen Integration wird beleuchtet, wie Entscheidungsprozesse ablaufen und wie adäquate Informationen dazu bereitgestellt werden können. Dazu werden Ausprägungen Analytischer Informationssysteme vorgestellt. Die Betrachtung fundamentaler Konzepte wie z. B. das Data Warehousing werden theoretisch erläutert und anhand von Fallbeispielen praktische durchgeführt. Somit wird ein Ausgangspunkt geschaffen, auf Basis praktischer Anforderungen adäquate Lösungen zu erarbeiten und umzusetzen. Ziel der Veranstaltung ist es, den Teilnehmern ein umfassendes Verständnis über die horizontale und vertikale Integration nahe zu bringen sowie den geeigneten Einsatz von Methoden und Werkzeuge zur Handhabung in der Praxis bereitzustellen.</p> | | |
| Inhalte: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gestaltung der Informationsfunktion in Unternehmen 2. Risikomanagement und IT-Sicherheit 3. GoBS und GdPdU 4. Geschäftsprozessmanagement 5. e3value als Beschreibungswerkzeug 6. Objektorientierte Geschäftsprozessmodellierung 7. Referenzmodelle im Prozessmanagement 8. Controlling von Geschäftsprozessen, Business Re-Engineering 9. Business Intelligence und Wissensmanagement 10. Multidimensionalität und OLAP 11. Operational BI und Business Process Intelligence 12. IT-Hilfsmittel für das Strategische Management | | |
| Typische Fachliteratur: | <p>Heinrich, L.; Informationsmanagement, 7. Aufl., München, 2002 Voß, S.; Gutenschwager, K.: Informationsmanagement, Berlin, 2001 Krcmar, H.: Informationsmanagement, 2. Aufl., Berlin, 2000 Mertens, P. (2001): Integrierte Informationsverarbeitung 1 - Administrations- und Dispositionssysteme in der Industrie, 13th ed. Wiesbaden: Gabler Mertens, P. (2002): Integrierte Informationsverarbeitung 2, 9th ed. Wiesbaden: Gabler Scheer, A.-W.: ARIS – Vom Geschäftsprozeß zum Anwendungssystem, 3. Aufl., Berlin, 1998 Chamoni, P.; P. Gluchowski (eds.) (1999): Analytische Informationssysteme, 2nd ed. Berlin, Heidelberg, New York: Springer Heinrich, L.; Informationsmanagement, 7. Aufl., München, 2002. Turban, E.; Aronson, J. E.; Liang, T. P. (2004): Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7th ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall</p> | | |


| | |
|---|--|
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement, 2009-09-11 |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] PVL: Fallstudienaufgabe PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. |
| Leistungspunkte: | 6 |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen sowie die Vorbereitung auf die Klausurarbeit. |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | EINFREC. BA. Nr. 957 / Prüfungs-Nr.: 61102 | Stand: 03.06.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Einführung in das Recht | | |
| (englisch): | Introduction to Law | | |
| Verantwortlich(e): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Handschuh, Andreas / Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Bürgerliches Recht, Deutsches und Europäisches Wirtschaftsrecht | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studenten sollen einen Überblick über das System des (deutschen) Rechts und den Gegenstand der wichtigsten Rechtsgebiete erhalten. | | |
| Inhalte: | Am Beginn der Veranstaltung steht die Erläuterung von Begriff und Funktion des Rechts sowie seiner Wirkungsweise und Methodik. Sodann wird ein Überblick über die Systematik des deutschen Rechts gegeben. Anschließend werden die Grundlagen der wichtigsten Rechtsgebiete (Privatrecht, Staats- und Verwaltungsrecht, Europarecht, Strafrecht) dargestellt. | | |
| Typische Fachliteratur: | Baumann, Einführung in die Rechtswissenschaft, 9. Aufl. 2009; Hauptmann, Jura leicht gemacht: das juristische Basiswissen, 2. Aufl. 2007; Weyand, Einführung in das Recht, 2006; Zippelius, Einführung in das Recht, 4. Aufl. 2003 | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen sowie die Vorbereitung auf die Prüfung. | | |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | EININAK. BA. Nr. 530 / Prüfungs-Nr.: 60107 | Stand: 24.01.2017  | Start: WiSe 2017 |
| Modulname: | Einführung in die Industriearchäologie mit Kolloquium | | |
| (englisch): | Introduction to Industrial Archaeology with Colloquium | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen die grundlegenden Ziele und Methoden der Industriearchäologie theoretisch wie methodisch kennen lernen und anwenden können. Sie sollen darüber hinaus in der Lage sein, die Industriearchäologie inhaltlich und methodisch in den Kontext benachbarter Disziplinen einzuordnen. | | |
| Inhalte: | Es werden Zielsetzung, Gegenstand und Methodik der Industriearchäologie sowie deren Entwicklung und Einordnung im Kontext benachbarter wissenschaftlicher, insbesondere historischer Disziplinen in einem einführenden Überblick erläutert und Grundlagen der Industriearchitektur vorgestellt. Das Forschungskolloquium bietet Gelegenheit, sich dem aktuellen Stand der Forschung anzunähern. | | |
| Typische Fachliteratur: | Marylin Palmer, Peter Neaverson: Industrial Archaeology. Principles and Practice. London, New York 1998; Emory L. Kemp (Ed.): Industrial Archaeology. Techniques. Malabar 1996; Axel Föhl: Bauten der Industrie und Technik (Schriftenreihe des Deutschen Nationalkomitees für Denkmalschutz, Bd. 47); Eckhart G. Franz: Einführung in die Archivkunde. 6. Aufl. Darmstadt 2004. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Einführung in die Industriearchäologie / Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): industriearchäologisches Forschungskolloquium / Seminar (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: MP: Industriearchäologie [20 bis 30 min] PVL: 2 Protokolle zu max. 2000 Zeichen zu den Veranstaltungen des Kolloquiums PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. | | |
| Leistungspunkte: | 4 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): MP: Industriearchäologie [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 120h und setzt sich zusammen aus 45h Präsenzzeit und 75h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, Prüfungsvorbereitung sowie Literaturstudium. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | WAG1. BA. Nr. 532 / Prüfungs-Nr.: 60109 | Stand: 28.05.2009  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Einführung in die Wissenschaftstheorie | | |
| (englisch): | Introduction to the Theory of Science | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Dem Studierenden soll eine Einführung und ein Überblick zu den wichtigsten erkenntnistheoretischen Grundlagen des wissenschaftlichen Denkens und Arbeitens vermittelt werden, um ihm ein ganzheitliches Verständnis von den Unterschieden, Zusammenhängen und Wechselwirkungen der Entwicklung der Sozial-, Geistes-, Natur- und Technikwissenschaften und deren Verhältnis zur gesellschaftlichen Entwicklung zu ermöglichen. | | |
| Inhalte: | Das Modul führt in die erkenntnistheoretischen Grundlagen sowie die erkenntnistheoretischen und historischen Zusammenhänge der Entwicklung von Sozial-, Geistes-, Natur- und Technikwissenschaften ein. Es vermittelt deren wesentliche erkenntnistheoretischen Grundlagen und Ansätze. | | |
| Typische Fachliteratur: | Kurt Wuchterl: Lehrbuch der Philosophie. 5. Aufl., Bern, Stuttgart 1998; Alan F. Chalmers: Wege der Wissenschaft. Einführung in die Wissenschaftstheorie. Berlin, Heidelberg, New York Tokyo 1986; Jürgen Mittelstraß (Hrsg.): Enzyklopädie der Philosophie und Wissenschaftstheorie. 3 Bde., Mannheim, Wien Zürich 1980 ff.; Ulrich Breilmann: Entwicklungslinie wirtschaftswissenschaftlicher Lehrmeinungen. Köln 1999; Ulrich Frank (Hrsg.): Wissenschaftstheorie in Ökonomie und Wirtschaftsinformatik. Wiesbaden 2004; Claudia Honegger: Konkurrierende Deutungen des Sozialen. Geschichts-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften im Spannungsfeld von Politik und Wissenschaft. Zürich 2007. | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, Prüfungsvorbereitung sowie Literaturstudium. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | ERW. BA. Nr. 978 / Prüfungs-Nr.: 62408 | Stand: 30.05.2016  | Start: SoSe 2017 |
| Modulname: | Energie- und Rohstoffwirtschaft | | |
| (englisch): | Energy and Resource Economics and Management | | |
| Verantwortlich(e): | Fröhling, Magnus / Prof. | | |
| Dozent(en): | Fröhling, Magnus / Prof. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Rohstoffmanagement | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | <p>Studierende sind in der Lage, aus betriebswirtschaftlicher Perspektive</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung und Auswirkungen der Energie- und Rohstoffwirtschaft zu erläutern, • verschiedene Rohstoffe und Energieträger zu charakterisieren, • wirtschaftlich-rechtliche Rahmenbedingungen in der Energie- und Rohstoffwirtschaft zu erläutern. | | |
| Inhalte: | <p>Unter anderem werden folgende Themen behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung der Energie- und Rohstoffwirtschaft • Energieträger und Rohstoffe und deren Charakteristika • Rechtlicher Rahmen der Energie- und Rohstoffwirtschaft • Märkte für Energie und Rohstoffe • Erneuerbare primäre Energieträger und Rohstoffe • Kreislaufwirtschaft und Nutzungskaskaden | | |
| Typische Fachliteratur: | <ul style="list-style-type: none"> • Ströbele, Pfaffenberger, Heuterkes (2013): Energiewirtschaft, Oldenbourg • Geldermann (2014): Anlagen- und Energiewirtschaft, Vahlen • Kausch, Gutzmer, Bertau, Matschullat (Hrsg., 2011): Energie und Rohstoffe, Spektrum | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Energie- und Rohstoffwirtschaft / Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Energie- und Rohstoffwirtschaft / Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | FUEPRO1. BA. Nr. 974 / Prüfungs-Nr.: 60602 | Stand: 29.04.2019  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Entrepreneurship | | |
| (englisch): | Entrepreneurship | | |
| Verantwortlich(e): | Sopp, Karina / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Sopp, Karina / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Allgemeine BWL, insb. Entrepreneurship und betriebswirtschaftliche Steuerlehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden erlernen die theoretischen Grundlagen und Konzepte des Entrepreneurship und werden befähigt, Fragestellungen zur Gründungsplanung, zum Markteintritt, zu Wachstumsstrategien und zum Marktaustritt anwendungsorientiert zu lösen. Zudem erlernen die Studierenden einen Business Plan zu erstellen und Besonderheiten der Gründungsfinanzierung, des Social Entrepreneurship sowie des Corporate Entrepreneurship zu beurteilen. | | |
| Inhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Rahmenbedingungen und Grundlagen des Entrepreneurship; • Geschäftsplanung und Markteintritt (inklusive Erstellung eines Business Plans); • Wachstumsstrategien; • Marktaustritt; • Social Entrepreneurship; • Corporate Entrepreneurship. | | |
| Typische Fachliteratur: | <p><i>Fueglistaller, U./Müller, C./Müller, S./Volery, T.:</i> Entrepreneurship, Modelle - Umsetzung - Perspektiven, mit Fallbeispielen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz, 4. Aufl., Wiesbaden 2016.</p> <p><i>Fritsch, Michael:</i> Entrepreneurship - Theorie, Empirie, Politik, 2. Aufl., Heidelberg 2019.</p> <p><i>Grichnik, Dietmar/Brettel, Malte/Koropp, Christian/Mauer, René:</i> Entrepreneurship, Unternehmerisches Denken, Entscheiden und Handeln in innovativen und technologieorientierten Unternehmen, 2. Aufl., Stuttgart 2017.</p> <p><i>Kußmaul, Heinz:</i> Betriebswirtschaftslehre - Eine Einführung für Einsteiger und Existenzgründer, 8. Aufl., Berlin/Boston 2016.</p> | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: | | |
| Leistungspunkte: | KA [90 min] | | |
| Note: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und die Klausurvorbereitung. | | |


| | | | |
|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| Data: | ENVMGTPOL. MA. Nr. 2909 / Examination number: 62403 | Version: 15.07.2016  | Start Year: WiSe 2016 |
| Module Name: | Environmental Management and Policies | | |
| (English): | | | |
| Responsible: | Fröhling, Magnus / Prof. | | |
| Lecturer(s): | Fröhling, Magnus / Prof. | | |
| Institute(s): | Professor of Ressourcemanagement | | |
| Duration: | 1 Semester(s) | | |
| Competencies: | Students are able to identify and explain environmental issues accruing in companies. They explain the origin of environmental impacts, the framework which has to be considered and are able to apply selected methods and tools to solve (simplified) problems accruing in practice. They discuss the status of these methods and tools with regard to real problem instances and the current scientific literature and political discussion. | | |
| Contents: | <p>The course covers among others:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Environmental impacts of industrial and business activities, • Societal, economic and legal frameworks of environmental protection, • Environmental Management Systems, and • Methods and tools of Cleaner Production. | | |
| Literature: | <ul style="list-style-type: none"> • Calow (1999): Blackwells Concise Encyclopedia of Environmental Management, John Wiley & Sons • Dobson (2016): Environmental Politics, Oxford University Press • Russo (2008): Environmental Management: Readings and Cases, Sage Pubn • Schaltegger, Burritt, Petersen (2003): An Introduction to Corporate Environmental Management, Greenleaf Publishing • Tinsley, Pillai (2016): Environmental Management Systems: Understanding Organizational Drivers and Barriers, Routledge | | |
| Types of Teaching: | S1 (WS): Lectures (2 SWS) S1 (WS): Exercises (2 SWS) | | |
| Pre-requisites: | | | |
| Frequency: | yearly in the winter semester | | |
| Requirements for Credit Points: | <p>For the award of credit points it is necessary to pass the module exam. The module exam contains:</p> <p>AP*: Assignments KA [90 min]</p> <p>* In modules requiring more than one exam, this exam has to be passed or completed with at least "ausreichend" (4,0), respectively.</p> <p>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst:</p> <p>AP*: Aufgaben KA [90 min]</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> | | |
| Credit Points: | 6 | | |
| Grade: | The Grade is generated from the examination result(s) with the following weights (w): AP*: Assignments [w: 1] | | |


| | |
|-----------|--|
| | KA [w: 4] * In modules requiring more than one exam, this exam has to be passed or completed with at least "ausreichend" (4,0), respectively. |
| Workload: | The workload is 180h. It is the result of 60h attendance and 120h self-studies. |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | EKGN. BA. Nr. 3594 / Prüfungs-Nr.: 60160 | Stand: 25.01.2017  | Start: WiSe 2017 |
| Modulname: | Erhalt von Kulturgut für Nebenhörer | | |
| (englisch): | Conservation of Cultural Goods (Secondary Subject) | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 2 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen anhand ausgewählter Objekte der Sammlungen der TU Bergakademie Freiberg grundlegende Maßnahmen der Sicherung und Erhaltung von Kulturgütern erlernen. | | |
| Inhalte: | Nach einer theoretischen Einführung in die Methoden der Konservierung und Restaurierung werden diese an Beispielobjekten selbstständig angewandt. | | |
| Typische Fachliteratur: | G.S. Hilbert: Sammlungsgut in Sicherheit, 3. Aufl., Berlin 2002; V. Kössling: Vom Feuerstein zum Bakelit: Historische Werkstoffe verstehen, Stuttgart 1999 | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Erhalt von Kulturgut 1 / Seminar (2 SWS) S2 (SS): Erhalt von Kulturgut 2 / Seminar (2 SWS) Die Reihenfolge der Modulsemester ist flexibel. | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: PVL: Referat 1 [15 bis 30 min] PVL: Referat 2 [15 bis 30 min] AP: Hausarbeit 1 max. 15 Seiten = 30.000 Zeichen AP: Hausarbeit 2 max. 15 Seiten = 30.000 Zeichen PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP: Hausarbeit 1 max. 15 Seiten = 30.000 Zeichen [w: 1] AP: Hausarbeit 2 max. 15 Seiten = 30.000 Zeichen [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. | | |


| | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------------|
| Data: | FILMPRO. BA. Nr. 422 / Examination number: - | Version: 14.02.2017  | Start Year: SoSe 2011 |
| Module Name: | Film Project | | |
| (English): | | | |
| Responsible: | Hinner, Michael B. / Prof. Dr. | | |
| Lecturer(s): | Hinner, Michael B. / Prof. Dr. | | |
| Institute(s): | Professor of Business English, Business Communication and Intercultural Communication | | |
| Duration: | 1 Semester(s) | | |
| Competencies: | The module seeks to apply the theoretical foundation of communication science to various communication channels and media in both individual and group work so that one's overall communication skills become more efficient and effective. The following proficiencies, for example, are conveyed: Idea generation, project management, general rhetorical skills, organizational competence, time management, team work, negotiation strategies, communicating across different media, etc. | | |
| Contents: | The participants will form groups and produce a short movie (ca. 10 min.) which will then be presented formally at the Otto Awards. Each group will also create a film poster and other communication tools to promote their film. A report will outline the progress of the film production and discuss the group work. | | |
| Literature: | The participants will familiarize themselves with the appropriate literature and video material to allow them to create a movie script and to operate the editing software in the University Computer Center. The module is taught primarily in English. | | |
| Types of Teaching: | S1 (SS): Practical Application (2 SWS) | | |
| Pre-requisites: | Recommendations: No previous knowledge is required. | | |
| Frequency: | yearly in the summer semester | | |
| Requirements for Credit Points: | <p>For the award of credit points it is necessary to pass the module exam. The module exam contains: AP*: Creation of a short movie [10 min] AP*: Poster and other communication tools to promote the film AP*: Report on the production of the film</p> <p>* In modules requiring more than one exam, this exam has to be passed or completed with at least "ausreichend" (4,0), respectively.</p> <p>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Erstellung eines kurzen Films [10 min] AP*: Poster und andere Kommunikationsmedien zum werben des Films AP*: Beschreibung der Produktion des Films</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> | | |
| Credit Points: | 3 | | |
| Grade: | <p>The Grade is generated from the examination result(s) with the following weights (w): AP*: Creation of a short movie [w: 3] AP*: Poster and other communication tools to promote the film [w: 1] AP*: Report on the production of the film [w: 1]</p> <p>* In modules requiring more than one exam, this exam has to be passed or completed with at least "ausreichend" (4,0), respectively.</p> | | |


| | |
|-----------|---|
| Workload: | The workload is 90h. It is the result of 30h attendance and 60h self-studies. Self-study includes the writing of the film script, the preparation, filming, and editing of the movie, the creation of a film poster and other communication tools designed to promote the film as well as documenting the film project in a report. |
|-----------|---|


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | FIBU. BA. Nr. 346 / Prüfungs-Nr.: 60901 | Stand: 02.06.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Finanzbuchführung | | |
| (englisch): | Financial Accounting | | |
| Verantwortlich(e): | Jacob, Dieter / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Jacob, Dieter / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Baubetriebslehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen in der Lage sein, wichtige Geschäftsvorfälle zu buchen, den Unternehmenserfolg zu ermitteln und einfache Bilanzen zu erstellen. Darüber hinaus sollen sie die wichtigsten Grundsätze der Finanzbuchführung und Bilanzierung und deren Auswirkungen auf das unternehmerische Handeln verstehen. | | |
| Inhalte: | Ziel des Moduls "Finanzbuchführung" ist eine fundierte Einführung in die Methodik der doppelten Buchführung. Nach grundsätzlichen Erörterungen wird dargestellt, wie einzelne Geschäftsvorfälle buchungstechnisch zu behandeln sind und wie daraus ein Jahresabschluss, bestehend aus Bilanz und Gewinn- und Verlustrechnung, aufgestellt wird. Zudem wird auf den Aufbau und die Funktion von möglichen Kontenrahmen eingegangen. | | |
| Typische Fachliteratur: | Bieg, Hartmut, Buchführung, eine systematische Anleitung mit umfangreichen Übungen und eine ausführlichen Erläuterung der GoB, Herne/Berlin NWB, neueste Auflage | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung sowie die Klausurvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | GBAUIF MA. Nr. 1002 / Prüfungs-Nr.: - | Stand: 11.01.2017  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Grundlagen Bau- und Infrastrukturmanagement | | |
| (englisch): | Fundamentals of Construction and Infrastructure Management | | |
| Verantwortlich(e): | Jacob, Dieter / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Jacob, Dieter / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Baubetriebslehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen befähigt werden, die komplexen Abläufe und ökonomischen Zusammenhänge in Bauunternehmen und in Bauprojekten (insbesondere Infrastrukturmaßnahmen) zu erkennen und zu analysieren. Speziell werden Kenntnisse der kaufmännischen Projektentwicklung sowie der Kalkulation und dem Controlling in der Bauwirtschaft erlangt. | | |
| Inhalte: | Strategie und Controlling in der Bauwirtschaft mit den Schwerpunkten Grundlagen des Unternehmens- und Projektcontrolling speziell für Bauunternehmen, strategische Planung in Märkten mit hoher Dynamik, Funktionen des Rechnungswesens als Informationsquelle zielgerichteter unternehmerischer Entscheidungen, Baukalkulation, Bauablaufplanung und Nachtragsmanagement. Kaufmännische Projektentwicklung mit den Schwerpunkten Immobilien, Infrastruktur und Wirtschaftlichkeitsvergleichsrechnung | | |
| Typische Fachliteratur: | <ul style="list-style-type: none"> • Jacob, Dieter; Müller, Clemens; Oehmichen, Martin: Kalkulieren im Ingenieurbau - Strategie - Kalkulation - Controlling, 3. Auflage, 2018. • Jacob, Dieter; Müller, Clemens: Estimating in Heavy Construction - Roads, Bridges, Tunnels, Foundations. 2017. • Drees, Gerhard; Paul, Wolfgang: Kalkulation von Baupreisen - Hochbau - Tiefbau - Schlüsselfertiges Bauen, 12. Auflage, 2015. • Hauptverband der Deutschen Bauindustrie, Zentralverband Deutsches Baugewerbe (Hrs.): KLR Bau: Kosten-, Leistungs- und Ergebnisrechnung der Bauunternehmen, 2016, Verlag Rudolf Müller. • Leimböck, Egon; Klaus, Ulf Rüdiger; Hölkermann, Oliver: Baukalkulation und Projektcontrolling : unter Berücksichtigung der KLR Bau und der VOB, 13. Auflage, 2015. • Berner, Fritz; Kochendörfer, Bernd; Schach, Rainer: Grundlagen der Baubetriebslehre 1 (2013). • BWI-Bau (Hrsg.): Ökonomie des Baumarktes - Grundlagen und Handlungsoptionen: Zwischen Leistungsversprecher und Produkthanbieter, 1. Auflage, 2013. • Hauptverband der Deutschen Bauindustrie: Baugeräteliste, 2015, Bau-Verlag. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (3 SWS) S1 (WS): Übung (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |


| | |
|-----------------|--|
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. |
|-----------------|--|


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | GFINANZ. BA. Nr. 371 / Prüfungs-Nr.: 61402 | Stand: 25.09.2009  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Grundlagen der Finanzwissenschaft | | |
| (englisch): | Principles of Public Finance | | |
| Verantwortlich(e): | Schönfelder, Bruno / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Schönfelder, Bruno / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Allgemeine Volkswirtschaftslehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Der Studierende soll einen vertieften Einblick in einige Teilbereiche der finanzwissenschaftlichen Theorie erhalten. | | |
| Inhalte: | Öffentliche Güter, meritorische Güter, Einkommensverteilung, Theorie der Inzidenz, ökonomische Theorie der Politik, Bürokratie, Föderalismus, Kosten-Nutzen-Analyse, Reutenvers., Grundlo. | | |
| Typische Fachliteratur: | Stiglitz J: Economics of the Public Sector. New York 2000. Brümmerhoff: Finanzwissenschaft München 2007 | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Mikroökonomische Theorie, 2014-03-05 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] PVL: Ein schriftliches Testat oder ein strukturierter schriftlich vorbereiteter Diskussionsbeitrag [15 min] PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und die Klausurvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | GINF. BA. Nr. 133 / Prüfungs-Nr.: 11501 | Stand: 19.05.2015  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Grundlagen der Informatik | | |
| (englisch): | Fundamentals of Computer Science | | |
| Verantwortlich(e): | Froitzheim, Konrad / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Froitzheim, Konrad / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Informatik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Nach dem Modul sollten die Studentinnen und Studenten Methoden der Informatik kennen und verstehen. Sie sollten Konzepte des Programmierens verstehen und einfache Programme selbst entwickeln können. | | |
| Inhalte: | Nach einem Überblick über die Gebiete der Informatik werden Konzepte von Rechenanlagen, Betriebssystemen und Ansätze der theoretischen Informatik (z. B. Logik, Berechenbarkeit, formale Sprachen und Beschreibung) eingeführt. Grundlegende Prinzipien und Eigenschaften von Daten, Datenstrukturen, Algorithmen und Programmiersprachen werden diskutiert. Dazu gehört auch ein Überblick über die Komponenten der Programmentwicklung, also Entwurfswerkzeuge, Libraries und APIs, Compiler, Linker, Lader und Debugger. An beispielhaften Algorithmen und typischen Datenstrukturen für Standardprobleme werden Entwurf und Implementierung von Programmen gezeigt und in praktischen Übungen vertieft. | | |
| Typische Fachliteratur: | Vom jeweiligen Dozenten zum Vorlesungsbeginn bekannt gegeben | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (4 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der Mathematik und Informatik der gymnasialen Oberstufe. | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [120 min] | | |
| Leistungspunkte: | 9 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 270h und setzt sich zusammen aus 90h Präsenzzeit und 180h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, die eigenständige Lösung von Übungsaufgaben sowie die Prüfungsvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | GOPT. BA. Nr. 441 / Prüfungs-Nr.: 10812 | Stand: 13.06.2018  | Start: WiSe 2019 |
| Modulname: | Grundlagen der Optimierung | | |
| (englisch): | Fundamentals of optimization | | |
| Verantwortlich(e): | Dempe, Stephan / Prof. Dr. Heyde, Frank / PD Dr. | | |
| Dozent(en): | Dempe, Stephan / Prof. Dr. Heyde, Frank / PD Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Numerische Mathematik und Optimierung | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Optimierung ist ein wesentliches Gebiet der Mathematik mit vielen Anwendungen insbesondere auch in der Energiewirtschaft. Die Studierenden lernen grundlegende Aufgaben der kontinuierlichen Optimierung zu klassifizieren, ihre Eigenschaften zu interpretieren. Mit Hilfe verschiedener Algorithmen können sie Optimierungsaufgaben lösen. Einfache Anwendungsaufgaben können sie als Optimierungsaufgaben charakterisieren und modellieren. | | |
| Inhalte: | Lineare Optimierungsaufgaben: Modell, Eigenschaften, Simplexalgorithmus Differenzierbare Optimierungsaufgaben: Optimalitätsbedingungen, Lösungsalgorithmen Konvexe Optimierungsaufgaben: Eigenschaften Duale lineare und konvexe Optimierungsaufgaben | | |
| Typische Fachliteratur: | C. Geiger, C. Kanzow: Theorie und Numerik restringierter Optimierungsaufgaben, Springer, 2002 O. Stein: Grundzüge der nichtlinearen Optimierung, Springer Spektrum, 2018 | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (1 SWS) S1 (WS): AMPL - Praktikum / Modellierung von Anwendungsaufgaben / Praktikum (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Grundlagen der Diskreten Mathematik und Algebra 2, 2009-05-26 Höhere Mathematik für Ingenieure 2, 2009-05-27 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [120 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | GRELE. BA. Nr. 017 / Prüfungs-Nr.: 61210 | Stand: 16.07.2017  | Start: WiSe 2017 |
| Modulname: | Grundlagen der Rechnungslegung | | |
| (englisch): | Basics of Financial Accounting | | |
| Verantwortlich(e): | Rogler, Silvia / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Rogler, Silvia / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Rechnungswesen und Controlling | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen in der Lage sein, einen Jahresabschluss sowie Lagebericht nach HGB und IFRS aufzustellen, die Zweckmäßigkeit der Regelungen zu beurteilen und sie ggf. weiterzuentwickeln. | | |
| Inhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Zwecke der Rechnungslegung und Grundlagen des Jahresabschlusses • Ansatz, Ausweis und Bewertung in der Bilanz • Aufstellung der Gewinn- und Verlustrechnung bzw. Gesamtergebnisrechnung • Anhang und Lagebericht | | |
| Typische Fachliteratur: | Coenenberg/Haller/Schultze, Jahresabschluss und Jahresabschlussanalyse, Stuttgart; Pellens et al., Internationale Rechnungslegung, Stuttgart; jeweils in der aktuellen Fassung | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Finanzbuchführung, 2009-06-02 Kosten- und Leistungsrechnung, 2017-07-16 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen und die Vorbereitung auf die Klausur. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | UMWTEC. BA. Nr. 607 / Prüfungs-Nr.: - | Stand: 14.07.2016  | Start: WiSe 2016 |
| Modulname: | Grundlagen der Umwelttechnik | | |
| (englisch): | Fundamentals of Environmental Engineering | | |
| Verantwortlich(e): | Bräuer, Andreas / Prof. Dr.-Ing. | | |
| Dozent(en): | Haseneder, Roland / Dr. rer. nat. Bräuer, Andreas / Prof. Dr.-Ing. | | |
| Institut(e): | Institut für Thermische Verfahrenstechnik, Umweltverfahrenstechnik und Naturstoffverfahrenstechnik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Es soll grundlegendes Wissen zu den Umweltkompartimenten Luft, Wasser, Boden erworben werden. Zudem sollen neben den rechtlichen Aspekten vor allem technische Lösungen für Umweltprobleme erlernt werden. | | |
| Inhalte: | Die Vorlesung ist als übergreifende Einführung zu den Einzelgebieten des Umweltschutzes für Luft, Wasser, Boden und der Entsorgungstechnologie angelegt. Es werden in kompakter Form die technischen und rechtlichen Zusammenhänge für die jeweiligen Umweltbereiche dargestellt. Besonderer Wert wird auf die Darstellung inhaltlicher Zusammenhänge gelegt, i.e. Müllverbrennung und Luftreinhaltung, Abfalldeponierung und Sickerwasserbehandlung und dem Verbleib der Reststoffe aus erfolgreichen Wasser- und Luftreinhaltungsmaßnahmen. | | |
| Typische Fachliteratur: | Philipp: „Einführung in die Umwelttechnik“, Vieweg-Verlag Bank: „Basiswissen Umwelttechnik“, Vogel-Verlag Schedler: „Technik, Recht; Luftreinhaltung, Abfallwirtschaft, Gewässerschutz, Lärmschutz, Umweltschutzbeauftragte, EG-Umweltrecht“; Expert-Verlag | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Vorlesung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | GRULAPR. BA. Nr. 960 / Prüfungs-Nr.: 61101 | Stand: 03.06.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Grundlagen des Privatrechts | | |
| (englisch): | Private law (Introduction) | | |
| Verantwortlich(e): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Bürgerliches Recht, Deutsches und Europäisches Wirtschaftsrecht | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen über umfassende Kenntnisse aus dem Bereich des Allgemeinen Teils des Bürgerlichen Rechts sowie über Grundlagenkenntnisse aus den Bereichen des Schuld-, Sachen- und Deliktsrechts sowie der Ungerechtfertigten Bereicherung verfügen. | | |
| Inhalte: | In der Veranstaltung werden unter anderem das Zustandekommen von Verträgen, die Geschäftsfähigkeit, die Stellvertretung, die Anfechtung, das Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Leistungsstörungen im Schuldverhältnis, Grundzüge des Eigentums- und Besitzrechts, der bereicherungsrechtliche Anspruch sowie die unerlaubte Handlung behandelt. | | |
| Typische Fachliteratur: | Kindl/Feuerborn, Bürgerliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler Kindl/Feuerborn, Übungen zum Bürgerlichen Recht für Wirtschaftswissenschaftler Ring/Siebeck/Woitz, Privatrecht für Wirtschaftswissenschaftler Medicus/Petersen, Bürgerliches Recht Brox/Walker, Allgemeiner Teil des BGB Brox/Walker, Allgemeines Schuldrecht | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Kombinierte Vorlesung/Übung / Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Kombinierte Vorlesung/Übung / Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA: Im Gutachtenstil [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA: Im Gutachtenstil [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und die Prüfungsvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | INA1K. BA. Nr. 533 / Prüfungs-Nr.: 60110 | Stand: 24.01.2017  | Start: SoSe 2017 |
| Modulname: | Industriearchäologie I mit Kolloquium | | |
| (englisch): | Industrial Archaeology I with Colloquium | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Anhand einer ausgewählten Industriebranche (z.B. Textilindustrie, Maschinenbau, Montanwesen usw.) werden vertiefte Kenntnisse der Industriearchäologie vermittelt. | | |
| Inhalte: | Die Vorlesung gibt einen Überblick über die historische Entwicklung einer ausgewählten Industriebranche sowie deren industriearchäologische Besonderheiten. Das Forschungskolloquium bietet Gelegenheit, sich dem aktuellen Stand der Forschung anzunähern. | | |
| Typische Fachliteratur: | Neil Cossons (Ed.): Perspectives on Industrial Archaeology. London 2000; Neil Cossons: The BP Book of Industrial Archaeology. New Abbot 1993. Axel Föhl: Bauten der Industrie und Technik (Schriftenreihe des Deutschen Nationalkomitees für Denkmalschutz, Bd. 47). | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Industriearchäologie I / Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Industriearchäologisches Forschungskolloquium / Seminar (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Einführung in die Industriearchäologie, 2015-05-11 Einführung in das historische Arbeiten, 2015-07-17 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: MP: Vorlesung Industriearchäologie [20 bis 30 min] PVL: 2 Protokolle zu max. 2000 Zeichen zu den Veranstaltungen des Kolloquiums PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. | | |
| Leistungspunkte: | 4 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): MP: Vorlesung Industriearchäologie [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 120h und setzt sich zusammen aus 45h Präsenzzeit und 75h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, Prüfungsvorbereitung sowie Literaturstudium. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | INVUFIN. BA. Nr. 054 / Prüfungs-Nr.: 60801 | Stand: 03.06.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Investition und Finanzierung | | |
| (englisch): | Fundamentals of Investments and Finance | | |
| Verantwortlich(e): | Horsch, Andreas / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Horsch, Andreas / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, mit dem Schwerpunkt Investition und Finanzierung | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studenten sollen die wichtigsten Verfahren der Investitionsrechnung unter Sicherheit erlernen. Ferner sollen sie die Charakteristika der grundlegenden Finanzierungsvarianten kennen und ihre Einsatzmöglichkeiten und -grenzen bewerten können. | | |
| Inhalte: | Ausgehend vom finanzwirtschaftlichen Gleichgewicht der Unternehmung behandelt die Veranstaltung zunächst die wichtigsten Verfahren der statischen und vor allem dynamischen Investitionsrechnung. Im Anschluss werden die wichtigsten Varianten der Unternehmensfinanzierung systematisiert und in ihren Grundzügen dargestellt. Zentrale Inhalte: Finanzwirtschaftliches Gleichgewicht, Kapitalwert, Interner Zinsfuß, Erweiterungen investitionstheoretischer Basiskalküle, Finanzierungsarten, Beteiligungsfinanzierung, Kreditfinanzierung, Zwischenformen der Finanzierung | | |
| Typische Fachliteratur: | Blohm/Lüder/Schäfer: Investition, 9. Aufl., München (Vahlen) 2006, akt. Aufl. Kruschwitz: Finanzmathematik, 4. Aufl., München (Vahlen) 2006, akt. Aufl. Rehkugler: Grundzüge der Finanzwirtschaft, München/Wien (Oldenbourg) 2007, akt. Aufl. Zantow: Finanzwirtschaft der Unternehmung, 2. Aufl., München et al. (Pearson) 2007, akt. Aufl. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Finanzmathematik, 2009-06-01 Bereitschaft für die Auseinandersetzung mit finanzwirtschaftlichen Zusammenhängen (Cashflow-Rechnung) | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Nachbereitung der Vorlesung, die Vorbereitung der Übung sowie generelle Literaturarbeit. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | IFT. BA. Nr. 975 / Prüfungs-Nr.: 60803 | Stand: 03.06.2009  | Start: SoSe 2009 |
| Modulname: | Investitions- und Finanzierungstheorie | | |
| (englisch): | Theory of Investments and Finance | | |
| Verantwortlich(e): | Horsch, Andreas / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Horsch, Andreas / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, mit dem Schwerpunkt Investition und Finanzierung | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Erweiterung der im Grundstudium erworbenen theoretischen Kompetenzen: Die Studenten sollen die Grundzüge der neoklassischen Investitions- und Finanzierungstheorie (unter Unsicherheit) sowie institutionalistische Modifikationen erlernen. | | |
| Inhalte: | Ausgehend vom Problem der Marktwertmaximierung wird zunächst die Fisher-Separation als Grundform der finanzwirtschaftlichen Irrelevanztheoreme behandelt. Eine ausführliche Auseinandersetzung mit der Wahl optimaler Investitionsprogramme unter Unsicherheit (Portfolio Selection) und ihre Erweiterung zum CAPM schließen sich an. Auf dieser Basis können sowohl die Irrelevanztheoreme der Finanzierung vertieft als auch Fragen der Portfolio-Management-Praxis behandelt werden. Den Abschluss bildet die institutionenökonomisch basierte Infragestellung der neoklassischen Konzepte. | | |
| Typische Fachliteratur: | Copeland/Weston/Shastri: Finanzierungstheorie und Unternehmenspolitik, 4. Aufl., München et al. (Pearson) 2008, akt. Aufl. Franke/Hax: Finanzwirtschaft des Unternehmens und Kapitalmarkt, 5. Aufl., Berlin et al. (Springer) 2004, akt. Aufl. Schmidt/Terberger: Grundzüge der Investitions- und Finanzierungstheorie, 4. Aufl., Wiesbaden (Gabler) 1997/2003, akt. Aufl. | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Investition und Finanzierung, 2009-06-03 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Nachbereitung der Vorlesung, die Vorbereitung der Übung sowie generelle Literatuarbeit. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | KOLEI. BA. Nr. 018 / Prüfungs-Nr.: 61202 | Stand: 16.07.2017  | Start: SoSe 2018 |
| Modulname: | Kosten- und Leistungsrechnung | | |
| (englisch): | Cost Accounting | | |
| Verantwortlich(e): | Rogler, Silvia / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Rogler, Silvia / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Rechnungswesen und Controlling | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen nicht nur in der Lage sein, verschiedene Kostenarten zu erfassen, eine innerbetriebliche Leistungsverrechnung durchzuführen sowie eine Produkt- und Betriebsergebnisrechnung aufzustellen, sondern auch die Methoden kritisch zu beurteilen und ggf. weiterzuentwickeln. | | |
| Inhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Kostenbegriffe und Kostenrechnungsprinzipien • Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung • Betriebsergebnisrechnung • Teilkostenrechnung | | |
| Typische Fachliteratur: | Coenenberg/Fischer/Günther, Kostenrechnung und Kostenanalyse, Stuttgart; Götze, Kostenrechnung und Kostenmanagement, Berlin; in der jeweils aktuellen Fassung. | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Finanzbuchführung, 2009-06-02 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen und die Vorbereitung auf die Klausur. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | MAKROOE. BA. Nr. 348 / Prüfungs-Nr.: 61401 | Stand: 18.08.2009  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Makroökonomik | | |
| (englisch): | Macroeconomics | | |
| Verantwortlich(e): | Schönfelder, Bruno / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Schönfelder, Bruno / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Allgemeine Volkswirtschaftslehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen einen Einblick in die makroökonomische Theorie erhalten. | | |
| Inhalte: | Konjunktur und Wachstum, Fiskalpolitik, Arbeitsmarkt, Zins und Kredit, Geldpolitik, Inflation, Staatsschuld. | | |
| Typische Fachliteratur: | Barro R.: Macroeconomics - A modern approach. Mason, 2008 | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (3 SWS) S1 (SS): Übung (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Mikroökonomische Theorie, 2014-03-05 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] PVL: Schriftliches Testat [15 min] PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und die Klausurvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | MAGRULA. BA. Nr. 958 / Prüfungs-Nr.: 60401 | Stand: 02.06.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Marketingmanagement - Grundlagen | | |
| (englisch): | Marketing Management - Principles | | |
| Verantwortlich(e): | Enke, Margit / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Enke, Margit / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Marketing und Internationaler Handel | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Der Student lernt Marketing als marktorientierte Unternehmensführung kennen und gewinnt einen Überblick über grundlegende Ziele, Funktionen und Instrumente des Marketing sowie deren Wechselbeziehungen. | | |
| Inhalte: | Marketing als marktorientierte Unternehmensführung, Marktentscheidungen und Marktkonzeption, Marktanalyse und -segmentierung, Marketingpolitik. | | |
| Typische Fachliteratur: | Homburg, Chr./Krohmer, H.: Grundlagen des Marketingmanagement. Einführung in Strategie, Instrumente, Umsetzung und Unternehmensführung. Wiesbaden, 2006. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und die Vorbereitung auf die Klausurarbeit. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | MARINS. BA. Nr. 973 / Prüfungs-Nr.: 60403 | Stand: 02.06.2009  | Start: WiSe 2010 |
| Modulname: | Marketingmanagement - Instrumente | | |
| (englisch): | Marketing Management - The Marketing Mix | | |
| Verantwortlich(e): | Enke, Margit / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Enke, Margit / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Marketing und Internationaler Handel | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Der Student erhält einen vertiefenden Einblick in die Anwendung von Marketinginstrumenten und ihre Wechselbeziehungen sowie in mixübergreifende Instrumente des Customer Relationship Managements bzw. der Führung von Marken. | | |
| Inhalte: | Grundlagen und Begriff des Marketingmanagement, Analyse und Zielbestimmung, Formulierung, Auswahl und Bewertung von Marketingstrategien, Implementierung und Marketingcontrolling, Strategien des Customer Relationship Management, der Markenführung und Kommunikation | | |
| Typische Fachliteratur: | Homburg, Chr./Krohmer, H.: Grundlagen des Marketingmanagement. Einführung in Strategie, Instrumente, Umsetzung und Unternehmensführung. Wiesbaden, 2006. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Marketingmanagement - Grundlagen, 2009-06-02 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der LV und die Vorbereitung auf die Klausurarbeit. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | MAE. BA. Nr. 022 / Prüfungs-Nr.: 41501 | Stand: 19.05.2017  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Maschinen- und Apparateelemente | | |
| (englisch): | Components of Machines and Apparatures | | |
| Verantwortlich(e): | Kröger, Matthias / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Kröger, Matthias / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Maschinenelemente, Konstruktion und Fertigung | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen zur Analyse und Synthese einfacher Konstruktionen und der Auslegung der Maschinen- und Apparateelemente befähigt sein. | | |
| Inhalte: | <p>Behandlung der Grundlagen des Festigkeitsnachweises sowie des Aufbaus und der Wirkungsweise elementarer Maschinen- und Apparateelemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methodik der Festigkeitsberechnung • Arten und zeitlicher Verlauf der Nennspannungen • Stoff-, form- und kraftschlüssige Verbindungen • Gewinde • Kupplungen • Dichtungen • Wälzlager • Zahn- und Hüllgetriebe • Federn • Behälter und Armaturen | | |
| Typische Fachliteratur: | Köhler/Rögnitz: Maschinenteile 1 und 2, Decker: Maschinenelemente, Steinhilper/Sauer: Konstruktionselemente des Maschinenbaus 1 und 2 | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Technische Mechanik, 2009-05-01 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [180 min] PVL: Konstruktionsbelege PVL: Testate PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. | | |
| Leistungspunkte: | 5 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 150h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 90h Selbststudium. Letzteres umfasst die Bearbeitung der Konstruktionsbelege und die Prüfungsvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | MABWLIA. BA. Nr. 527 / Prüfungs-Nr.: 10801 | Stand: 01.06.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler und Industriearchäologen | | |
| (englisch): | Mathematics for Economists and Industrial Archaeologists | | |
| Verantwortlich(e): | Dempe, Stephan / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Dempe, Stephan / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Numerische Mathematik und Optimierung | | |
| Dauer: | 2 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen über die für ein Studium der Betriebswirtschaftslehre erforderlichen Kenntnisse in der Mathematik verfügen. | | |
| Inhalte: | Es werden die Grundzüge der linearen Algebra (Linearer Vektorraum, Lineare Gleichungssysteme), Lineare Optimierung (Grafische Lösung, Simplexalgorithmus), Differentialrechnung für Funktionen einer und mehrerer Veränderlicher (Ableitung und Gradient, Taylorpolynom, Elastizität, Nullstellenberechnung, implizite Funktion, Extrema mit und ohne Nebenbedingungen) behandelt. Die mathematische Theorie wird durch ökonomische Anwendungen motiviert und ergänzt. | | |
| Typische Fachliteratur: | B. Luderer, U. Würker: Einstieg in die Wirtschaftsmathematik, Teubner J. Tietze: Einführung in die Wirtschaftsmathematik, Vieweg | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) S2 (SS): Vorlesung (2 SWS) S2 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Empfohlen wird die Teilnahme an einem Vorkurs zur Wiederholung des gymnasialen Schulstoffes im Umfang von 18 Zeitstunden. | | |
| Turnus: | jedes Semester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA* [120 min] KA* [120 min] PVL: Bestehen eines schriftlichen Testates [60 min] PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 9 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA* [w: 1] KA* [w: 1] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 270h und setzt sich zusammen aus 120h Präsenzzeit und 150h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung, Bearbeitung der Übungsaufgaben und die Prüfungsvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | MIKROTH. BA. Nr. 347 / Prüfungs-Nr.: 60301 | Stand: 05.03.2014  | Start: WiSe 2014 |
| Modulname: | Mikroökonomische Theorie | | |
| (englisch): | Microeconomics | | |
| Verantwortlich(e): | Rübbelke, Dirk / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Rübbelke, Dirk / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Allgemeine Volkswirtschaftslehre, insbesondere Rohstoffökonomik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen in der Lage sein, das Verhalten individueller Wirtschaftssubjekte (einzelwirtschaftliche Entscheidungen) zu analysieren und zu erklären. Die Koordination und Interaktion von Handlungen von Individuen im Wirtschaftsprozess stehen im Vordergrund. | | |
| Inhalte: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung in Grundfragen und Methodik der Mikroökonomie 2. Der Koordinationsmechanismus Markt 3. Konsumnachfrage in neoklassischer und moderner Sichtweise 4. Neoklassische Produktions- und Kostentheorie 5. Alternativer Ansätze zur Analyse gesellschaftlicher Systeme 6. Schlussfolgerungen: Marktversagen und Wirtschaftspolitik | | |
| Typische Fachliteratur: | Frank, R., B. Bernanke (2008): Microeconomics, 3. Aufl. McGraw Hill. Hardes, H.-D., A. Uhly (2007): Grundzüge der Volkswirtschaftslehre, 9. Aufl., München (Oldenbourg). Krugman, P., R. Wells u.a. (2010): Volkswirtschaftslehre, Stuttgart (Schaeffer-Pöschel). Weise, P., W. Brandes, T. Eger, M. Kraft (2004): Neue Mikroökonomie, 5. Aufl., Heidelberg (Physica). | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Grundkenntnisse in Mathematik (Abiturniveau). | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung, Literaturstudium sowie Prüfungsvorbereitung für die Klausurarbeit. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | OEFFREC. BA. Nr. 352 / Prüfungs-Nr.: 61501 | Stand: 14.07.2016  | Start: SoSe 2017 |
| Modulname: | Öffentliches Recht | | |
| (englisch): | Public Law | | |
| Verantwortlich(e): | Jaeckel, Liv / Prof. | | |
| Dozent(en): | Jaeckel, Liv / Prof. | | |
| Institut(e): | Professur für Öffentliches Recht | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Ziel der Veranstaltung ist es, eine Einführung in das öffentliche Recht zu geben. Ihr Gegenstand ist das deutsche Verfassungs- und Verwaltungsrecht. | | |
| Inhalte: | Zunächst wird ein Einblick in das Wesen und die Bedeutung der Grundrechte vermittelt. Dann werden die Verfassungsprinzipien des föderalen, republikanischen und demokratischen Sozial- und Rechtsstaates sowie die Bildung und Funktion der Verfassungsorgane behandelt. Schließlich werden Grundsätze, Aufbau, Verfahren und Handlungsformen der Verwaltung beschrieben. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Darstellung des Verwaltungsaktes. Im Rahmen der Übung wird anhand von Fällen ergänzend ein Einblick in den Rechtsschutz im öffentlichen Recht gegeben. | | |
| Typische Fachliteratur: | <p><u>Aktuelle Gesetzestexte:</u> Beck-Texte im dtv „Basistexte Öffentliches Recht: ÖffR Stober (NWB Textausgabe), Wichtige Gesetze für Wirtschaftsverwaltung und die Öffentliche Wirtschaft Kirchhof/Kreuter-Kirchhof, Staats- und Verwaltungsrecht Bundesrepublik Deutschland, NomosGesetze, Öffentliches Recht Sodan, (NomosGesetze), Öffentliches, Privates und Europäisches Wirtschaftsrecht.</p> <p><u>Literatur:</u> Detterbeck, Öffentliches Recht im Nebenfach – Verfassungsrecht, Verwaltungsrecht, Europarecht mit Übungsfällen, Beck Verlag Oberrath, Öffentliches Recht - Verfassungsrecht, Europarecht, Allg. Verwaltungsrecht und Verwaltungsprozessrecht mit Grundlagen des öffentlichen Wirtschaftsrechts, Beck Verlag</p> | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen sowie die Prüfungsvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | OPCON. BA. Nr. 362 / Prüfungs-Nr.: 61211 | Stand: 16.07.2017  | Start: WiSe 2017 |
| Modulname: | Operatives Controlling | | |
| (englisch): | Operational Management Accounting | | |
| Verantwortlich(e): | Rogler, Silvia / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Rogler, Silvia / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Rechnungswesen und Controlling | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden können Instrumente des operativen Controlling anwenden und beurteilen. Zudem sollen sie in der Lage sein, unter Berücksichtigung der Voraussetzungen sowie Vor- und Nachteile der Verfahren Empfehlungen für die Unternehmenssteuerung abzuleiten. | | |
| Inhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Kostenorientiertes Controlling (Teilkostenrechnung, Kostenmanagement, Erfolgsermittlung bei langfristigen Fertigungsaufträgen) • Steuerung des kalkulatorischen Erfolgs (Analyse von Erlös- und Kostenabweichungen) • Controllinginstrumente für ausgewählte Entscheidungssituationen (Gewinnschwellenanalyse, Programmplanung, Preisgrenzen) | | |
| Typische Fachliteratur: | Coenenberg/Fischer/Günther, Kostenrechnung und Kostenanalyse, Stuttgart; Ewert/Wagenhofer, Interne Unternehmensrechnung, Berlin u.a.; Götz, Kostenrechnung und Kostenmanagement, Berlin u.a.; Ossadnik, Controlling, München/Wien; in der jeweils aktuellen Auflage. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kosten- und Leistungsrechnung, 2017-07-16 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen und die Vorbereitung auf die Klausur. | | |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | ABWLPM. BA. Nr. 007 / Prüfungs-Nr.: 61003 | Stand: 15.12.2016  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Personalmanagement | | |
| (englisch): | Human Resource Management | | |
| Verantwortlich(e): | Stumpf-Wollersheim, Jutta / Prof. Dr. rer. pol. | | |
| Dozent(en): | Stumpf-Wollersheim, Jutta / Prof. Dr. rer. pol. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Internationales Management und Unternehmensstrategie | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen die Fähigkeit erlangen, die Funktion des Personalmanagements einzuschätzen und Instrumente des Personalmanagements fundiert zu beurteilen. | | |
| Inhalte: | Es wird das Personalmanagement als Teildisziplin der Betriebswirtschaftslehre eingeordnet sowie allgemeine gesellschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen der Personalwirtschaft dargestellt. Die wesentlichen Aufgaben eines modernen Personalmanagements, wie Personalplanung, Personaleinsatzkonzepte, Personalführung, Anreizsysteme, Personalentwicklung sowie die Organisation des Personalmanagements sind Kernelemente des Moduls. | | |
| Typische Fachliteratur: | Hentze, J. (2001): Personalwirtschaftslehre - Band 1 und 2; Scholz, C. (2012): Personalmanagement bzw. jeweils aktuellste Auflage | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitungszeit der Lehrveranstaltung und Prüfungsvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | PRAKBWL. BA. Nr. 1016 / Prüfungs-Nr.: - | Stand: 11.12.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Praktikum Bachelor Betriebswirtschaftslehre | | |
| (englisch): | Internship | | |
| Verantwortlich(e): | Schönfelder, Bruno / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | | | |
| Institut(e): | Professur für Allgemeine Volkswirtschaftslehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Praktika vermitteln dem Studenten einen Zusammenhang zwischen theoretischem Wissen und praktischer Erfahrung in einem Unternehmen. | | |
| Inhalte: | Die Ausrichtung der Praktika und das jeweilige Unternehmen können durch den Studenten frei gewählt werden. Voraussetzung ist, dass sie eine kaufmännische Tätigkeit beinhalten. Im Anschluss an die berufspraktische Studie ist vom Studenten selbstständig ein kurzer Praktikumsbericht anzufertigen, der die gesammelten Erfahrungen und Beobachtungen zusammenfasst und reflektiert. | | |
| Typische Fachliteratur: | Keine | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): (8-Stunden-Arbeitstag) / Praktikum (57 d) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jedes Semester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP: Praktikumsbericht im Umfang von zwei Seiten | | |
| Leistungspunkte: | 15 | | |
| Note: | Das Modul wird nicht benotet. Die LP werden mit dem Bestehen der Prüfungsleistung(en) vergeben. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 450h. Dieser umfasst die berufspraktische Erfahrung selbst sowie die Erstellung des Praktikumsberichts. | | |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | PRODBES. BA. Nr. 001 / Prüfungs-Nr.: 61301 | Stand: 27.07.2011  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Produktion und Beschaffung | | |
| (englisch): | Production and Logistics | | |
| Verantwortlich(e): | Höck, Michael / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Höck, Michael / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, mit dem Schwerpunkt Industriebetriebslehre / Produktionswirtschaft und Log | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die grundlegende Terminologie aus den Bereichen Produktion und Beschaffung wird beherrscht, typische Probleme dieses Anwendungsbereichs können identifiziert und gelöst werden. | | |
| Inhalte: | <p>Es werden grundlegende Begriffe aus den Bereichen Produktion und Beschaffung eingeführt. Anhand ausgewählter Fragestellungen werden dann typische Probleme und Lösungen in diesem Anwendungsbereich diskutiert.</p> <p>Im Detail befasst sich die Veranstaltung mit folgenden Aspekten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grundtatbestände des industriellen Managements 2. Strategische Planung des Produktionsprogramms 3. Technologie und Umweltmanagement 4. Neuere Management-Konzepte 5. Produktionsplanung und -steuerung 6. Advanced Planning Systems (APS) | | |
| Typische Fachliteratur: | Günther, H.-O.; Tempelmeier, H.: Produktion und Logistik, Berlin, Springer, 6. Aufl. 2005. Hansmann, K.-W.: Industrielles Management, 8. Aufl., 2006. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der Analysis und der Linearen Algebra der gymnasialen Oberstufe; Empfohlene Vorbereitung: Vorkurs Höhere Mathematik | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung von Vorlesung und Übung sowie Klausurvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | PROD. BA. Nr. 002 / Prüfungs-Nr.: 61302 | Stand: 02.06.2009  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Produktionsmanagement | | |
| (englisch): | Production Management | | |
| Verantwortlich(e): | Höck, Michael / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Höck, Michael / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, mit dem Schwerpunkt Industriebetriebslehre / Produktionswirtschaft und Log | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Aufbauend auf dem Modul ‚Produktion und Beschaffung‘ wird der Kenntnisstand über das Produktionsmanagement erweitert und vertieft. Im Mittelpunkt steht die Vermittlung von Problemlösungskompetenzen, um die Studierenden in die Lage zu versetzen, die komplexen Fragestellungen des Produktionsmanagements zu analysieren, zu strukturieren sowie Lösungsalternativen zu entwickeln. | | |
| Inhalte: | <p>Die Vorlesung beschäftigt sich mit grundlegenden logistischen und produktionswirtschaftlichen Problemstellungen. Im Einzelnen werden folgenden Themengebiete behandelt:</p> <p>Prognose: Regressionsanalyse, Erfahrungskurve, Zeitreihenprognose Standortplanung: Steiner-Weber-Modell, WLP Fertigungstechnologie: Layoutplanung, Gruppenfertigung Prozessdesign: Prozessstruktur und -flussanalyse, Little’s Law Prozessdesign: Warteschlangentheorie Bestandsmanagement: Ein- und Mehrperiodisches Bestellmengenmodell Produktionsplanung: Aggregierte Planung Materialbedarfsplanung: Brutto-Netto-Rechnung Ablaufplanung: JSP, Meta-Heuristiken Projektplanung und -steuerung: RCPSp & Critical Chain Methode Supply Chain Management: Überblick</p> | | |
| Typische Fachliteratur: | Thonemann (2005), Operations Management, München. Tempelmeier, H./Günther, O. (2007), Produktion und Logistik, Berlin. | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Vorlesungen sowie die Klausurvorbereitung. | | |


| | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------------|
| Data: | PROFCOM. BA. Nr. 349 / Examination number: 60701 | Version: 10.02.2012  | Start Year: WiSe 2010 |
| Module Name: | Professional Communication | | |
| (English): | | | |
| Responsible: | Hinner, Michael B. / Prof. Dr. | | |
| Lecturer(s): | Hinner, Michael B. / Prof. Dr. | | |
| Institute(s): | Professor of Business English, Business Communication and Intercultural Communication | | |
| Duration: | 2 Semester(s) | | |
| Competencies: | The module seeks to transmit interpersonal, group, organizational, and intercultural communication principles and practices so that these may be applied in a real world context (e.g. the resource industry, engineering, etc.) and help improve the participants' communication skills. | | |
| Contents: | <p>The module consists of the following topics and is structured as follows:</p> <p>The first part is a lecture that introduces the participants to the fundamentals of applied professional communication: Communication theory, communication process, intercultural communication, intrapersonal communication, interpersonal communication, relationships, trust, conflict management, brain storming, decision making processes, group communication, communication networks, organizational communication, formal and informal communication, mass communication.</p> <p>The second part applies the concepts introduced in the lecture. The participants prepare a number of assignments which include application documents, an essay, a written report, and holding a formal presentation. To help the participants carry out their assignments, they are introduced to developing and implementing research strategies, data evaluation, and the documentation of reference sources. Essential aspects of English grammar and stylistics are also covered in the second part. The module is taught in English.</p> | | |
| Literature: | <p>Scripts for Part One and Part Two will be sold at the beginning of the respective semester.</p> <p>The participants are also expected to have read the following textbooks: Hybels, S., & Weaver, R.L. (2004). Communicating effectively, 7th ed. Boston: McGraw Hill; Bovée, C.L., Thill, J.V., & Schatzman, B.E. (2010). Business communication today, 10th ed. Upper Saddle River, NJ: Pearson Education.</p> | | |
| Types of Teaching: | <p>S1 (WS): Lectures (2 SWS) S2 (SS): Exercises (2 SWS)</p> | | |
| Pre-requisites: | Recommendations: Abitur-level English, or equivalent knowledge of English. | | |
| Frequency: | yearly in the winter semester | | |
| Requirements for Credit Points: | <p>For the award of credit points it is necessary to pass the module exam.</p> <p>The module exam contains: KA* [90 min] AP*: Written assignments AP*: Presentation</p> <p>* In modules requiring more than one exam, this exam has to be passed or completed with at least "ausreichend" (4,0), respectively.</p> <p>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA* [90 min]</p> | | |

| | |
|----------------|---|
| | <p>AP*: Schriftliche Belegarbeiten AP*: Präsentation</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> |
| Credit Points: | 6 |
| Grade: | <p>The Grade is generated from the examination result(s) with the following weights (w): KA* [w: 10] AP*: Written assignments [w: 7] AP*: Presentation [w: 3]</p> <p>* In modules requiring more than one exam, this exam has to be passed or completed with at least "ausreichend" (4,0), respectively.</p> |
| Workload: | <p>The workload is 180h. It is the result of 60h attendance and 120h self-studies. Self-study includes preparation and follow-up work for in-class instruction as well as preparation for the written exam, i.e. "Klausurarbeit", the written assignments, and the formal presentation in English.</p> |


| | | | |
|---------------------------------------|--|--|------------------|
| Daten: | PMBAUBE. BA. Nr. 1012 / Prüfungs-Nr.: 60911 | Stand: 11.01.2017  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Projektmanagement im Bauwesen und Betrieb | | |
| (englisch): | Project Management in Construction and Operations | | |
| Verantwortlich(e): | Jacob, Dieter / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Jacob, Dieter / Prof. Dr. Müller, Clemens / Master | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Baubetriebslehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Vermittelt werden grundlegende Kenntnisse über die Funktionen, die Aufbau- und Ablauforganisation und die Phasen des Projektmanagements im Bauwesen. Erläutert werden wesentliche Werkzeuge des Projektmanagements, insbesondere Netzpläne und die einzelnen Phasen des Projektablaufes. Weiter werden die Aufgaben und verschiedenen Realisierungskonstellationen der Projektbeteiligten einschließlich Projektmanager, Bauherr, Generalübernehmer, Generalplaner, Generalunternehmer und Einzelunternehmer sowie der Subunternehmer erklärt. | | |
| Inhalte: | Projektmanagement im Bauwesen und Betrieb | | |
| Typische Fachliteratur: | <ul style="list-style-type: none"> • Kerzner, Harold: Project Management – A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, associated with the Project Management Institute (PMI), 11th Ed, 2013. • Gralla, Mike: Baubetriebslehre Bauprozessmanagement, 1. Auflage, 2011. • Köchendorfer, Bernd; Liebchen, Jens; Viering, Markus G.: Bau-Projektmanagement: Grundlagen und Vorgehensweisen, 4. Auflage, 2010. • Berner, Fritz; Kochendorfer, Bernd; Schach, Rainer: Grundlagen der Baubetriebslehre 2 – Baubetriebsplanung, 2. Auflage, 2014. • Berner, Fritz; Kochendorfer, Bernd; Schach, Rainer: Grundlagen der Baubetriebslehre 3, 2. Auflage, 2015. • Hannewald, Jens; Oepen, Ralf-Peter: Bauprojekte erfolgreich steuern und managen: Bauprojekt-Management in bauausführenden Unternehmen, Springer Vieweg (Wiesbaden), 2013. • Schach, Rainer; Otto, Jens; Kochendorfer, Bernd; Berner, Fritz: Baustelleneinrichtung: Grundlagen, - Planung- Praxishinweise – Vorschriften und Regeln, 2nd Ed, 2011. • Uher, Thomas; Adam, Zantis; Zantis: Programming and Scheduling Techniques, 2nd Ed, 2011. • Girmscheid, Gerhard: Strategisches Bauunternehmensmanagement 1nd Ed 2010. • André Borrman, Markus König, Christian Koch, Jakob Beetz (Hrsg.): Building Information Modeling - Technologische Grundlagen und industrielle Praxis, 2015, Springer (Wiesbaden). • Günthner, Willibald; Borrman, André (Hrsg.): Digitale Baustelle – innovativer Planen, effizienter Ausführen - Werkzeuge und Methoden für das Bauen im 21. Jahrhundert, 2011, Springer (Wiesbaden). | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: | | |

| | |
|-------------------|--|
| Leistungspunkten: | KA [60 min] |
| Leistungspunkte: | 3 |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung sowie die Klausurvorbereitung. |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | PRSTMAR. BA. Nr. 423 / Prüfungs-Nr.: - | Stand: 22.09.2016  | Start: SoSe 2012 |
| Modulname: | Projektstudium Marketing | | |
| (englisch): | Project Studies in Marketing | | |
| Verantwortlich(e): | Enke, Margit / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Enke, Margit / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Marketing und Internationaler Handel | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Der Student erarbeitet in einem Team unter wissenschaftlicher Anleitung durch den Lehrstuhl eine konkrete Lösung für eine reale Problemstellung eines Wirtschaftsunternehmens bzw. einer Institution. Ziel ist der Erwerb sowohl inhaltlicher Kenntnisse im Management von Projekten, in der Marktforschung, Strategieentwicklung und der Gestaltung geeigneter Instrumente als auch sozialer und kommunikativer Fähigkeiten. | | |
| Inhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen des Projektmanagements • Kreativitäts-, Moderations- und Präsentationstechniken • vertiefende Kenntnisse der Marktforschung • Strategieentwicklung • Gestaltung von Marketinginstrumenten | | |
| Typische Fachliteratur: | Homburg, Chr./Krohmer, H.: Marketingmanagement. Strategie - Instrumente - Umsetzung - Unternehmensführung. 3. Aufl., Wiesbaden, 2009; Berekoven, L./ Eckert, W./ Ellenrieder, P.: Marketingforschung, 12. Aufl. Wiesbaden, 2009; (weitere Literatur wird projektabhängig ergänzt) | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Als Projektstudium / Seminar (3 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Marketingmanagement - Grundlagen, 2009-06-02 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Projektbericht AP*: Projektabschlusspräsentation Das Modul ist unbenotet. Jeder Student erhält eine individuelle Einschätzung seiner Projektleistung. * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Das Modul wird nicht benotet. Die LP werden mit dem Bestehen der Prüfungsleistung(en) vergeben. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 45h Präsenzzeit und 135h Selbststudium. Die Präsenzzeit umfasst Einführung, Koordination, Projektbetreuung durch den Lehrstuhl und das Kolloquium. Die Selbststudiumzeit setzt sich aus Projektarbeit im Team und Einzelarbeit zusammen. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | PROBIN. BA. Nr. 968 / Prüfungs-Nr.: 60902 | Stand: 10.02.2012  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Proseminar Bau- und Infrastrukturmanagement | | |
| (englisch): | Proseminar Construction and Infrastructure Management | | |
| Verantwortlich(e): | Jacob, Dieter / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Jacob, Dieter / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Baubetriebslehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Alle Teilnehmer erwerben die Fähigkeit zur Erstellung wissenschaftlicher Abhandlungen im Bereich Wirtschaftswissenschaften einschließlich der Aufbereitung der relevanten Literaturquellen sowie einer selbstständigen kritischen Auseinandersetzung mit einem vorgegebenen Seminarthema aus dem Fachgebiet des Bau- und Infrastrukturmanagements. | | |
| Inhalte: | Anforderungen an wissenschaftliche Arbeiten, Literaturrecherche, inhaltliche und formale Aufbereitung nach internationalen Regeln, Techniken des Präsentierens. | | |
| Typische Fachliteratur: | Themenspezifische Fachliteratur | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Verteidigung (Vortrag und Diskussion) [20 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 3] AP*: Verteidigung (Vortrag und Diskussion) [w: 2] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Anfertigung der Seminararbeit einschließlich Literaturrecherche und Vorbereitung der Präsentation. | | |


| | | | |
|---|---|-------------------|------------------|
| Daten: | PSER BA. Nr. 3488 / Prüfungs-Nr.: 60317 | Stand: 16.05.2014 | Start: WiSe 2014 |
| Modulname: | Proseminar Energie- und Ressourcenökonomik | | |
| (englisch): | Proseminar Energy and Resource Economics | | |
| Verantwortlich(e): | Rübbelke, Dirk / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Rübbelke, Dirk / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Allgemeine Volkswirtschaftslehre, insbesondere Rohstoffökonomik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Teilnehmer setzen sich mit ökonomischen Theorien der Energie- und Ressourcenökonomik und Anwendungsbeispielen auseinander. | | |
| Inhalte: | Verschiedene Aspekte der Energie- und Ressourcenökonomik. | | |
| Typische Fachliteratur: | Zeitschriftenbeiträge Perman, R. u.a. (2011), Natural Resource & Environmental Economics, Pearson. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Mikroökonomische Theorie, 2014-03-05 Empfohlen: Grundlagen der Energie- und Ressourcenökonomik, 2014-05-16 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 3] AP*: Präsentation [w: 2] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Anfertigung der Hausarbeit und die Vorbereitung der Präsentation. | | |


| | | | |
|------------------------------------|---|--|------------------|
| Daten: | PSERUM. BA. Nr. 3590 / Prüfungs-Nr.: 62409 | Stand: 30.06.2017  | Start: WiSe 2017 |
| Modulname: | Proseminar Energie-, Rohstoff- und Umweltmanagement | | |
| (englisch): | Proseminar Energy, Resource and Environmental Management | | |
| Verantwortlich(e): | Fröhling, Magnus / Prof. | | |
| Dozent(en): | Fröhling, Magnus / Prof. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Rohstoffmanagement | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | <p>Studierende sind in der Lage auf Bachelor-Niveau für eine aktuelle wissenschaftliche Fragestellung aus dem Energie-, Rohstoff- und Umweltmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> • relevante Literatur zu finden, strukturieren und analysieren, • die Fragestellung mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten, • die Lösung kritisch zu reflektieren, • die Arbeit in einer Seminararbeit und einem Vortrag zusammenzufassen und • in einer Diskussion zu verteidigen und aktiv an der Diskussion anderer Seminararbeiten teilzunehmen. | | |
| Inhalte: | Aktuelle Themenstellungen aus dem Energie-, Rohstoff- und Umweltmanagement. | | |
| Typische Fachliteratur: | <p>Themenspezifische Literatur wird in den Veranstaltungen angegeben.</p> <p>Literatur zum wissenschaftlichen Arbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andermann, U., Drees, M., & Grätz, F. (2006). Duden - Wie verfasst man wissenschaftliche Arbeiten?: ein Leitfaden für das Studium und die Promotion (3., völlig neu erarb. Aufl.). Mannheim: Dudenverl. • Bänsch, A., & Alewell, D. (2013). Wissenschaftliches Arbeiten(11., aktualisierte und erw. Aufl.). München: Oldenbourg. • Dichtl, E.(1996): Deutsch für Ökonomen. München: Vahlen. • Corsten, H. und J. Deppe (2008): Technik des wissenschaftlichen Arbeitens: Wege zum erfolgreichen Studieren (3. Auflage). München: Oldenbourg. • Eco, U. (2000): Wie man eine wissenschaftliche Abschlußarbeit schreibt: Doktor-, Diplom- und Magisterarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften (8. Auflage). Heidelberg: Müller. • Karmasin, M. und R. Ribing (2017):Die Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten: Ein Leitfaden für Facharbeit/VWA, Seminararbeiten, Bachelor-, Master-, Magister- und Diplomarbeiten sowie Dissertationen (9. Aufl.). Wien: facultas. • Sandberg, B. (2012). Wissenschaftlich Arbeiten von Abbildung bis Zitat: Lehr- und Übungsbuch für Bachelor, Master und Promotion. München: Oldenbourg. • Weber, D. (2015). Wissenschaftliches Arbeiten für Wirtschaftswissenschaftler: Untersuchungen planen, durchführen und auswerten (1. Aufl.). Weinheim: Wiley-VCH. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Proseminar Energie-, Umwelt- und Ressourcenmanagement / Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Produktion und Beschaffung, 2011-07-27 | | |
| Turnus: | jedes Semester | | |
| Voraussetzungen für | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen | | |


| | |
|-----------------------------------|---|
| die Vergabe von Leistungspunkten: | <p>der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst:</p> <p>AP*: Seminararbeit</p> <p>AP*: Mündliche Prüfungsleistungen</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> |
| Leistungspunkte: | 3 |
| Note: | <p>Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en):</p> <p>AP*: Seminararbeit [w: 3]</p> <p>AP*: Mündliche Prüfungsleistungen [w: 2]</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h. |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | PROEBS. BA. Nr. 966 / Prüfungs-Nr.: 60601 | Stand: 29.04.2019  | Start: SoSe 2012 |
| Modulname: | Proseminar Entrepreneurship und Betriebswirtschaftliche Steuerlehre | | |
| (englisch): | Pro-seminar Entrepreneurship and Business Taxation | | |
| Verantwortlich(e): | Sopp, Karina / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Sopp, Karina / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Allgemeine BWL, insb. Entrepreneurship und betriebswirtschaftliche Steuerlehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden erlernen, selbständig eine konkrete wissenschaftliche Fragestellung aus dem Bereich Entrepreneurship oder Betriebswirtschaftliche Steuerlehre kritisch zu analysieren und beispielhaft aufzubereiten, die gewonnenen Erkenntnisse in einer wissenschaftlichen Arbeit darzulegen, mündlich zu präsentieren sowie in einer Diskussion zu verteidigen. | | |
| Inhalte: | Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten zu ausgewählten Fragestellungen aus dem Bereich Entrepreneurship oder Betriebswirtschaftliche Steuerlehre sowie Präsentation und Diskussion der erarbeiteten Inhalte. | | |
| Typische Fachliteratur: | Die Literatur ist abhängig von den konkreten Proseminarthemen und umfasst insbesondere Beiträge in einschlägigen Fachzeitschriften. | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation, Verteidigung, Mitarbeit [20 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 3] AP*: Präsentation, Verteidigung, Mitarbeit [w: 2] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Anfertigung der Proseminararbeit und die Vorbereitung der Präsentation und des Seminars. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | PSIBL. BA. Nr. 3364 / Prüfungs-Nr.: 61308 | Stand: 10.02.2012  | Start: SoSe 2011 |
| Modulname: | Proseminar Industriebetriebslehre | | |
| (englisch): | Pro-seminar Industrial Management | | |
| Verantwortlich(e): | Höck, Michael / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Höck, Michael / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, mit dem Schwerpunkt Industriebetriebslehre / Produktionswirtschaft und Log | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Aufbauend auf dem Modul ‚Produktionsmanagement‘ wird der Kenntnisstand zu ausgewählten Fragen der Industriebetriebslehre vertieft. Im Vordergrund steht die eigenständige Erarbeitung forschungs- und praxisorientierter Themengebiete. In diesem Zusammenhang gilt es, industriebetriebliche Fragestellungen zu analysieren und zu strukturieren sowie Lösungsalternativen zu entwickeln. | | |
| Inhalte: | Ausgewählte Themengebiete der Industriebetriebslehre | | |
| Typische Fachliteratur: | Abhängig vom Thema der Seminararbeit | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation [20 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 3] AP*: Präsentation [w: 2] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Anfertigung der Hausarbeit und die Vorbereitung der Präsentation. | | |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | IFRESEM. BA. Nr. 965 / Prüfungs-Nr.: 60802 | Stand: 10.02.2012  | Start: WiSe 2010 |
| Modulname: | Proseminar Investition und Finanzierung | | |
| (englisch): | Pro-seminar Investments and Finance | | |
| Verantwortlich(e): | Horsch, Andreas / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Horsch, Andreas / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, mit dem Schwerpunkt Investition und Finanzierung | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen die Fähigkeit erwerben, eine schriftliche wissenschaftliche Arbeit zu erstellen und sie in einem Vortrag zu verteidigen. | | |
| Inhalte: | Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten zu ausgewählten Problemen der Investition und Finanzierung | | |
| Typische Fachliteratur: | Grundlagenliteratur zur Methode: Theisen (2013): Wissenschaftliches Arbeiten, 16. Aufl., Münche (Vahlen). Inhalte: Abhängig von den konkreten Seminarthemen; insbesondere Lehrbücher (z.B. Perridon/Steiner: Finanzwirtschaft der Unternehmung, akt. Aufl., München (Vahlen); Zantow: Finanzwirtschaft der Unternehmung, akt. Aufl., München et al. (Pearson) sowie Beiträge in Monographien und einschlägigen Fachzeitschriften. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Investition und Finanzierung, 2009-06-03 Empfohlen: Investitions- und Finanzierungstheorie, 2009-06-03 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation [20 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 3] AP*: Präsentation [w: 2] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Anfertigung der Hausarbeit und die Vorbereitung der Präsentation. | | |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | PROUSI. BA. Nr. 969 / Prüfungs-Nr.: 61013 | Stand: 31.05.2017  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Proseminar Management, Strategie und Organisation | | |
| (englisch): | Pro-Seminar in Management, Strategy and Organization | | |
| Verantwortlich(e): | Stumpf-Wollersheim, Jutta / Prof. Dr. rer. pol. | | |
| Dozent(en): | Stumpf-Wollersheim, Jutta / Prof. Dr. rer. pol. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Internationales Management und Unternehmensstrategie | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Teilnehmer erwerben die Fähigkeit zur Erstellung wissenschaftlicher Abhandlungen im Bereich der Wirtschaftswissenschaften einschließlich der Aufbereitung der relevanten Literaturquellen sowie zur selbstständigen kritischen Auseinandersetzung mit einem vorgegebenen Seminarthema aus dem Bereich der Unternehmensführung. | | |
| Inhalte: | Anforderungen an wissenschaftliche Arbeiten, Literaturrecherche, inhaltliche und formale Aufbereitung nach internationalen Regeln, Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens und Präsentierens. | | |
| Typische Fachliteratur: | Spezifisch abhängig vom jeweiligen Seminarthema | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Unternehmensführung und Organisation, 2016-10-21 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 3] AP*: Präsentation [w: 1] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitungszeit der Lehrveranstaltungen, die Erstellung der Seminararbeit und die Vorbereitung der Präsentation. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | PROMARK. BA. Nr. 964 / Prüfungs-Nr.: 60402 | Stand: 10.02.2012  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Proseminar Marketing | | |
| (englisch): | Pro-seminar Marketing | | |
| Verantwortlich(e): | Enke, Margit / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Enke, Margit / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Marketing und Internationaler Handel | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Der Student erwirbt grundlegende Kenntnisse und Fähigkeiten zur Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit. Insbesondere erlernt er Methoden zur Identifikation und Auswertung relevanter Literatur, der problemorientierten und kritischen Auseinandersetzung mit dem vorgegebenen Thema sowie die Ableitung und Darstellung eigener Erkenntnisse auf dem Gebiet des Marketing. | | |
| Inhalte: | Ziele wissenschaftlichen Arbeitens, Literaturrecherche, Auswertung und Aufbereitung der Literatur, formale Anforderungen an wissenschaftliche Arbeiten, Präsentation. | | |
| Typische Fachliteratur: | abhängig von der Thematik des Proseminars; insbesondere aktuelle Fachbeiträge in ausgewählten Zeitschriften und grundlegende Literatur zum wissenschaftlichen Arbeiten | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Marketingmanagement - Grundlagen, 2009-06-02 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation [15 bis 20 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 3] AP*: Präsentation [w: 2] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der LV, die Erstellung der Proseminararbeit und die Vorbereitung der Präsentation. | | |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | PROSEÖR. BA. Nr. 972 / Prüfungs-Nr.: - | Stand: 15.07.2016  | Start: WiSe 2016 |
| Modulname: | Proseminar Öffentliches Recht | | |
| (englisch): | Pro-seminar Public Law | | |
| Verantwortlich(e): | Jaeckel, Liv / Prof. | | |
| Dozent(en): | Jaeckel, Liv / Prof. | | |
| Institut(e): | Professur für Öffentliches Recht | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Das Seminar soll den Studierenden die Möglichkeit geben, die Grundkenntnisse im öffentlichen Recht zu vertiefen. Durch das Verfassen der Seminararbeit wird insbesondere die rechtswissenschaftliche Herangehensweise erlernt und durch den Vortrag rhetorische Fähigkeiten vertieft. | | |
| Inhalte: | themenbezogen | | |
| Typische Fachliteratur: | themenbezogen | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Öffentliches Recht, 2016-07-14 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation [30 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 2] AP*: Präsentation [w: 1] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst Einarbeitung in die themenbezogene Fachliteratur und Ausarbeitung der Seminararbeit. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | PROPR. BA. Nr. 971 / Prüfungs-Nr.: 61103 | Stand: 03.06.2009  | Start: WiSe 2010 |
| Modulname: | Proseminar Privatrecht | | |
| (englisch): | Proseminar on Private Law | | |
| Verantwortlich(e): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Bürgerliches Recht, Deutsches und Europäisches Wirtschaftsrecht | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studenten sollen befähigt werden, sich selbständig in eine spezielle Problematik aus dem Bereich des Privatrechts einzuarbeiten und die Ergebnisse ihrer Untersuchung in Form einer wissenschaftlichen Arbeit darzustellen und mündlich zu präsentieren. | | |
| Inhalte: | Abhängig vom Thema der Seminararbeit | | |
| Typische Fachliteratur: | Abhängig vom Thema der Seminararbeit, Hinweise zum Anfertigen von Seminararbeiten auf der Lehrstuhlhomepage | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Blockveranstaltung / Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Einführung in das Recht, 2009-06-03 oder Grundlagen des Privatrechts, 2009-06-03 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation [30 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 2] AP*: Präsentation [w: 1] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Anfertigung der Seminararbeit und die Vorbereitung der Präsentation. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | PSEMRC. BA. Nr. 967 / Prüfungs-Nr.: 61203 | Stand: 16.07.2017  | Start: SoSe 2018 |
| Modulname: | Proseminar Rechnungswesen und Controlling | | |
| (englisch): | Basic Seminar Accounting and Controlling | | |
| Verantwortlich(e): | Rogler, Silvia / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Rogler, Silvia / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Rechnungswesen und Controlling | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen in der Lage sein, selbständig eine wissenschaftliche Fragestellung zu bearbeiten, kritisch zu analysieren und die gewonnenen Erkenntnisse in einer wissenschaftlichen Arbeit dazulegen sowie in einem Kolloquium zu verteidigen. | | |
| Inhalte: | Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten zu ausgewählten Problemen des Rechnungswesens und Controlling. | | |
| Typische Fachliteratur: | abhängig von den konkreten Seminarthemen, insbesondere Beiträge in einschlägigen Fachzeitschriften; für das wissenschaftliche Arbeiten Döring/Bortz, Forschungsmethoden und Evaluation in den Sozial- und Humanwissenschaften, Berlin; Smith, Research Methods in Accounting, London; in der jeweils aktuellen Fassung. | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Kosten- und Leistungsrechnung, 2017-07-16 oder Grundlagen der Rechnungslegung, 2017-07-16 Abschluss eines der genannten Module. Empfohlen: Operatives Controlling, 2017-07-16 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Proseminararbeit AP*: Präsentation, Verteidigung, Mitarbeit [20 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP*: Proseminararbeit [w: 3] AP*: Präsentation, Verteidigung, Mitarbeit [w: 2] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Anfertigung der Hausarbeit und die Vorbereitung der Präsentation. | | |

| | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| Daten: | SEM. BA. Nr. 970 / Prüfungs-Nr.: 60502 | Stand: 10.02.2012 | Start: SoSe 2011 |
| Modulname: | Proseminar Wirtschaftsinformatik | | |
| (englisch): | Pro-seminar Information Systems | | |
| Verantwortlich(e): | Felden, Carsten / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Felden, Carsten / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Wirtschaftsinformatik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | <p>Im Rahmen der Veranstaltung werden ausgewählte Fragestellungen aktueller Herausforderungen der Wirtschaftsinformatik behandelt. Dazu sollen aus theoretischen Entwicklungen unter Beachtung gesetzlicher Rahmenbedingungen, neuer Technologien sowie betriebswirtschaftliche Auswirkungen Lösungen im Sinne soziotechnischer Systeme erarbeitet werden.</p> <p>Der Studierende soll im Rahmen einer Hausarbeit, die aus bis zu vier Teilleistungen bestehen kann, die Eignung zur Anfertigung schriftlicher wissenschaftlicher Arbeiten nachweisen (AP1). In den Kolloquien sind die Ergebnisse zu präsentieren, um den Nachweis der wissenschaftlichen Fähigkeiten, Präsentationstechniken und das Verständnis der zu Grunde liegenden Theorie zu erbringen (AP2).</p> | | |
| Inhalte: | Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik | | |
| Typische Fachliteratur: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Information Systems Research 2. Information Systems 3. Wirtschaftsinformatik 4. Handbuch der modernen Datenverarbeitung (hmd) | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Seminar (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | <p>Empfohlen:</p> <p>Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement, 2009-09-11 Decision Support Systems, 2016-05-25 Business Process Management und Business Intelligence, 2012-02-10 Business Analytics, 2012-02-10 Datenbanksysteme, 2009-05-28 Operations Management & Information Systems, 2010-04-28 Software Engineering, 2012-02-10</p> | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | <p>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst:</p> <p>AP*: Proseminararbeit AP*: Verteidigung</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | <p>Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en):</p> <p>AP*: Proseminararbeit [w: 4] AP*: Verteidigung [w: 1]</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. | | |


| | | | |
|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| Data: | SCHORE. BA. Nr. 355 / Examination number: 60703 | Version: 14.02.2017  | Start Year: WiSe 2010 |
| Module Name: | Scholarly Rhetoric | | |
| (English): | | | |
| Responsible: | Hinner, Michael B. / Prof. Dr. | | |
| Lecturer(s): | Hinner, Michael B. / Prof. Dr. | | |
| Institute(s): | Professor of Business English, Business Communication and Intercultural Communication | | |
| Duration: | 1 Semester(s) | | |
| Competencies: | The module seeks to convey how quantitative, qualitative, and content analysis methods are applied in human communication and social sciences so as to demonstrate how a scientific paper is researched, written, presented, and discussed in English. | | |
| Contents: | <p>The participants will learn how to research, write, present, and discuss a scientific paper. To that end, the following topics will be addressed in the module:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Academic style and ethics • Formulating research questions and hypotheses • Quantitative, qualitative, experimental research, field studies, and content analysis methods • Measurement in communication research • Paper content, style and layout • Documenting sources • Editing • Presentations • Discussions. <p>The module is taught in English.</p> | | |
| Literature: | Bryman, A. (2012). Social research methods. 4th Edition. Oxford: Oxford University Press. | | |
| Types of Teaching: | S1 (WS): Lectures (2 SWS) | | |
| Pre-requisites: | Recommendations: Abitur-level English, or equivalent knowledge of English. | | |
| Frequency: | yearly in the winter semester | | |
| Requirements for Credit Points: | <p>For the award of credit points it is necessary to pass the module exam. The module exam contains: AP*: Written assignment AP*: Presentation</p> <p>* In modules requiring more than one exam, this exam has to be passed or completed with at least "ausreichend" (4,0), respectively.</p> <p>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP*: Schriftliche Belegarbeit AP*: Präsentation</p> <p>* Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein.</p> | | |
| Credit Points: | 3 | | |
| Grade: | The Grade is generated from the examination result(s) with the following weights (w): AP*: Written assignment [w: 4] | | |

| | |
|-----------|--|
| | <p>AP*: Presentation [w: 1]</p> <p>* In modules requiring more than one exam, this exam has to be passed or completed with at least "ausreichend" (4,0), respectively.</p> |
| Workload: | The workload is 90h. It is the result of 30h attendance and 60h self-studies. Self-study includes preparing the written assignment and the formal presentation in English. |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | SWGN. BA. Nr. 3591 / Prüfungs-Nr.: 60153 | Stand: 25.01.2017  | Start: WiSe 2017 |
| Modulname: | Seminar Wirtschaftsgeschichte für Nebenhörer | | |
| (englisch): | Seminar Economic History (Secondary Subject) | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Das Seminar Wirtschaftsgeschichte führt in verschiedene Ansätze der Wirtschaftsgeschichte seit der vorindustriellen Zeit ein und stellt diese in Zusammenhang mit gesamtgesellschaftlichen Entwicklungen. | | |
| Inhalte: | Die Entwicklung der Wirtschaftstheorien wird im Seminar anhand von Texten und Quellen nachvollzogen und diskutiert. Im Forschungskolloquium besteht die Möglichkeit zur ausgiebigen Diskussion der vorgestellten aktuellen Forschungsprojekte und -ergebnisse. | | |
| Typische Fachliteratur: | Ullrich van Suntum: Die unsichtbare Hand. Ökonomisches Denken gestern und heute. Berlin, Heidelberg, New York 1999;. Rolf Walter: Wirtschaftsgeschichte. Vom Merkantilismus bis zur Gegenwart. Köln, Weimar, Wien 1995. Joachim Starbatty: Klassiker des ökonomischen Denkens. In zwei Bänden. München 1989. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Seminar Wirtschaftsgeschichte / Seminar (2 SWS) S1 (WS): Industriearchäologisches Forschungskolloquium / Seminar (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: AP: Referat [20 bis 60 min] PVL: 2 Protokolle zu max. 2000 Zeichen zu den Veranstaltungen des Kolloquiums PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. | | |
| Leistungspunkte: | 4 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): AP: Referat [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 120h und setzt sich zusammen aus 45h Präsenzzeit und 75h Selbststudium. | | |

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Daten: | SE. BA. Nr. 977 / Prüfungs-Nr.: 60504 | Stand: 07.12.2015 | Start: SoSe 2012 |
| Modulname: | Software Engineering | | |
| (englisch): | | | |
| Verantwortlich(e): | Felden, Carsten / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Felden, Carsten / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Wirtschaftsinformatik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Studierende sollen den gesamten Prozess einer Softwareentwicklung aufbauen und steuern können. Dazu sollen die Studierenden ein Verständnis für die Rahmenbedingungen entwickeln, die den Softwareentwicklungsprozess begleiten. Neben einer Beschreibung ausgewählter Ansätze der Systementwicklung wird in der Veranstaltung das Management der Systementwicklung dargestellt. Hierbei werden insbesondere die Aspekte des Projektmanagements und Qualitätsmanagements behandelt. Darüber hinaus erfolgt ein Überblick über Werkzeuge der Systementwicklung. In der Übung wird ein Einstieg in die objektorientierte Modellierung und Programmierung gegeben. | | |
| Inhalte: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Grundlagen 1.2 Software Management 1.3 Einflussfaktoren der Softwareentwicklung 1.4 Qualitätsmanagement 1.5 Computer Aided Software Engineering 2. Vorgehensmodelle <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Projekt 2.2 Wasserfallmodell 2.3 V-Modell / Hermes 2.4 Prototyping 2.5 Inkrementelle Software-Entwicklung 2.6 Spiralmodell 2.7 eXtreme Programming, SCRUM 2.8 Prince2 3. Softwareprozesse <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Planungsphase 3.2 Definitionsphase 3.3 Entwurfsphase 3.4 Implementierungsphase 3.5 Abnahme- und Einführungsphase 3.6 Wartungs- und Pflegephase | | |
| Typische Fachliteratur: | Balzert, H.: Lehrbuch der Software-Technik: Software-Management, Software-Qualitätssicherung, Unternehmensmodellierung. Heidelberg, Berlin 1998 Balzert, H.: Lehrbuch der Software-Technik: Software-Entwicklung. 2. Aufl., Heidelberg, Berlin 2000 Sommerville, I.: Software Engineering. 6. Aufl., München 2001 Wallmüller, E.: Software-Qualitätsmanagement in der Praxis. 2. Aufl., München et al. 2001 | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement, 2009-09-11 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: | | |


| | |
|-------------------|---|
| Leistungspunkten: | KA [90 min] PVL: Fallstudienaufgabe PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. |
| Leistungspunkte: | 6 |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen sowie die Vorbereitung auf die Klausurarbeit. |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | SWENTW. BA. Nr. 142 / Prüfungs-Nr.: 11601 | Stand: 16.01.2019  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Softwareentwicklung | | |
| (englisch): | Software Development | | |
| Verantwortlich(e): | Zug. Sebastian / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Zug. Sebastian / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Informatik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | <p>Studierende sollen</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Konzepte objektorientierten und interaktiven Programmierung verstehen, • die Syntax und Semantik einer objektorientierten Programmiersprache beherrschen um Probleme kollaborativ bei verteilter Verantwortlichkeit von Klassen von einem Computer lösen lassen, • in der Lage sein, interaktive Windowsprogramme unter Verwendung einer objektorientierten Klassenbibliothek zu erstellen. | | |
| Inhalte: | <p>Es werden die Konzepte der objektorientierten und interaktiven Programmierung vermittelt. Wichtige Bestandteile sind: Klassen und Objekte, Kapselung, Zugriffsrechte, Vererbung, Polymorphie, Überladung von Funktionen und Operatoren, Mehrfachvererbung, Typumwandlungen, Klassen - Templates, Befähigung zur Entwicklung objektorientierter Software mit Klassen einer objektorientierten bzw. generischen Standardbibliothek, Architekturen von Windows-Anwendungen, Ansichtsklassen, Ereignisbehandlungen, Dialoge, interaktive Steuerung von Anwendungen, persistente Datensicherung durch Serialisierung und ODBC, Internetanwendungen, Befähigung zur Entwicklung interaktiver Software unter Verwendung einer Klassenbibliothek.</p> | | |
| Typische Fachliteratur: | <p>Isernhagen, Helmke: Softwetechnik in C und C++; Breyman: C++ Einführung und professionelle Programmierung; Kaiser: C++ mit Microsoft Visual C++ 2008 (Springer); May: Grundkurs Software - Entwicklung mit C++; Scheibl: Visual C++.Net für Einsteiger und Fortgeschrittene; Fraser: Pro Visual C++/CLI and the .NET 2.0 Platform,; Schwichtenberg, Eller: Programmierung mit der .NET - Klassenbibliothek</p> | | |
| Lehrformen: | <p>S1 (SS): Vorlesung (4 SWS) S1 (SS): Übung (3 SWS)</p> | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | <p>Empfohlen: Grundlagen der Informatik, 2009-08-25 Prozedurale Programmierung, 2014-05-12 Kenntnisse und Fertigkeiten in der imperativen Programmierung, wie sie in o.g. Modulen erworben werden können.</p> | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | <p>Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst:</p> | | |
| Leistungspunkte: | 9 | | |
| Note: | <p>Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1]</p> | | |
| Arbeitsaufwand: | <p>Der Zeitaufwand beträgt 270h und setzt sich zusammen aus 105h Präsenzzeit und 165h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und</p> | | |


Nachbereitung der Lehrveranstaltung, die eigenständige Lösung von Übungsaufgaben sowie die Prüfungsvorbereitung.


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | GEOKON .BA.Nr. 690 / Prüfungs-Nr.: 31802 | Stand: 29.04.2016  | Start: WiSe 2016 |
| Modulname: | Stahlbetonbau für Geotechniker | | |
| (englisch): | Reinforced Concrete Construction in Geotechnics | | |
| Verantwortlich(e): | Dahlhaus, Frank / Prof. Dr.-Ing. | | |
| Dozent(en): | Dahlhaus, Frank / Prof. Dr.-Ing. | | |
| Institut(e): | Institut für Bergbau und Spezialtiefbau | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetonkonstruktionen in den Grenzzuständen der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit, Entwurf und Bemessung von Baukonstruktionen | | |
| Inhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Baustoffe Beton und Betonstahl • Tragverhalten und allgemeine Werkstoffeigenschaften • Sicherheitskonzept • Einwirkungen und Widerstände sowie ihre Unsicherheiten • Bemessung im Grenzzustand der Tragfähigkeit für Biegung und Normalkraft und Querkraft • Bemessung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit • Bauliche Durchbildung • Aussteifung von Tragwerken • Lastannahmen • Einteilung der Einwirkungen • Dachkonstruktionen (Steildächer, Sparrendächer, Pfettendächer, Flachdächer) Deckenkonstruktionen aus Stahlbeton, Stahl oder Holz • Wandkonstruktionen • Maßordnung • Festigkeit von Mauerwerk • Bemessung von Wänden und Pfeilern • Gründungen und Fundamente | | |
| Typische Fachliteratur: | Leonhardt: Vorlesungen über Massivbau, Teile 1 bis 6 Frick/Knöll/Neumann/Weinbrenner: Baukonstruktionslehre, T. 1 und 2 Dierks/Schneider/Wormuth: Baukonstruktion | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (4 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Technische Mechanik, 2009-05-01 Höhere Mathematik für Ingenieure 1, 2015-03-12 Höhere Mathematik für Ingenieure 2, 2015-03-12 Grundkenntnisse in Mathematik und Technischer Mechanik | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA*: Baukonstruktionslehre [120 min] KA*: Stahlbetonbau [60 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA*: Baukonstruktionslehre [w: 2] KA*: Stahlbetonbau [w: 1] | | |


| | |
|-----------------|---|
| | * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 90h Präsenzzeit und 90h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, die Ausarbeitung von Übungsaufgaben sowie die Vorbereitung auf die Klausurarbeit. |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | STATBWL. BA. Nr. 006 / Prüfungs-Nr.: 11201 | Stand: 03.11.2016  | Start: SoSe 2009 |
| Modulname: | Statistik für Betriebswirte | | |
| (englisch): | Statistics for Business Administration | | |
| Verantwortlich(e): | Starkloff, Hans-Jörg / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Wünsche, Andreas / Dr. rer. nat. Starkloff, Hans-Jörg / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Stochastik | | |
| Dauer: | 2 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Ziel der Lehrveranstaltung ist es, Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung zu vermitteln und die Studenten zum selbstständigen und kompetenten Umgang mit statistischen Methoden zu befähigen. | | |
| Inhalte: | Neben einer Behandlung von Methoden der beschreibenden Statistik wird in wahrscheinlichkeitstheoretische Grundlagen eingeführt (zufällige Ereignisse, Wahrscheinlichkeiten, Zufallsgrößen und deren Charakteristiken, wichtige Verteilungen). Der größte Teil des Moduls widmet sich der schließenden Statistik (Schätzen und Testen). Insbesondere werden Methoden der Stichprobenplanung und Qualitätskontrolle sowie statistische Analyseverfahren behandelt (Varianzanalyse, Korrelationsanalyse, Regressionsanalyse). Die Übungen bilden einen unverzichtbaren Bestandteil dieses Moduls. Hier wird u.a. auch statistische Software nahegebracht. | | |
| Typische Fachliteratur: | Hartung, Elpelt, Klösener: Statistik, Oldenbourg 2009 Bleymüller, Gehlert, Gülicher: Statistik für Wirtschaftswissenschaftler, Verlag Vahlen 2012 Aczel, Sounderpandian: Complete Business Statistics, McGraw Hill 2006 | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) S2 (WS): Vorlesung (2 SWS) S2 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA* [120 min] KA* [120 min] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Leistungspunkte: | 9 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA* [w: 1] KA* [w: 1] * Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung bestanden bzw. mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet sein. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 270h und setzt sich zusammen aus 120h Präsenzzeit und 150h Selbststudium. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | STANAL. BA. Nr. 981 / Prüfungs-Nr.: 11203 | Stand: 01.06.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Statistische Analyseverfahren | | |
| (englisch): | Multivariate Statistical Analysis and Time Series | | |
| Verantwortlich(e): | Wünsche, Andreas / Dr. rer. nat. | | |
| Dozent(en): | Wünsche, Andreas / Dr. rer. nat. | | |
| Institut(e): | Institut für Stochastik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studenten sollen befähigt werden, selbständig und kompetent statistische Erhebungen zu analysieren und dabei sowohl theoretische Kenntnisse als auch praktische Fertigkeiten erwerben. | | |
| Inhalte: | Die Lehrveranstaltungen bieten eine anschauliche Einführung in die wichtigsten multivariaten statistischen Analyseverfahren (wie Diskriminanzanalyse, Clusteranalyse, Hauptkomponentenanalyse und Faktoranalyse) und in die (univariate) Zeitreihenanalyse. In der Zeitreihenanalyse wird nach Trend- und Saisonbereinigung auch auf die Identifikation von Zeitreihenmodellen (z.B. ARMA-Modellen) eingegangen. In allen Fragestellungen wird besonderer Wert auf den Modellierungsaspekt gelegt. Geeignete Beispiele und das Vertrautwerden mit entsprechender Software sollen die Studenten zu eigenen Anwendungen befähigen. | | |
| Typische Fachliteratur: | Backhaus, Erichson, Plinke, Weiber: Multivariate Analysemethoden, Springer 1996 Hartung, Elpelt: Multivariate Statistik, Oldenbourg 1992 | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Statistik für Betriebswirte, 2009-06-01 Statistik, Numerik und Matlab, 2009-06-01 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [120 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | BESTEUI. BA. Nr. 364 / Prüfungs-Nr.: 60903 | Stand: 29.04.2019  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Steuerarten und Unternehmensbesteuerung | | |
| (englisch): | Company Taxation | | |
| Verantwortlich(e): | Sopp, Karina / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Sopp, Karina / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Allgemeine BWL, insb. Entrepreneurship und betriebswirtschaftliche Steuerlehre | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden erwerben Kenntnisse über das deutsche Besteuerungssystem und die Ausgestaltung der Ertragsbesteuerung. Zudem werden die Studierenden befähigt, Zusammenhänge zwischen der Besteuerung und unternehmerischen Entscheidungen zu erkennen. | | |
| Inhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Betriebswirtschaftlichen Grundlagen der Besteuerung; • Überblick über das deutsche Besteuerungssystem; • Ausgestaltung und Zusammenhänge der Einkommensteuer, Körperschaftsteuer und Gewerbesteuer; • Rechtsformbedingte Unterschiede in der Besteuerung; • Einfluss der Besteuerung auf unternehmerische Entscheidungen. | | |
| Typische Fachliteratur: | Kußmaul, Heinz: Steuern - Einführung in die Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 3. Aufl., Berlin/Boston 2018. Gesetzestexte in der aktuellsten Fassung (z.B. aus dem NWB-Verlag oder aus dem Beck-Verlag) | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Obligatorisch: Grundlagen der Rechnungslegung, 2017-07-16 oder Finanzbuchführung, 2009-06-02 Abschluss eines der genannten Module. | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung sowie die Klausurvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | TGI. BA. Nr. 3593 / Prüfungs-Nr.: 60159 | Stand: 24.06.2015  | Start: WiSe 2015 |
| Modulname: | Technikgeschichte Antike bis Frühe Neuzeit für Nebenhörer | | |
| (englisch): | History of technology from ancient to early modern times (Secondary Subject) | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Pohl, Norman / Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Das Modul gibt einen Überblick zur Technikgeschichte im Zeitraum Antike bis Frühe Neuzeit. Es ist der erste eines dreiteiligen Zyklus'. Das Modul kann unabhängig von den beiden anderen Teilen besucht werden. | | |
| Inhalte: | Die Studierenden sollen einen Einblick in den Gegenstand der Technikgeschichte erhalten. Die Behandlung des gewählten Zeitraums bietet dabei die Möglichkeit, grundlegende technische Zusammenhänge in ihrem historischen und kulturellen Kontext darzustellen. | | |
| Typische Fachliteratur: | U. Troitzsch (Hg.): Die Technik von den Anfängen bis zur Gegenwart. Stuttgart 1994. H. Schneider: Einführung in die antike Technikgeschichte. Darmstadt 1992. G. Bayerl: Technik in Mittelalter und Früher Neuzeit. Darmstadt 2013. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Technikgeschichte Antike bis Frühe Neuzeit - Wintersemester / Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: MP [20 bis 30 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): MP [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. | | |


| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | TGII. BA. Nr. 613 / Prüfungs-Nr.: 60157 | Stand: 01.07.2015  | Start: SoSe 2016 |
| Modulname: | Technikgeschichte der vorindustriellen Zeit bis zum Deutschen Kaiserreich für Nebenhörer | | |
| (englisch): | History of Technology since Preindustrial Age till German Empire (Secondary Subject) | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Pohl, Norman / Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen einen Überblick über die Entwicklungen der Technik in der vorindustriellen Zeit bis zum Beginn des Kaiserreichs besitzen und diesen in den Kontext der allgemeinen gesellschaftlichen Entwicklung setzen können. | | |
| Inhalte: | Es werden Gegenstand, Ziele und Methoden der Technikgeschichte einführend behandelt. Der zweite von drei Teilen eines Gesamtüberblicks der Technikgeschichte befasst sich mit der vorindustriellen Zeit und endet mit der Gründung des Deutschen Kaiserreichs. | | |
| Typische Fachliteratur: | Stephen F. Mason: Geschichte der Naturwissenschaft in der Entwicklung ihrer Denkweisen. Stuttgart 1961; Wolfgang König (Hg.): Propyläen Technikgeschichte. 5 Bde., Berlin 1990-1992 | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Technikgeschichte der vorindustriellen Zeit bis Ende des Ersten Weltkrieges / Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: MP [20 bis 30 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): MP [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen, Prüfungsvorbereitung sowie Literaturstudium. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | TGGEG. BA. Nr. 536 / Prüfungs-Nr.: 50154 | Stand: 03.07.2015  | Start: WiSe 2015 |
| Modulname: | Technikgeschichte von der Hochindustrialisierung bis zur Gegenwart für Nebenhörer | | |
| (englisch): | History of technology from developed industrialization till present times (Secondary Subject) | | |
| Verantwortlich(e): | Albrecht, Helmuth / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Benz, Andreas / Dr. phil. | | |
| Institut(e): | Institut für Industriearchäologie, Wissenschafts- und Technikgeschichte | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen einen Überblick über die Entwicklungen der Technik im Zeitalter der Industrialisierung erhalten und diesen in den Kontext der allgemeinen gesellschaftlichen Entwicklung stellen können. Die Betrachtung beginnt mit dem Aufkommen der chemischen und der elektrotechnischen Industrie und damit etwa mit dem deutschen Kaiserreich und führt bis an die Gegenwart heran. | | |
| Inhalte: | Das Modul vermittelt einen Gesamtüberblick zur historischen Entwicklung der Technik von der Hochindustrialisierung bis fast zur Gegenwart im Kontext der allgemeinen gesellschaftlichen Entwicklung. | | |
| Typische Fachliteratur: | Wolfgang König (Hg.): Propyläen Technikgeschichte. 5 Bände. Berlin 1990-1992. | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Technikgeschichte von der Hochindustrialisierung bis zur Gegenwart für Nebenhörer / Vorlesung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Technikgeschichte der vorindustriellen Zeit bis zum Deutschen Kaiserreich für Nebenhörer, 2015-07-01 Technikgeschichte Antike bis Frühe Neuzeit für Nebenhörer, 2015-06-24 | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: MP/KA (KA bei 20 und mehr Teilnehmern) [MP mindestens 20 min / KA 90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): MP/KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | TM. BA. Nr. 043 / Prüfungs-Nr.: 42001 | Stand: 01.05.2009  | Start: WiSe 2009 |
| Modulname: | Technische Mechanik | | |
| (englisch): | Applied Mechanics | | |
| Verantwortlich(e): | Ams. Alfons / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Ams. Alfons / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Mechanik und Fluidodynamik | | |
| Dauer: | 2 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Einführung in die Statik, Festigkeitslehre und Dynamik. Anwendung und Vertiefung mathematischer Kenntnisse und Fertigkeiten bei der Lösung ingenieurtechnischer Probleme. | | |
| Inhalte: | Ebenes Kräftesystem, Auflager- und Gelenkreaktionen ebener Trag- und Fachwerke, Schnittreaktionen, Reibung, Zug- und Druckstab, Biegung des geraden Balkens, Torsion prismatischer Stäbe, Kinematik und Kinetik der Punktmasse, Kinematik und Kinetik des starren Körpers, Arbeits- und Impulssatz, Schwingungen. | | |
| Typische Fachliteratur: | Gross, Hauger, Schnell: Statik Springer 2003 Schnell, Gross, Hauger: Elastostatik Springer 2005 Hauger, Schnell, Gross: Kinetik Springer 2004 | | |
| Lehrformen: | S1 (WS): Vorlesung (2 SWS) S1 (WS): Übung (2 SWS) S2 (SS): Vorlesung (2 SWS) S2 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe. | | |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [180 min] | | |
| Leistungspunkte: | 9 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 270h und setzt sich zusammen aus 120h Präsenzzeit und 150h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Übung, Vorlesung und Prüfungsvorbereitung. | | |


| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | TECHDAR. BA. Nr. 601 / Prüfungs-Nr.: 41502 | Stand: 29.05.2017  | Start: SoSe 2018 |
| Modulname: | Technisches Darstellen | | |
| (englisch): | Technical Design | | |
| Verantwortlich(e): | Zeidler, Henning / Prof. Dr.-Ing. | | |
| Dozent(en): | Sohr, Gudrun / Dipl.-Ing. | | |
| Institut(e): | Institut für Maschinenelemente, Konstruktion und Fertigung | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen technische Grundzusammenhänge verstanden haben sowie zur Darstellung einfacher technischer Objekte befähigt sein. | | |
| Inhalte: | Es werden Grundlagen des technischen Darstellens sowie ausgewählte Gebiete der darstellenden Geometrie behandelt: Darstellungsarten, Mehrtafelprojektion, Durchdringung und Abwicklung, Einführung in die Normung, Toleranzen und Passungen, Form- und Lagetolerierung, Arbeit mit einem 2D-CAD-Programm. | | |
| Typische Fachliteratur: | Hoischen: Technisches Zeichnen, Böttcher, Forberg: Technisches Zeichnen, Viebahn: Technisches Freihandzeichnen | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (1 SWS) S1 (SS): Übung (1 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Kenntnisse der gymnasialen Oberstufe | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [120 min] PVL: Belege PVL: Testat zum CAD-Programm Das Modul wird nicht benotet. PVL müssen vor Prüfungsantritt erfüllt sein bzw. nachgewiesen werden. | | |
| Leistungspunkte: | 3 | | |
| Note: | Das Modul wird nicht benotet. Die LP werden mit dem Bestehen der Prüfungsleistung(en) vergeben. | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 90h und setzt sich zusammen aus 30h Präsenzzeit und 60h Selbststudium. Letzteres umfasst die Belegbearbeitung und Prüfungsvorbereitung. | | |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | UFO. BA. Nr. 008 / Prüfungs-Nr.: 61001 | Stand: 21.10.2016  | Start: SoSe 2017 |
| Modulname: | Unternehmensführung und Organisation | | |
| (englisch): | Management and Organization | | |
| Verantwortlich(e): | Stumpf-Wollersheim, Jutta / Prof. Dr. rer. pol. | | |
| Dozent(en): | Stumpf-Wollersheim, Jutta / Prof. Dr. rer. pol. | | |
| Institut(e): | Professur Allgemeine BWL, insbesondere Internationales Management und Unternehmensstrategie | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen die Fähigkeit erlangen, unterschiedliche Formen der Aufbau- und Ablauforganisation zu beurteilen sowie Prozesse und Entwicklungen im Zusammenhang mit der Organisation fundiert zu beurteilen. | | |
| Inhalte: | Das Modul gibt eine umfassende Einführung in die unterschiedlichen Perspektiven der Organisationstheorie und -praxis als Basis für weiterführende Veranstaltungen sowie zukünftige berufliche Aufgaben. Die Veranstaltung will verdeutlichen, wie die unterschiedlichen Sichtweisen als Grundlage für Verhaltenssteuerungen in Unternehmen dienen können. | | |
| Typische Fachliteratur: | Schreyögg, G.; Geiger, D. 2016. Organisation. Grundlagen moderner Organisationsgestaltung. | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und Prüfungsvorbereitung. | | |

| | | | |
|---|--|--|------------------|
| Daten: | VERTPVR. BA. Nr. 961 / Prüfungs-Nr.: - | Stand: 03.06.2009  | Start: SoSe 2010 |
| Modulname: | Vertiefung Privatrecht | | |
| (englisch): | Major Private Law | | |
| Verantwortlich(e): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Ring, Gerhard / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Professur für Bürgerliches Recht, Deutsches und Europäisches Wirtschaftsrecht | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studierenden sollen über die für Betriebswirte relevanten Kenntnisse aus dem Allgemeinen und dem Besonderen Schuldrecht des Bürgerlichen Rechts verfügen. | | |
| Inhalte: | In der Veranstaltung werden unter anderem Leistungsstörungen (Verzug, Unmöglichkeit und Gewährleistung), die Darstellung typischer Vertragsverhältnisse (wie Kaufvertrag, Miete, Werkvertrag), Verfügungsgeschäfte (Übertragung des Eigentums an Mobilien und Immobilien sowie die Abtretung von Rechten und Forderungen) und die Rückabwicklung gestörter Vertragsverhältnisse behandelt. | | |
| Typische Fachliteratur: | Brox/Walker, Allgemeines Schuldrecht; Brox/Walker, Besonderes Schuldrecht; Hemmer/Wüst, Die 74 wichtigsten Fälle BGB AT, Schuldrecht AT, Schuldrecht BT für BWLer | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Keine | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [90 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen sowie die Vorbereitung auf die Prüfung. | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|------------------|
| Daten: | WIINFIM. BA. Nr. 959 / Prüfungs-Nr.: 60501 | Stand: 11.09.2009  | Start: WiSe 2010 |
| Modulname: | Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement | | |
| (englisch): | Information Systems and Information Management | | |
| Verantwortlich(e): | Felden, Carsten / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Felden, Carsten / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Wirtschaftsinformatik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | <p>Die Veranstaltung zum Einsatz von Informations- und Kommunikationssystemen in Unternehmen und Organisationen gibt den Studierenden einen Überblick zu Hardware, Software und Datenorganisation. Neben der Vermittlung von Grundkenntnissen in der Informatik steht die Diskussion um die Entwicklung von IT-Lösungen für betriebswirtschaftliche Fragestellungen im Vordergrund. Dabei werden aktuelle Konzepte der Informationsverarbeitung (Funktionsprinzipien der Hardware und Struktur von Softwaresystemen), und die Anwendung von Datenbanksystemen vermittelt. Die Planung, Überwachung und Steuerung der Informationsinfrastruktur eines Unternehmens stehen im Vordergrund der Vorlesung „Informationsmanagement“. Die Studierenden sollen Informationssysteme gemäß unterschiedlicher Informationsbedarfe in Unternehmen einordnen können sowie die Wirtschaftlichkeit von Informationssystemen bestimmen können. Auf den Ebenen des strategischen, des taktischen und des operativen Managements werden Aufgaben und IT-spezifischen Lösungen diskutiert. Hierbei wird besonderer Wert auf die Unternehmensmodellierung, die Entscheidungsunterstützung und das Wissensmanagement in Unternehmen gelegt. Ausgewählte Methoden, Verfahren und Werkzeuge werden beispielhaft vorgestellt und in der Übung praktisch angewendet. Die Studierenden sollen in der Veranstaltung lernen, betriebswirtschaftliche Anwendungssysteme nach ökonomischen und technischen Kriterien hinsichtlich ihrer Einsatzfähigkeit zu beurteilen.</p> | | |
| Inhalte: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gegenstand der Wirtschaftsinformatik 2. Rechnernetze und Netzwerktopologien 3. Strategische Rolle von Informationssystemen 4. Gestaltung der Informationsfunktion in Unternehmen 5. Enterprise Resource Planning (ERP) 6. Sicherheit in der Informationsverarbeitung 7. Enterprise Architecture Management 8. Gestaltung und Betrieb von Informationsnetzen 9. eXtensible Business Reporting Language 10. Ontologien und Wissensmanagement 11. Relationales Datenbankmodell 12. Die Datenbanksprache Structured Query Language (SQL) | | |
| Typische Fachliteratur: | <p>Laudon, K. C.; Laudon, J. P.; Schoder, D.: Wirtschaftsinformatik – Eine Einführung. München, 2006. Thome, R.: Grundzüge der Wirtschaftsinformatik. München, 2006. Hansen, H.R.; Neumann, G.: Wirtschaftsinformatik I, 8. Aufl. Stuttgart, 2001. Stahlknecht, P.; Hasenkamp, U.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, 10. Aufl. Berlin, 2002. Pernul, G.; Unland, R.: Datenbanken in Unternehmen – Analyse, Modellbildung und Einsatz. München, 2003. Elmasri, R.; Navathe, S.: Grundlagen von Datenbanksystemen, Aufl. München, 2003.</p> | | |

| | |
|---|--|
| | <p>Heuer, A.; Saake, G.: Datenbanken: Konzepte und Sprachen. 2. Aufl. Bonn 2000.</p> <p>Debreceeny, R.; Felden, C.; Piechocki, M.: New Dimensions of Business Reporting and XBRL, 2007.</p> <p>Goeken, M.; Johannsen, W.: Referenzmodell für IT- Governance, 2007.</p> <p>Heinrich, L.; Informationsmanagement, 7. Aufl., München, 2002.</p> <p>Voß, S.; Gutenschwager, K.: Informationsmanagement, Berlin, 2001.</p> <p>Krcmar, H.: Informationsmanagement, 2. Aufl., Berlin, 2000.</p> <p>Scheer, A.-W.: ARIS – Vom Geschäftsprozeß zum Anwendungssystem, 3. Aufl., Berlin, 1998.</p> <p>Turban, E.; Aronson, J. E.; Liang, T. P. (2004): Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7th ed. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall.</p> |
| Lehrformen: | <p>S1 (WS): Vorlesung (2 SWS)</p> <p>S1 (WS): Übung (2 SWS)</p> |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | <p>Empfohlen: Keine</p> |
| Turnus: | jährlich im Wintersemester |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: |
| Leistungspunkte: | KA [120 min] |
| Note: | 6 |
| Note: | <p>Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en):</p> <p>KA [w: 1]</p> |
| Arbeitsaufwand: | <p>Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. Letzteres umfasst die Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen sowie die Vorbereitung auf die Klausurarbeit.</p> |

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Daten: | ZEITREIWI / Prüfungs-Nr.: 12105 | Stand: 03.11.2016  | Start: SoSe 2017 |
| Modulname: | Zeitreihenanalyse in den Wirtschaftswissenschaften | | |
| (englisch): | Time Series Analysis in Economics | | |
| Verantwortlich(e): | Starkloff, Hans-Jörg / Prof. Dr. | | |
| Dozent(en): | Starkloff, Hans-Jörg / Prof. Dr. | | |
| Institut(e): | Institut für Stochastik | | |
| Dauer: | 1 Semester | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen: | Die Studenten sollen befähigt werden, selbstständig und kompetent univariate Zeitreihen zu analysieren, und dabei sowohl theoretische Kenntnisse als auch praktische Fertigkeiten erwerben. | | |
| Inhalte: | Inhalt des Moduls sind Methoden der beschreibenden Zeitreihenanalyse (Glättung, Trend- und Saisonbereinigung), stochastische Grundlagen und wichtige klassische univariate Zeitreihenmodelle (z.B. ARIMA-Modelle), insbesondere auch Fragestellungen der Identifikation von Zeitreihenmodellen. Außerdem wird auf modernere Zeitreihenmodelle wie GARCH-Modelle eingegangen, die als Modelle für Finanzzeitreihen oft genutzt werden. Geeignete Beispiele und das Vertrautwerden mit entsprechender Software sollen die Studenten zu eigenen Anwendungen befähigen. | | |
| Typische Fachliteratur: | Neusser: Zeitreihenanalyse in den Wirtschaftswissenschaften, Vieweg und Teubner 2009 Brockwell, Davis: Introduction to Time Series and Forecasting, Springer 2003 | | |
| Lehrformen: | S1 (SS): Vorlesung (2 SWS) S1 (SS): Übung (2 SWS) | | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme: | Empfohlen: Statistik für Betriebswirte, 2016-10-10 | | |
| Turnus: | jährlich im Sommersemester | | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten: | Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten ist das Bestehen der Modulprüfung. Die Modulprüfung umfasst: KA [120 min] | | |
| Leistungspunkte: | 6 | | |
| Note: | Die Note ergibt sich entsprechend der Gewichtung (w) aus folgenden(r) Prüfungsleistung(en): KA [w: 1] | | |
| Arbeitsaufwand: | Der Zeitaufwand beträgt 180h und setzt sich zusammen aus 60h Präsenzzeit und 120h Selbststudium. | | |

Freiberg, den 17. Mai 2019

gez.
Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht
Rektor

Herausgeber: Der Rektor der TU Bergakademie Freiberg

Redaktion: Prorektor für Bildung

Anschrift: TU Bergakademie Freiberg
09596 Freiberg

Druck: Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg