

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig

Vom2012

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900), zuletzt geändert durch das Gesetz zur Änderung sächsischer Gesetze infolge der Neufassung des Sächsischen Hochschulgesetzes vom 26. Juni 2009 (SächsGVBl. S. 375), hat die Universität Leipzig am 23. Februar 2012 folgende Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig vom ... (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr., S. bis) wird wie folgt geändert:

I. § 8

§ 8 Absatz 3 Satz 3 wird wie folgt neu gefasst:

„Im Rahmen der fakultätsübergreifenden Schlüsselqualifikation können entweder die in jedem Semester veröffentlichten Schlüsselqualifikationsangebote (entweder zwei Module mit 5 LP oder ein Modul mit 10 LP) oder das Modul „Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation Praktikum“ (07-203-5293) **oder die Module „Sprachkurs Englisch für Wirtschaftswissenschaftler 1“ (SP-Engl WiWi-01) oder „Sprachkurs Englisch für Wirtschaftswissenschaftler 2“ (SP-Engl WiWi-02)** mit 10 LP ausgewählt werden.“

II. Zur Anlage:

1. Die Module „Unternehmensstrategien im Wettbewerb“ (07-101-1109) und „Strategisches Informationsmanagement“ (07-102-6105) werden neu eingefügt.
2. Der Wahlpflichtplatzhalter 1 wird wie folgt geändert: „Wahlpflichtplatzhalter 1 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-101-1109, -4202, -4208, -4210, -4223, -6101, -6104, -6105)“

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig wurde ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des

Fakultätsrates der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät vom 22. November 2011. Der Senat der Universität Leipzig hat am 7. Februar 2012 hierzu Stellung genommen. Sie wurde am 23. Februar 2012 durch das Rektorat genehmigt.

2. Diese Änderungssatzung tritt zum 1. April 2012 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht.

3. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.

4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den2012

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

**Anlage zur Studienordnung des Studienganges Bachelor of Science
Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11) Studienablaufplan/
Modulübersichtstabelle**

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
07-101-1102 Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	1.-2.	P	2	300	10
Vorlesung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I" (3SWS)					
Vorlesung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II" (3SWS)					
Übung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I-II" (2SWS)					
Seminar "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Wintersemester				
07-101-1105 Einführung in die Wirtschaftswissenschaften	1.	P	1	150	5
Vorlesung "Einführung in die BWL" (2SWS)					
Vorlesung "Einführung in die VWL" (2SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Wintersemester				
07-101-1106 Technik des Rechnungswesen	1.	P	1	150	5
Vorlesung "Technik des Rechnungswesen" (2SWS)					
Übung "Technik des Rechnungswesen" (2SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Wintersemester				
07-101-1107 Bürgerliches und Öffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler	1.	P	1	150	5
Vorlesung "Bürgerliches Gesetzbuch" (2SWS)					
Vorlesung "Öffentliches Recht" (2SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Wintersemester				
07-102-1101 Wirtschaftsinformatik I	1.	P	1	150	5
Vorlesung "Einführung in die Wirtschaftsinformatik" (2SWS)					
Übung "Einführung in die Wirtschaftsinformatik" (1SWS)					
Vorlesung "Einführung in die Informatik" (2SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Wintersemester				

07-102-2101 Strukturierte Programmierung		1.	P	1	150	5
E-Learning-Vorlesung mit integrierter Übung "Strukturierte Programmierung" (4SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
07-101-1108 Handels- und Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler		2.	P	1	150	5
Vorlesung "Handels- und Gesellschaftsrecht" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
07-101-2102 Mikroökonomik		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Mikroökonomik" (4SWS)						
Übung "Mikroökonomik" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
07-102-2102 Objektorientierte und generische Programmierung		2.	P	1	150	5
Vorlesung "Objektorientierte und generische Programmierung" (3SWS)						
Übung "Objektorientierte und generische Programmierung" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Strukturierte Programmierung"				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
07-102-2103 Web-Techniken I		2.	P	1	150	5
Vorlesung "Web-Techniken I (Client-Technologien)" (2SWS)						
Übung "Web-Techniken I (Client-Technologien)" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
07-101-1104 Fachnahe Schlüsselqualifikation Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung		3.	P	1	300	10
Vorlesung "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (5SWS)						
Übung "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
07-102-3101 Wirtschaftsinformatik II		3.-4.	P	2	300	10
Vorlesung "Enterprise Systems 1 (ES 1)" (2SWS)						
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 1 (GPM 1)" (2SWS)						
Übung "Enterprise Systems 1 (ES 1)" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Wirtschaftsinformatik I"				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
07-102-3102 Softwaretechnik		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Softwaretechnik" (2SWS)						
Übung "Softwaretechnik" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme an den Modulen "Strukturierte Programmierung" und "Objektorientierte und generische Programmierung"				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

10-201-2001-1 Algorithmen und Datenstrukturen 1	3.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS) Übung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2211 Datenbanksysteme I	3.	P	1	150	5
Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2SWS) Übung "Datenbanksysteme I" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Wintersemester				
Fachnahe Schlüsselqualifikation (2 aus 07-101-5202, -5204, 07-203-5290 oder 1 aus 07-101-3102, -5203, -5208, 07-203-5292)	4./5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:					
Modulturnus:	jedes Semester				
07-101-2101 Externes und internes Rechnungswesen	4.	P	1	300	10
Vorlesung "Externes Rechnungswesen" (2SWS) Übung "Externes Rechnungswesen" (2SWS) Vorlesung "Internes Rechnungswesen" (2SWS) Übung "Internes Rechnungswesen" (2SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Sommersemester				
07-102-4102 Entwicklung verteilter Anwendungen	4.	P	1	150	5
Vorlesung "Entwicklung verteilter Anwendungen" (2SWS) Übung "Entwicklung verteilter Anwendungen" (2SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2001-2 Algorithmen und Datenstrukturen 2	4.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS) Übung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2212 Kernmodul Datenbanksysteme II	4.	P	1	150	5
Vorlesung "Datenbanksysteme II" (2SWS) Übung "Datenbanksysteme II" (1SWS)					
Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Datenbanksysteme I" (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse				
Modulturnus:	jedes Sommersemester				
Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation (alternativ: Praktikum 07-203-5293)	5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:					
Modulturnus:	jedes Wintersemester				

07-203-5291 Praktikum		5.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss der Module: "Objektorientierte und generische Programmierung", "Software-Technik", "Entwicklung verteilter Anwendungen", "Web-Techniken I", "Strukturierte Programmierung", "Wirtschaftsinformatik I", "Wirtschaftsinformatik II"				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 1 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-101-1109, -4202, -4208, -4210, -4223, -6101, -6104, -6105)		6.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
07-102-6102 Web Science		6.	P	1	150	5
Vorlesung "Web Science" (2SWS)						
Übung "Web Science" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Web-Technologien I"				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
07-102-6103 Web-Techniken II		6.	P	1	150	5
Vorlesung "Web-Technologien II (Server-Technologien)" (2SWS)						
Übung "Web-Technologien II (Server-Technologien)" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Web-Technologien I"				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Bachelorarbeit					300	10
Summe:					5400	180

Wahlpflichtmodule Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
07-101-5203 Geld- und Währungstheorie		4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Geld- und Währungstheorie" (4SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Mikroökonomik" (07-101-2102), "Mathematik" (07-101-1102) sowie "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (07-101-1104)					
Modulturnus:	jedes Sommersemester					
07-101-3102 Marketing und Services		5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Marketing" (2SWS)						
Übung "Marketing" (2SWS)						
Vorlesung "Services" (2SWS)						
Übung "Services" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Einführung in die Wirtschaftswissenschaften" (07-101-1105), "Externes und Internes Rechnungswesen" (07-101-2101), "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (07-101-1104) und "Mikroökonomik" (07-101-2102)					
Modulturnus:	jedes Wintersemester					
07-101-5202 Finanzwissenschaft		5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Finanzwissenschaft I" (2SWS)						
Übung "Finanzwissenschaft I" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Mikroökonomik" (07-101-2102)					
Modulturnus:	jedes Wintersemester					
07-101-5204 Immobilienmanagement		5.	WP	1	150	5
Seminar "Immobilienmanagement" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Bürgerliches und öffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler" (07-101-1107)					
Modulturnus:	jedes Wintersemester					
07-101-5208 Umweltmanagement		5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Umweltschutz" (2SWS)						
Vorlesung "Betriebliches Umweltmanagement" (2SWS)						
Übung "Umweltmanagement" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
Modulturnus:	jedes Wintersemester					
07-203-5290 Programmieren in C#		5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Programmieren in C#" (2SWS)						
Übung "Programmieren in C#" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Objektorientierte und generische Programmierung"					
Modulturnus:	jedes Wintersemester					

07-203-5292 Fachnahe Schlüsselqualifikation Praktikum		5.	WP	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul Praktikum (07-203-5291; 8 Wochen)						
Modulturnus: jedes Wintersemester						
07-203-5293 Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation Praktikum		5.	WP	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme an den Modulen Praktikum (07-203-5291; 8 Wochen) und "Fachnahe Schlüsselqualifikation Praktikum" (07-203-5292; 7 Wochen)						
Modulturnus: jedes Wintersemester						
07-101-1109 Unternehmensstrategien im Wettbewerb		6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Unternehmensstrategien im Wettbewerb" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: unregelmäßig						
07-101-4202 Beschaffung, Logistik und Vertrieb		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Beschaffung und Logistik" (1SWS)						
Vorlesung "Vertriebsmanagement" (1SWS)						
Übung "Beschaffung und Logistik" (2SWS)						
Übung "Vertriebsmanagement" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						
07-101-4208 Unternehmensführung		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Unternehmensführung I" (2SWS)						
Vorlesung "Unternehmensführung II" (2SWS)						
Übung "Unternehmensführung I" (1SWS)						
Übung "Unternehmensführung II" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul "Einführung in die Wirtschaftswissenschaften" (07-101-1105)						
Modulturnus: jedes Sommersemester						
07-101-4210 Versicherungsmanagement - Marketing, Controlling und Kapitalanlagenmanagement im Versicherungsunternehmen		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Marketing und Kapitalanlagenmanagement im Versicherungsunternehmen" (2SWS)						
Vorlesung "Controlling im Versicherungsunternehmen" (2SWS)						
Seminar "Aktuelle Fragen in der Versicherungswirtschaft" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						
07-101-4223 Standardmodelle des Operations Research		6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Standardmodelle des Operations Research" (2SWS)						
Übung "Standardmodelle des Operations Research" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						
07-101-6101 Staat und Wirtschaft		6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Wirtschaftspolitik" (2SWS)						
Vorlesung "Finanzwissenschaft I" (2SWS)						
Übung "Wirtschafts- und Finanzpolitik" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						

07-102-6104		6.	WP	1	150	5
Business Intelligence						
Praktikum "Enterprise Systems 1 – Business Intelligence" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Wirtschaftsinformatik I"				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
07-102-6105		6.	WP	1	150	5
Strategisches Informationsmanagement						
Vorlesung "Strategisches Informationsmanagement" (2SWS)						
Seminar "Management von IT-Projekten" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-1102	Pflicht

Modultitel **Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler****Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 1.–2. Semester**Verantwortlich** Fakultät für Mathematik und Informatik, Mathematisches Institut, Abteilung Wirtschaftsmathematik/Stochastik**Dauer** 2 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I" (3 SWS) = 45 h Präsenzzeit und 40 h Selbststudium = 85 h
- Vorlesung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II" (3 SWS) = 45 h Präsenzzeit und 40 h Selbststudium = 85 h
- Übung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I–II" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 55 h Selbststudium = 85 h
- Seminar "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 45 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (Pflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
- Bachelor Soziologie (Wahlmodul)
- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele Die Studierenden sollen diejenigen mathematischen Kenntnisse erwerben, die für das Studium der Wirtschaftswissenschaften erforderlich sind.

Inhalt

Grundlagen der Mathematik wie Logik und Relationen, lineare Algebra mit Matrizen- und Determinantenrechnung sowie analytischer Geometrie, lineare Gleichungssysteme, Differenzialrechnung für Funktionen einer Variablen, Integralrechnung für Funktionen einer Variablen, Differenzialrechnung für Funktionen mehrerer Variablen mit Anwendungen wie Extremwertaufgaben für Funktionen mehrerer Variablen mit und ohne Nebenbedingungen.

Teilnahmevoraussetzungen keine**Literaturangabe** unter www.uni-leipzig.de/wifa**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 240 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I" (3SWS)
	Vorlesung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II" (3SWS)
	Übung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I–II" (2SWS)
	Seminar "Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-1105	Pflicht

Modultitel Einführung in die Wirtschaftswissenschaften

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 1. Semester

Verantwortlich Professur für Bankwesen, Institut für Immobilienmanagement, Institut für Versicherungslehre

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Einführung in die BWL" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Vorlesung "Einführung in die VWL" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftspädagogik (Pflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Pflichtmodul)
- Bachelor Sportmanagement (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Geographie (Wahlmodul)
- Bachelor Soziologie (Wahlmodul)

Ziele Ziel des Moduls ist, Grundbegriffe der Betriebswirtschaftslehre kennen zu lernen und zu verstehen, Teilgebiete (Funktionen) der BWL kennen zu lernen und den Zusammenhang zwischen diesen zu verstehen. Außerdem erhalten die Studierenden einen Einblick in marktwirtschaftliche Systeme.

Inhalt Das Modul beinhaltet Grundlagen, Gegenstand und Methoden der BWL, Aufbau des Betriebs sowie Betriebswirtschaftliche Funktionen. Schließlich werden die Studierenden in die Grundzüge der VWL eingeführt.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe wird zu Semesterbeginn bekannt gegeben

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur 45 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Einführung in die BWL" (2SWS)
Klausur 45 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Einführung in die VWL" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-1106	Pflicht

Modultitel **Technik des Rechnungswesen**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 1. Semester

Verantwortlich Institut für Unternehmensrechnung, Finanzierung und Besteuerung

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Technik des Rechnungswesen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Übung "Technik des Rechnungswesen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftspädagogik (Pflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Pflichtmodul)
- Bachelor Sportmanagement (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Geographie (Wahlmodul)
- Bachelor Soziologie (Wahlmodul)

Ziele Die Studierenden sollen die Technik der doppelten Buchführung zur Erfassung von Geschäftsvorfällen im Handel und in der Industrie beherrschen. Ferner werden die Grundbegriffe, Rechtsgrundlagen und Elemente der Rechnungslegung vermittelt.

Inhalt Rechtsgrundlagen der Buchführungspflicht; Einführung in das System der doppelten Buchführung; wesentlicher Geschäftsvorfälle in Handel und Industrie; Jahresabschlusserstellung

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe www.uni-leipzig.de/wifa/rechnungslegung/

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 40 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Technik des Rechnungswesen" (2SWS)
	Übung "Technik des Rechnungswesen" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-1107	Pflicht

Modultitel **Bürgerliches und Öffentliches Recht für
Wirtschaftswissenschaftler****Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 1. Semester**Verantwortlich** Juristenfakultät, Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels-, Gesellschafts- und
Wirtschaftsrecht**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Bürgerliches Gesetzbuch" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Vorlesung "Öffentliches Recht" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- B.Sc. Wirtschaftsinformatik (Pflichtmodul)
- B.Sc. Sportmanagement (Pflichtmodul)
- B.Sc. Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele

Die Studierenden sollen diejenigen juristischen Kenntnisse im bürgerlichen und öffentlichen Recht erwerben, die für das Studium der Wirtschaftswissenschaften erforderlich sind

Inhalt

Das Modul setzt sich aus den beiden Vorlesungen „Bürgerliches Gesetzbuch“ und „Öffentliches Recht“ zusammen.

Teilnahmevoraussetzungen

keine

Literaturangabe

unter www.uni-leipzig.de/wifa

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Bürgerliches Gesetzbuch" (2SWS)
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Öffentliches Recht" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-1101	Pflicht

Modultitel **Wirtschaftsinformatik I****Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 1. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Anwendungssysteme für Wirtschaft und Verwaltung
Beteiligte: Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Softwareentwicklung für Wirtschaft und Verwaltung**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester**Lehrformen**

- Vorlesung "Einführung in die Wirtschaftsinformatik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 25 h Selbststudium = 55 h
- Übung "Einführung in die Wirtschaftsinformatik" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 25 h Selbststudium = 40 h
- Vorlesung "Einführung in die Informatik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 25 h Selbststudium = 55 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit**

- B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Ziele Dieses Modul macht die Studenten mit den Grundlagen der Informationstechnik (IT) vertraut und vermittelt Fähigkeiten zur Beurteilung der betrieblichen Auswirkungen und Anwendungspotenziale der IT sowie von Verfahren zur systematischen Analyse und Gestaltung betrieblicher Anwendungssysteme. Zu den Qualifikationszielen des Moduls gehört auch die Vermittlung wesentlicher informationstechnischer Sachverhalte der Hard- und Software, der Algorithmik und Softwareentwicklung, des Umgangs mit Daten und deren Sicherung.**Inhalt** Das Modul Wirtschaftsinformatik I umfasst zwei Teilbereiche:

- Den Schwerpunkt des ersten Teils bildet die "Einführung in die Wirtschaftsinformatik" mit einem Überblick zum Informationsmanagement, zu Anwendungssystemen in Industrie- und Dienstleistungsbetrieben sowie den wichtigsten Methoden zur Einführung von Anwendungssystemen. Schwerpunkte bilden hierbei Enterprise Resource Planning-Systeme (ERP) mit ihren überbetrieblichen Erweiterungen (Electronic Business), das Geschäftsprozessmanagement sowie die betriebswirtschaftlichen Auswirkungen von Anwendungssystemen. Eine Blended Learning-Übung ergänzt die Vorlesung um E-Learning-Inhalte und Präsenzübungen.
- Den zweiten Teil bildet die "Einführung in die Informatik". Sie umfasst unter anderem die Darstellung von Informationen im Rechner und ihre Verarbeitung, Grundlagen von Hard- und Software, erste Einblicke in Algorithmik und Softwareentwicklung, Datensicherheit und Datensicherung sowie zentrale Begriffe elektronischer Netzwerke und darauf aufbauender Dienste.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter www.iwi.uni-leipzig.de und Veranstaltungsskript "Einführung in die Informatik"

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur (Multiple Choice) 120 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Einführung in die Wirtschaftsinformatik" (2SWS)
	Übung "Einführung in die Wirtschaftsinformatik" (1SWS)
	Vorlesung "Einführung in die Informatik" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-2101	Pflicht

Modultitel **Strukturierte Programmierung****Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 1. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Softwareentwicklung für Wirtschaft und Verwaltung**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester**Lehrformen** • E-Learning-Vorlesung mit integrierter Übung "Strukturierte Programmierung" (4 SWS) = 60 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 150 h**Arbeitsaufwand** 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit**

- B.Sc. Wirtschaftsinformatik
- B.A. Romanische Studien

Ziele Strukturierte Programmierung zur Durchführung kleinerer Entwicklungsaufgaben selbstständig und zielgerichtet einsetzen können.**Inhalt** Vorgestellt werden der Aufbau von Programmen, Variablen und Datentypen, Operatoren, Anweisungen, Kontrollstrukturen, Präprozessor, Funktionen, Verbundtypen, Fehlersuche, die Verwendung von Feldern, dynamische Speicherverwaltung und das Konzept des abstrakten Datentyps. Anhand der Programmiersprache C++ werden die Verwendung integrierter Entwicklungsumgebungen und der Einsatz von Konsolenwerkzeugen sowie die Fehlersuche mit Hilfe des Debuggers erlernt.**Teilnahmevoraussetzungen** keine**Literaturangabe** Ulrich Eisenecker: C++: Der Einstieg in die Programmierung. Strukturiert und prozedural programmieren. W3L GmbH 2008, ISBN: 978-3-937137-12-4**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung: Klausur (Multiple Choice) 60 Min., mit Wichtung: 1	
	E-Learning-Vorlesung mit integrierter Übung "Strukturierte Programmierung" (4SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-1108	Pflicht

Modultitel Handels- und Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaftler

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 2. Semester

Verantwortlich Juristenfakultät, Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen • Vorlesung "Handels- und Gesellschaftsrecht" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 120 h Selbststudium = 150 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- B.Sc. Wirtschaftsinformatik (Pflichtmodul)
- B.Sc. Sportmanagement (Pflichtmodul)
- B.Sc. Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele Die Studierenden sollen diejenigen juristischen Kenntnisse im Handels- und Gesellschaftsrecht erwerben, die für das Studium der Wirtschaftswissenschaften erforderlich sind.

Inhalt Das Modul enthält die Vorlesung „Handels- und Gesellschaftsrecht“.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter www.uni-leipzig.de/wifa

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Handels- und Gesellschaftsrecht" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-2102	Pflicht

Modultitel Mikroökonomik**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 2. Semester**Verantwortlich** Professur für Mikroökonomik**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Mikroökonomik" (4 SWS) = 60 h Präsenzzeit und 140 h Selbststudium = 200 h
- Übung "Mikroökonomik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (Pflichtmodul)
- Bachelor Geographie (Wahlmodul)
- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
- Bachelor Soziologie (Wahlmodul)
- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele Kennenlernen grundlegender Konzepte der Mikroökonomik.**Inhalt** Haushalts- und Unternehmenstheorie, Marktformenlehre, Spieltheorie und Wohlfahrtstheorie.**Teilnahmevoraussetzungen** keine**Literaturangabe** unter www.uni-leipzig.de/~micro/**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung: Klausur 90 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Mikroökonomik" (4SWS)
	Übung "Mikroökonomik" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-2102	Pflicht

Modultitel **Objektorientierte und generische Programmierung****Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 2. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Softwareentwicklung für Wirtschaft und Verwaltung**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Objektorientierte und generische Programmierung" (3 SWS) = 45 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 90 h
- Übung "Objektorientierte und generische Programmierung" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 60 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit** • B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Ziele

Objektorientierte und generische Programmierung im Rahmen kleiner Implementierungsarbeiten zielgerichtet anwenden können; wichtige Implementierungswerkzeuge angemessen einsetzen können.

Inhalt

Vorgelegt werden unter anderem: Vererbung, Inklusionspolymorphie, Templates, Namensräume, Ausnahmen, Laufzeittypinformation und vertragsorientierte Programmierung. Der Aufbau und die Verwendung von Bibliotheken werden anhand von Beispielen wie etwa einer Benutzungsoberflächen-Bibliothek erklärt. Außerdem werden ausgewählte Werkzeuge, die im Umfeld der Programmierung beispielsweise zur Laufzeitmessung und zur Dokumentation eingesetzt werden, vorgestellt. Als Programmiersprache wird C++ eingesetzt. Vorlesungsbegleitende Übungen festigen die jeweils behandelten Themen und regen zur Auseinandersetzung mit dem vermittelten Stoff an.

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnahme am Modul "Strukturierte Programmierung"

Literaturangabe

siehe Vorlesungsskript "Objektorientierte und generische Programmierung"

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur (Multiple Choice) 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Objektorientierte und generische Programmierung" (3SWS)
	Übung "Objektorientierte und generische Programmierung" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-2103	Pflicht

Modultitel Web-Techniken I**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 2. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Informationsmanagement**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Web-Technologien I (Client-Technologien)" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
- Übung "Web-Technologien I (Client-Technologien)" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 60 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit** • B.Sc. Wirtschaftsinformatik**Ziele** Vermittlung von Kenntnissen der für E-Business relevanten Bereiche der Web-Technologien. Im Fokus stehen clientseitige Technologien.

Inhalt

Es werden grundlegende Konzepte der Web-Technologien vorgestellt und anhand vieler Beispiele praxisnah vertieft. Das erste Modul zu Web-Technologien konzentriert sich auf clientseitige Technologien wie die Dokumentenmodelle HTML und XML, die Layout- und Präsentations-Technologien CSS und XSLT sowie das Skripting mit JavaScript.

Teilnahmevoraussetzungen keine**Literaturangabe** Literatur wird auf der Webseite des IWI im Bereich Lehre bekannt gegeben.**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Web-Technologien I (Client-Technologien)" (2SWS)
	Übung "Web-Technologien I (Client-Technologien)" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-1104	Pflicht

Modultitel **Fachnahe Schlüsselqualifikation
Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 3. Semester

Verantwortlich Professur für Statistik

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen • Vorlesung "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (5 SWS) = 75 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 165 h
• Übung "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (3 SWS) = 45 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 135 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
• Bachelor Wirtschaftsinformatik (Pflichtmodul)
• Bachelor Wirtschaftspädagogik
• Bachelor Sportmanagement

Ziele Grundlagenkenntnisse in Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung, Anwendungen auf wirtschaftswissenschaftliche Fragestellungen. Fakultätsinterne Schlüsselqualifikation.

Inhalt Deskription univariater und bivariater Datensätze, Indexrechnung, Wahrscheinlichkeitsrechnung und spezielle Wahrscheinlichkeitsverteilungsmodelle, Zufallsstichproben und Stichprobenfunktionen, Einführung in die Schätz- und Testtheorie, lineare Regressionsanalyse

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter <http://www.wifa.uni-leipzig.de/iew/bereich-statistik>

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 120 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (5SWS)
	Übung "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (3SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-3101	Pflicht

Modultitel **Wirtschaftsinformatik II**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 3.–4. Semester

Verantwortlich Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Anwendungssysteme für Wirtschaft und Verwaltung

Dauer 2 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Enterprise Systems 1 (ES 1)" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 1 (GPM 1)" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Übung "Enterprise Systems 1 (ES 1)" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Ziele Ziel des Moduls ist die Vermittlung von Grundkenntnissen zu integrierten Anwendungssystemen, wie sie sich zur Unterstützung von Geschäftsprozessen in Industrie- und Dienstleistungsunternehmen etabliert haben. In der Veranstaltung "Enterprise Systems 1" erhalten die Studierenden einen Einblick in die fachliche Funktionalität integrierter betriebswirtschaftlicher Anwendungssysteme und deren Architektur, während sie in der Veranstaltung "Geschäftsprozessmanagement 1" Grundlagen der methodischen Gestaltung und Verbesserung von fachlichen Abläufen und Strukturen für die betriebliche Anwendungssysteme erlernen.

Inhalt Das Modul Wirtschaftsinformatik II umfasst zwei Teilbereiche:

- In der Vorlesung und Übung "Enterprise Systems 1" stehen Aufbau, Funktionalität und Einführung integrierter Anwendungssysteme im Mittelpunkt. Darüber hinaus erhält der Teilnehmer einen Überblick über ein etabliertes Enterprise Resource Planning (ERP)-System. Die Übung vertieft ausgewählte Anwendungsfunktionalitäten aus den Bereichen Materialwirtschaft, Produktion und Vertrieb sowie Buchführung.
- Die Veranstaltung "Geschäftsprozessmanagement 1" vermittelt Grundkenntnisse zu Methoden des Geschäftsprozessmanagement, welche die fachliche Gestaltung von betrieblichen Abläufen und Strukturen mit der informationstechnologischen Unterstützung durch Anwendungssysteme verbinden. Dazu haben sich in Wissenschaft und Praxis viele Methoden etabliert, die einerseits den Prozessentwurf und andererseits die Prozessmessung und -führung unterstützen. Die Veranstaltung stellt anhand zahlreicher Fallbeispiele ausgewählte Methoden und aktuelle Weiterentwicklungen (z.B. überbetriebliches Prozessmanagement, Process Mining und Service Science) vor.

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme am Modul "Wirtschaftsinformatik I"

Literaturangabe unter www.iwi.uni-leipzig.de

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur* 90 Min., mit Wichtung: 2	Vorlesung "Enterprise Systems 1 (ES 1)" (2SWS)
	Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 1 (GPM 1)" (2SWS)
Klausur* 90 Min., mit Wichtung: 1	Übung "Enterprise Systems 1 (ES 1)" (2SWS)

* Diese Prüfungsleistungen müssen bestanden sein.

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-3102	Pflicht

Modultitel Softwaretechnik**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 3. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Softwareentwicklung für Wirtschaft und Verwaltung**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Softwaretechnik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Übung "Softwaretechnik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit** • B.Sc. Wirtschaftsinformatik**Ziele** Begriffe, Standardnotationen, Methoden und Techniken der ingenieurmäßigen Softwareentwicklung kennen und anwenden können.

Inhalt

Vorgestellt werden ausgewählte, relevante und aktuelle Sichtweisen der Softwareentwicklung und Softwareentwicklungsprozesse in Methoden, Notationen und Techniken. Außerdem wird ein Überblick zu Analyse- und Entwurfsmustern sowie ihrer Anwendung gegeben.

Vorlesungsbegleitende Übungen greifen die jeweils behandelten Themen auf und regen zur Auseinandersetzung mit dem vermittelten Stoff an.

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme an den Modulen "Strukturierte Programmierung" und "Objektorientierte und generische Programmierung"**Literaturangabe** siehe Vorlesungsskript "Softwaretechnik"**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung: Klausur (Multiple Choice) 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Softwaretechnik" (2SWS)
	Übung "Softwaretechnik" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	10-201-2001-1	Pflicht

Modultitel **Algorithmen und Datenstrukturen 1**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 3. Semester

Verantwortlich Institut für Informatik

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 55 h Selbststudium = 85 h
- Übung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 50 h Selbststudium = 65 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- B.Sc. Informatik
- Bachelor Lehramt Informatik Gymnasium und Mittelschule
- B.A. Linguistik
- B.A. Wirtschaftsinformatik
- B.Sc. Physik
- B.Sc. IPSP
- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele

Der Modul vermittelt die wichtigen Basisalgorithmen der Informatik. Das Grundwissen über effiziente Algorithmen und Datenstrukturen fördert die Problemlösungsfähigkeiten der Studierenden. Sie sollen in der Lage sein, einfache Probleme von der Auswahl der Verfahren bis zur effizienten Implementierung zu lösen.

Für Lehramtsstudierende vermittelt das Modul somit Kenntnisse über grundlegende Problemstellungen der Informatik und dazugehörige Lösungsmöglichkeiten.

Inhalt

- Arbeiten mit großen Datenmengen: Effektive Datenstrukturen, Sortieren, Suchen
- Algorithmen für Graphen
- Kompressionsalgorithmen
- Grundlegende Strategien von Algorithmen.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter www.informatik.uni-leipzig.de sowie im Vorlesungsverzeichnis

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS)
	Übung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	10-201-2211	Pflicht

Modultitel Datenbanksysteme I**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 3. Semester**Verantwortlich** Abteilung Datenbanken**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
- Übung "Datenbanksysteme I" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 60 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Pflichtmodul im B. Sc. Informatik
- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Pflichtmodul)
- Bachelor Lehramt Informatik Gymnasium und Mittelschule

Das Modul ist grundlegend für alle weiteren Module im Gebiet "Datenbanken".

- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele

Die Datenbanktechnologie ist eine Schlüsseltechnologie der praktischen und angewandten Informatik. Die Nutzung und Verwaltung großer Datensammlungen in Datenbanken wird immer mehr zu einer täglichen Aufgabe. Die Studierenden lernen den grundsätzlichen Aufbau von Datenbanken und ihre Benutzung kennen. Besonderer Wert wird auf eine semantisch korrekte Modellierung eines Sachverhalts als Voraussetzung für einen Datenbankeinsatz gelegt. Einen weiteren Schwerpunkt bildet das Erlernen der standardisierten Datenbankabfragesprache SQL. Die Studierenden werden befähigt, die erworbenen Kenntnisse praktisch einzusetzen.

Inhalt

Inhalt der Lehrveranstaltung sind die folgenden Komplexe:

- Aufbau und wesentliche Merkmale von Datenbankverwaltungssystemen
- Modellierung nach dem Entity-Relationship- und dem UML-Modell
- Das relationale Modell und die Normalformenlehre
- Die Relationenalgebra als theoretische Grundlage des relationalen Modells
- Die Abfragesprache SQL (Syntaxbeschreibung, typische Anwendungsbeispiele).

Als Anleitung zum Selbststudium und zur Vorbereitung auf die Übungen werden Übungsaufgaben zu den Inhalten der Vorlesung angeboten, deren Lösungen in den Übungen erarbeitet werden. Ein Teil der Übungsaufgaben kann on-line bearbeitet werden. Die Benutzung der Abfragesprache SQL wird mit einer im Rahmen des Projektes "Bildungsportal Sachsen" am Lehrstuhl entwickelten Software praktisch auf einer Datenbank trainiert (URL <http://lots.uni-leipzig.de>).

Teilnahmevoraussetzungen keine**Literaturangabe** Zu dem Modul wird eine WEB-Seite mit aktuellen Hinweisen, Vorlesungsskript und

Literaturangaben als Unterseite der allgemeinen URL <http://dbs.uni-leipzig.de> angeboten werden. Diese wird während des Studiums durch aktuelle Informationen ergänzt.

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2SWS)
	Übung "Datenbanksysteme I" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-2101	Pflicht

Modultitel Externes und internes Rechnungswesen

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 4. Semester

Verantwortlich Institut für Unternehmensrechnung und Steuerlehre

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Externes Rechnungswesen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Übung "Externes Rechnungswesen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Vorlesung "Internes Rechnungswesen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Übung "Internes Rechnungswesen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (Pflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele Verständnis der Funktionen sowie der Instrumente der internen und externen Unternehmensrechnung.

Inhalt Zu den Inhalten des Moduls gehören Grundlagen der externen und internen Unternehmensrechnung, insbesondere Grundlagen der Kosten- und Erlösrechnung sowie des Kostenmanagements, zentrale Instrumente sowie Begriffe und institutionelle Einbettung der externen Unternehmensrechnung.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter www.uni-leipzig.de/~ius/

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur* 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Externes Rechnungswesen" (2SWS)
	Übung "Externes Rechnungswesen" (2SWS)
Klausur* 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Internes Rechnungswesen" (2SWS)
	Übung "Internes Rechnungswesen" (2SWS)

* Diese Prüfungsleistungen müssen bestanden sein.

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-5203	Wahlpflicht

Modultitel **Geld- und Währungstheorie****Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 4. Semester**Verantwortlich** Professur für Geld und Währung**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester**Lehrformen** • Vorlesung "Geld- und Währungstheorie" (4 SWS) = 60 h Präsenzzeit und 240 h Selbststudium = 300 h**Arbeitsaufwand** 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit** • Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)**Ziele** Das Modul führt in die monetäre Theorie nationaler und internationaler Tauschbeziehungen ein.**Inhalt** • Teil A: Geldtheorie: Grundlagen der Geld- und Kredittheorie; Geld- und Kreditnachfrageverhalten; Geld- und Kreditangebotsprozesse; Preisbildung auf Finanzmärkten; Transmission monetärer Impulse.
• Teil B: Währungstheorie: Zahlungsbilanz und Devisenmarkt; Mechanismen des Zahlungsbilanzausgleichs; Wechselkursatheorien.**Teilnahmevoraussetzungen** Teilnahme an den Modulen "Mikroökonomik" (07-101-2102), "Mathematik" (07-101-1102) sowie "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (07-101-1104)**Literaturangabe** unter www.uni-leipzig.de/~vwl/vwl-guw.htm**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung:	
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Geld- und Währungstheorie" (4SWS)
Essay (Bearbeitungsdauer von 2 Wochen), mit Wichtung: 1	

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-4102	Pflicht

Modultitel Entwicklung verteilter Anwendungen**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 4. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Softwareentwicklung für Wirtschaft und Verwaltung**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Entwicklung verteilter Anwendungen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Übung "Entwicklung verteilter Anwendungen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftsinformatik
- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)

Ziele Verteilung von Anwendungslogik planen und realisieren können.

Inhalt

Nebenläufige Programmierung, theoretische Grundlagen zur Kommunikation, Transparenzdimensionen und wichtige Aspekte in verteilten Systemen sowie Kommunikations- und anwendungsorientierte Middleware. Des Weiteren wird Java als zweite Programmiersprache neben C/C++ eingeführt und themenspezifisch vertieft.

Teilnahmevoraussetzungen keine**Literaturangabe** siehe Vorlesungsskript "Entwicklung verteilter Anwendungen"

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur (Multiple Choice) 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Entwicklung verteilter Anwendungen" (2SWS)
	Übung "Entwicklung verteilter Anwendungen" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	10-201-2001-2	Pflicht

Modultitel Algorithmen und Datenstrukturen 2**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 4. Semester**Verantwortlich** Institut für Informatik**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 55 h Selbststudium = 85 h
- Übung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 50 h Selbststudium = 65 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- B.Sc. Informatik
- Bachelor Lehramt Informatik Gymnasium und Mittelschule
- B.A. Linguistik
- B.A. Wirtschaftsinformatik
- B.Sc. Physik
- B.Sc. IPSP
- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele

Der Modul vermittelt die wichtigen Basisalgorithmen der Informatik. Das Grundwissen über effiziente Algorithmen und Datenstrukturen fördert die Problemlösungsfähigkeiten der Studierenden. Sie sollen in der Lage sein, einfache Probleme von der Auswahl der Verfahren bis zur effizienten Implementierung zu lösen.

Für Lehramtsstudierende vermittelt das Modul somit Kenntnisse über grundlegende Problemstellungen der Informatik und dazugehörige Lösungsmöglichkeiten.

Inhalt

- Arbeiten mit großen Datenmengen: Effektive Datenstrukturen, Sortieren, Suchen
- Algorithmen für Graphen
- Kompressionsalgorithmen
- Grundlegende Strategien von Algorithmen.

Teilnahmevoraussetzungen

keine

Literaturangabe

unter www.informatik.uni-leipzig.de sowie im Vorlesungsverzeichnis

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS)
	Übung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	10-201-2212	Pflicht

Modultitel **Kernmodul Datenbanksysteme II**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 4. Semester

Verantwortlich Abteilung Datenbanken

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Datenbanksysteme II" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
- Übung "Datenbanksysteme II" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 60 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • Kernmodul im B.Sc. Informatik der Praktischen Informatik.

Ziele Mit diesem Modul vertiefen die Studierenden ihre Kenntnisse auf dem Gebiet der Datenbanktechnologien.

Inhalt

- Inhalt der Lehrveranstaltung sind die folgenden Komplexe:
 - DB-Programmierung: Eingebettetes SQL, CLI / ODBC, Stored Procedures
 - Web-Anbindung von Datenbanken: JDBC, Servlets, JSP / ASP, PHP, Portlets
 - Objektorientierten Datenbanksystemen (OODBS): Grundlagen, Sprachen ODL, OQL
 - Objektrelationale DBS / SQL99
 - XML-Datenbanken: Speicherung von XML-Dokumenten, XML Schema, XQuery, existierende XML-DBS.

- Als Anleitung zum Selbststudium und zur Vorbereitung auf die Übungen werden Übungsaufgaben zu den Inhalten der Vorlesung angeboten, deren Lösungen in den Übungen erarbeitet werden. Ein Teil der Übungsaufgaben kann on-line bearbeitet werden.

- Das Modul wird durch eine Prüfung abgeschlossen, in der sowohl das theoretische Wissen als auch die in den Übungen erworbenen Fähigkeiten geprüft werden.

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme am Modul "Datenbanksysteme I" (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse

Literaturangabe Zu dem Modul wird eine WEB-Seite mit aktuellen Hinweisen, Vorlesungsskript und Literaturangaben als Unterseite der allgemeinen URL <http://dbs.uni-leipzig.de> angeboten werden. Diese wird während des Studiums durch aktuelle Informationen ergänzt.

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben.
Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Datenbanksysteme II" (2SWS)
	Übung "Datenbanksysteme II" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-3102	Wahlpflicht

Modultitel Marketing und Services**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 5. Semester**Verantwortlich** Professur für BWL, insb. Marketing, Professur für BWL, insb. Dienstleistungsmanagement**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Marketing" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Übung "Marketing" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Vorlesung "Services" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Übung "Services" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit**

- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Pflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Wahlpflichtmodul)

Ziele Marketing Grundbegriffe kennen und anwenden lernen, Bausteine des Marketing kennen und verstehen lernen, Grundbegriffe des Dienstleistungsmanagements kennen und anwenden lernen, Bedeutung der Kundenorientierung verstehen lernen, Qualität von Dienstleistungen.**Inhalt** Erwerb von Kenntnissen und Fähigkeiten aus den Bereichen Marketing und Dienstleistungsmanagement.**Teilnahmevoraussetzungen** Teilnahme an den Modulen "Einführung in die Wirtschaftswissenschaften" (07-101-1105), "Externes und Internes Rechnungswesen" (07-101-2101), "Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung" (07-101-1104) und "Mikroökonomik" (07-101-2102)**Literaturangabe** unter www.marketing.uni-leipzig.de und www.uni-leipzig.de/wifa/dlm**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung:	
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Marketing" (2SWS)
	Übung "Marketing" (2SWS)
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Services" (2SWS)
	Übung "Services" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-5202	Wahlpflicht

Modultitel Finanzwissenschaft**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 5. Semester**Verantwortlich** Institut für Finanzen**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Finanzwissenschaft I" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 53 h Selbststudium = 83 h
- Übung "Finanzwissenschaft I" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 52 h Selbststudium = 67 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Sportmanagement
- Bachelor Wirtschaftsinformatik
- Bachelor Wirtschaftswissenschaften

Ziele

Die Absolvierung des Moduls Einführung in die Finanzwissenschaft vermittelt den Teilnehmern die grundlegenden Zusammenhänge staatlichen Handelns in einer industriellen Gesellschaft. Eine überaus große Zahl an wirtschaftlichen Fragestellungen ist eng mit staatlichen Regulierungen verknüpft. Somit ist die Kenntnis dieser Zusammenhänge für jeden wirtschaftlich tätigen Menschen von Bedeutung. Das Modul soll die Teilnehmer in die Lage versetzen, sich mit einfachen finanzpolitischen Fragestellungen sachgerecht auseinanderzusetzen und sie in Hinblick auf ihre berufliche Tätigkeit in Wirtschaftsunternehmen oder öffentlichen Institutionen zu bewerten. Hierzu wird das notwendige Faktenwissen sowie das entsprechende methodische Instrumentarium gelehrt und erprobt.

Inhalt

Die Themen der Veranstaltungen gehen unter anderem der Frage nach, nach welchen Prinzipien Steuern und Abgaben bemessen werden, welche Anreizwirkungen Steuern und Abgaben haben und wie eine hohe Staatsverschuldung zu bewerten ist.

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnahme am Modul "Mikroökonomik" (07-101-2102)

Literaturangabe

unter www.uni-leipzig.de/%7Eiffwww/Fiwi/

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 3	Vorlesung "Finanzwissenschaft I" (2SWS)
Essay (Bearbeitungsdauer von 2 Wochen), mit Wichtung: 1	Übung "Finanzwissenschaft I" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-5204	Wahlpflicht

Modultitel **Immobilienmanagement**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 5. Semester

Verantwortlich Institut für Immobilienmanagement

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen • Seminar "Immobilienmanagement" (3 SWS) = 45 h Präsenzzeit und 105 h Selbststudium = 150 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • Bachelor Geographie (Wahlmodul)
• Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)

Ziele Die Studierenden erhalten eine Einführung und einen interdisziplinären Überblick über das breite Aufgabenspektrum eines Immobilienmanagers. Das Modul vermittelt die grundlegenden wirtschaftlichen, rechtlichen und technischen Kenntnisse über die Funktionen und Institutionen der Immobilienwirtschaft in allen Phasen des Lebenszyklus.

Inhalt

- In dem Teilgebiet Immobilienmanagement werden unter funktionalen, institutionellen und lebenszyklusbezogenen Aspekten die betriebswirtschaftlichen Besonderheiten des Investitionsgutes Immobilie erörtert. Immobilienwirtschaftliche Handlungsstrategien und Gestaltungsaufgaben werden von der Standortplanung, der Projektentwicklung über die Erstellung bis hin zum Facility Management in der Nutzungsphase untersucht. Typische Investitionsentscheidungen werden vorgestellt und mit Anlagealternativen verglichen.
- Im Teilgebiet Immobilienrecht werden neben Grundbuch- und Baurecht insbesondere die mietvertraglich relevanten Regelungen - integriert in das System des BGB - dargestellt. Möglichkeiten der Vertragsgestaltung von der Überlassung der Mietsache über die Gebrauchsrechte bis zu den Gewährleistungsausschlüssen und Kündigungsmodalitäten werden diskutiert.
- Das Studium wird in didaktischer Hinsicht bestimmt von einer Kombination aus systematischer Wissensvermittlung und umfassenden Kenntnissen der ökonomischen, rechtlichen und technischen Grundlagenliteratur.

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme am Modul "Bürgerliches und öffentliches Recht für Wirtschaftswissenschaftler" (07-101-1107)

Literaturangabe unter www.immo.uni-leipzig.de/

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Referat (15 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen), mit Wichtung: 1	Seminar "Immobilienmanagement" (3SWS)
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-5208	Wahlpflicht

Modultitel **Umweltmanagement**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 5. Semester

Verantwortlich Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Umweltschutz" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Vorlesung "Betriebliches Umweltmanagement" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Übung "Umweltmanagement" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul, zugehörig zur Qualifizierungsrichtung Technisches Management (Planning, Engineering and Management))
- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Geographie (Wahlmodul)
- Bachelor Sportmanagement (Wahlpflichtmodul)

Ziele Ziel des Moduls ist es, die Studierenden in die Lage zu versetzen, grundlegende Ursachen und Mechanismen von Umweltbelastungen und Ressourcennutzungen zu erkennen und zu beurteilen und eine Übersicht über die gesellschaftlichen Regelmechanismen zu erhalten. Darauf aufbauend zielt das Modul auf die Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten zur Optimierung von betrieblichen Prozessen, zur zielgerichteten Herleitung von Innovationen und verbesserter Wirtschaftlichkeit durch Ressourceneffizienz.

Inhalt Neben der Übersicht über die wesentlichen Belastungen der Umweltmedien und der geltenden Regelungen werden im Hinblick auf die Qualifikationsziele des Moduls die notwendigen grundlegenden Instrumente des betrieblichen Umweltmanagements vermittelt. Darüber hinaus werden Fragen der Ermittlung und Bewertung der Umwelleistung der eigenen Organisation, das Zusammenwirken der Umweltmanagementinstrumente mit anderen fokussierten Managementsystemen und die besonderen Probleme der Implementierung eines Umweltmanagementsystems behandelt und ihre Lösung im seminaristischen Kontext geübt.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter www.uni-leipzig.de/~iirm/

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur 90 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Umweltschutz" (2SWS)
	Vorlesung "Betriebliches Umweltmanagement" (2SWS)
Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen), mit Wichtung: 1	Übung "Umweltmanagement" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-203-5290	Wahlpflicht

Modultitel Programmieren in C#**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 5. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Softwareentwicklung für Wirtschaft und Verwaltung**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Programmieren in C#" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h
- Übung "Programmieren in C#" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit** Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems)**Ziele** Die Teilnehmer lernen, einfache Anwendungen mit C# für Microsoft .NET und die Open Source-Implementierung Mono zu entwickeln.

Inhalt

Es wird in die .NET-Plattform und Mono eingeführt und gezeigt, wie die Plattformen zu installieren sind. Anschließend werden Entwicklungswerkzeuge und deren Verwendung erläutert. Aufbauend auf den Modulen "Strukturierte Programmierung" und "Grundlagen der Softwareentwicklung", wird die Verwendung der prozeduralen, objektorientierten und generischen Sprachbestandteile von C# erläutert. Die Verwendung von C# wird für beide Plattformen an ausgewählten Themen, wie beispielsweise der Programmierung grafischer Benutzeroberflächen, der Verwendung und Bereitstellung von Web-Services und der Datenbankanbindung, veranschaulicht. Vorlesungsbegleitende Übungen festigen die jeweils behandelten Themen und regen zur Auseinandersetzung mit dem vermittelten Stoff an.

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme am Modul "Objektorientierte und generische Programmierung"

Literaturangabe

Mössenböck, Hanspeter: Softwareentwicklung mit C# 2.0: Ein kompakter Lehrgang. 2. dpunkt.verlag 2006
 Liberty, Jesse: Programming C#. 2. O'Reilly 2002
 Dumbill, Edd, Bornstein, Niel M.: Mono: A Developer's Notebook. O'Reilly, 2004
 Vorlesungsskript "C#"

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3 Wochen) , mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Programmieren in C#" (2SWS)
	Übung "Programmieren in C#" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-203-5291	Pflicht

Modultitel Praktikum**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 5. Semester**Verantwortlich** Praktikumsamt des Instituts für Wirtschaftsinformatik**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Wintersemester**Lehrformen****Arbeitsaufwand** 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit** • B.Sc. Wirtschaftsinformatik**Ziele** Erwerb praktischer Kenntnisse und Fähigkeiten in für die Wirtschaftsinformatik relevanten Anwendungs- und Forschungsgebieten**Inhalt** Auf der Basis des bisher erworbenen Wissens sollen anwendungsorientierte Kenntnisse und praktische Erfahrungen vermittelt und die Bearbeitung konkreter Probleme im Tätigkeitsfeld eines Wirtschaftsinformatikers ermöglicht werden.

laut Praktikumsvertrag

Teilnahmevoraussetzungen Abschluss der Module: "Objektorientierte und generische Programmierung", "Software-Technik", "Entwicklung verteilter Anwendungen", "Web-Techniken I", "Strukturierte Programmierung", "Wirtschaftsinformatik I", "Wirtschaftsinformatik II"**Literaturangabe** keine**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.**Prüfungsleistungen und -vorleistungen****Modulprüfung: Bericht (1 Woche) und Präsentation (10 Min.) , mit Wichtung: 0**

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-203-5292	Wahlpflicht

Modultitel **Fachnahe Schlüsselqualifikation Praktikum**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 5. Semester

Verantwortlich Praktikumsamt des Instituts für Wirtschaftsinformatik

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Ziele Erwerb praktischer Kenntnisse und Fähigkeiten in für die Wirtschaftsinformatik relevanten Anwendungs- und Forschungsgebieten

Inhalt Auf der Basis des bisher erworbenen Wissens sollen anwendungsorientierte Kenntnisse und praktische Erfahrungen vermittelt und die Bearbeitung konkreter Probleme im Tätigkeitsfeld eines Wirtschaftsinformatikers ermöglicht werden.

laut Praktikumsvertrag

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme am Modul Praktikum (07-203-5291; 8 Wochen)

Literaturangabe keine

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Bericht (1 Woche) und Präsentation (10 Min.) , mit Wichtung: 0

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-203-5293	Wahlpflicht

Modultitel **Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation Praktikum**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 5. Semester

Verantwortlich Praktikumsamt des Instituts für Wirtschaftsinformatik

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Ziele Erwerb praktischer Kenntnisse und Fähigkeiten in für die Wirtschaftsinformatik relevanten Anwendungs- und Forschungsgebieten

Inhalt Auf der Basis des bisher erworbenen Wissens sollen anwendungsorientierte Kenntnisse und praktische Erfahrungen vermittelt und die Bearbeitung konkreter Probleme im Tätigkeitsfeld eines Wirtschaftsinformatikers ermöglicht werden.

laut Praktikumsvertrag

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme an den Modulen Praktikum (07-203-5291; 8 Wochen) und "Fachnahe Schlüsselqualifikation Praktikum" (07-203-5292; 7 Wochen)

Literaturangabe keine

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Bericht (1 Woche) und Präsentation (10 Min.) , mit Wichtung: 0

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-1109	Wahlpflicht

Modultitel Unternehmensstrategien im Wettbewerb**Modultitel (englisch)** Competitive Strategy**Empfohlen für:** 6. Semester**Verantwortlich** Professur für Mikroökonomik**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** unregelmäßig**Lehrformen**

- Vorlesung "Unternehmensstrategien im Wettbewerb" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 120 h Selbststudium = 150 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit**

- Bachelor Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor Wirtschaftsinformatik
- Bachelor Wirtschaftspädagogik

Ziele Kennenlernen und Anwenden grundlegender Wettbewerbsstrategien von Unternehmen zur Kostenführerschaft und zur Produktdifferenzierung**Inhalt** Preis- und Mengenpolitik, Standort- und Produktpolitik, direkte und strategische Effekte**Teilnahmevoraussetzungen** keine**Literaturangabe** Wilhelm Pfähler/Harald Wiese: Unternehmensstrategien im Wettbewerb, Springer, 2008, 3. Aufl.**Vergabe von Leistungspunkten** Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

Modulprüfung:	
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Unternehmensstrategien im Wettbewerb" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-4202	Wahlpflicht

Modultitel **Beschaffung, Logistik und Vertrieb**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 6. Semester

Verantwortlich Professur für Bankwesen, Hochschullehrer für Handel und Distribution

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Beschaffung und Logistik" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h
- Vorlesung "Vertriebsmanagement" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h
- Übung "Beschaffung und Logistik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Übung "Vertriebsmanagement" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (Wahlpflichtmodul)

Ziele

Beschaffungs- und Logistikmanagement (Purchase Management and Logistic): Die Studierenden sollen die Bedeutung von Beschaffung und Logistik für den Wertschöpfungsprozess sowie Ansatzpunkte zu deren Optimierung erkennen. Vor allem die Beschaffung birgt in vielen Unternehmen unzureichend ausgeschöpfte Potentiale, auch wenn seit Mitte der 80er Jahre eine Rückbesinnung auf die Beschaffung erkennbar ist. Ziel ist es außerdem, die grundlegenden Methoden und Ziele der Beschaffung und Logistik zu erarbeiten und anhand von Fallstudien zu vertiefen. Mit Hilfe der gewonnenen Fähigkeiten können die Studierenden komplexe Beschaffungs- und Logistikprobleme in Unternehmen analysieren und Lösungsskizzen aufzeigen.

Handel und Distribution (Trade, Sales and Operations Planning): Aneignung von Wissen über die nationalen und internationalen Strukturen, Rahmenbedingungen und Prozesse der Distribution; Fähigkeiten zur theorienbegleiteten Analyse der Distribution unter besonderer Berücksichtigung des Handels. Praxisbezug wird durch die Bearbeitung und Diskussion von Fallstudien angestrebt.

Inhalt

Beschaffungs- und Logistikmanagement (Purchase Management and Logistic): Unter Einbeziehung der Institutionenökonomik werden die Ziele und Methoden im Beschaffungsmanagement und in der Logistik aufgezeigt. Nicht nur die Sicherstellung des betrieblichen Wertschöpfungsprozesses muss angestrebt werden, auch die Verminderung der Kosten, u.a. Einkaufspreise und Transaktionskosten, und der Kapitalbindung sind dominierende Zielsetzungen. Des Weiteren werden die Schnittstellen zwischen Beschaffung und Logistik einerseits und den betrieblichen Funktionen andererseits herausgearbeitet und die daraus resultierenden Probleme sowie Möglichkeiten zu deren Lösung analysiert.

Handel und Distribution (Trade, Sales and Operations Planning):

Inhaltliche Schwerpunkte: Strukturen, Institutionen und Prozesse der Distribution bei Anwendung betriebswirtschaftlicher sowie handelswirtschaftlicher Theorien, Modelle, Konzepte und Ansätze zu deren Beschreibung und Erklärung; Handel und seine Rolle in der Distribution; Internationalisierung von Handel und Distribution.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter www.uni-leipzig.de/~bank/ und www.uni-leipzig.de/wifa/handel/

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur* 90 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Beschaffung und Logistik" (1SWS)
	Vorlesung "Vertriebsmanagement" (1SWS)
Projektarbeit: Präsentation (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)*, mit Wichtung: 1	Übung "Beschaffung und Logistik" (2SWS)
	Übung "Vertriebsmanagement" (2SWS)

* Diese Prüfungsleistungen müssen bestanden sein.

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-4208	Wahlpflicht

Modultitel Unternehmensführung**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 6. Semester**Verantwortlich** Professur für Personalwirtschaftslehre, Professur für Public Management**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Unternehmensführung I" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 53 h Selbststudium = 83 h
- Vorlesung "Unternehmensführung II" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 53 h Selbststudium = 83 h
- Übung "Unternehmensführung I" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 52 h Selbststudium = 67 h
- Übung "Unternehmensführung II" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 52 h Selbststudium = 67 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Soziologie (Wahlmodul)

Ziele

Ziel des Moduls ist, einige Grundlagen der Unternehmensführung kennen zu lernen und zu verstehen sowie Teilgebiete und Funktionen des Managements zu erarbeiten und den Zusammenhang zu anderen betriebswirtschaftlichen Aufgaben zu erkennen.

Inhalt

In diesem Modul werden die Grundfunktionen der Unternehmensführung und des Strategischen Managements erarbeitet. Zu den Schwerpunkten zählen Organisation, Grundzüge der Personalwirtschaft und Risikomanagement.

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnahme am Modul "Einführung in die Wirtschaftswissenschaften" (07-101-1105)

Literaturangabe

unter www.uni-leipzig.de/~pwl/

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur 90 Min., mit Wichtung: 2	Vorlesung "Unternehmensführung I" (2SWS)
	Vorlesung "Unternehmensführung II" (2SWS)
Präsentation 30 Min., mit Wichtung: 1	Übung "Unternehmensführung I" (1SWS)
	Übung "Unternehmensführung II" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-4210	Wahlpflicht

Modultitel **Versicherungsmanagement - Marketing, Controlling und Kapitalanlagenmanagement im Versicherungsunternehmen**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 6. Semester

Verantwortlich Professur für Versicherungsbetriebslehre

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Marketing und Kapitalanlagenmanagement im Versicherungsunternehmen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Vorlesung "Controlling im Versicherungsunternehmen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Seminar "Aktuelle Fragen in der Versicherungswirtschaft" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

Ziele

Besonderheiten beim Betrieb eines Versicherungsunternehmens sowie die betrieblichen Gestaltungsmöglichkeiten sind der Inhalt dieses Moduls. Es wird sowohl auf die Managementaufgaben in der Beziehung zum Kunden, als auch auf die internen Managementaufgaben eingegangen. In dem Seminar werden auch fallweise renommierte Gäste aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft zu aktuellen Themen vortragen und anschließend mit den Studierenden diskutieren.

Inhalt

- Vorlesung: Marketing und Kapitalanlagenmanagement im Versicherungsunternehmen: marketingbezogene Gestaltungsparameter (Produkt-, Schaden- und Vertriebspolitik) im Versicherungsunternehmen
- Vorlesung: Controlling im Versicherungsmanagement: Internes Rechnungswesen und wertorientierte Steuerung im Versicherungsunternehmen
- Seminar: Aktuelle Fragen in der Versicherungswirtschaft: Fallweise mit Vorträgen von Praktikern sowie Diskussion wechselnder aktueller Themen der Versicherungswirtschaft; Selbstständiges Erarbeiten und Vorstellen eines aktuellen Themas durch die Studenten.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter www.uni-leipzig.de/versicherung/vbl/

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Anlage zur Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 2	
	Vorlesung "Marketing und Kapitalanlagemanagement im Versicherungsunternehmen" (2SWS)
	Vorlesung "Controlling im Versicherungsunternehmen" (2SWS)
Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3 Wochen), mit Wichtung: 1	Seminar "Aktuelle Fragen in der Versicherungswirtschaft" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-4223	Wahlpflicht

Modultitel Standardmodelle des Operations Research**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 6. Semester**Verantwortlich** Professur für Statistik**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Standardmodelle des Operations Research" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Übung "Standardmodelle des Operations Research" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 35 h Selbststudium = 50 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Wahlpflichtmodul)

Ziele

Einführung in die theoretischen Grundlagen des Operations Research, Anwendung quantitativer Methoden zur Entscheidungsvorbereitung in betriebswirtschaftlichen Prozessen

Inhalt

Lineare, ganzzahlige und dynamische Programmierung, Modelle zur Optimierung von Produktions- und Logistikprozessen

Teilnahmevoraussetzungen

keine

Literaturangabe

unter <http://www.wifa.uni-leipzig.de/iew/bereich-statistik>

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Standardmodelle des Operations Research" (2SWS)
	Übung "Standardmodelle des Operations Research" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-101-6101	Wahlpflicht

Modultitel **Staat und Wirtschaft**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 6. Semester

Verantwortlich Institut für Wirtschaftspolitik, Institut für öffentliche Finanzen und Public Management

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Wirtschaftspolitik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Vorlesung "Finanzwissenschaft I" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h
- Übung "Wirtschafts- und Finanzpolitik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h

Arbeitsaufwand 10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)
- B.Sc. Wirtschaftspädagogik

Ziele

Das Modul umfasst die beiden Teilmodule "Wirtschaftspolitik" und "Finanzwissenschaft II". Ziel des Teilmoduls "Wirtschaftspolitik" ist es, die Studierenden in die Lage zu versetzen, wirtschaftspolitisches Entscheidungsverhalten und daraus resultierende Handlungsweisen qualifiziert zu reflektieren. Dazu werden Kenntnisse der wirtschaftspolitischen Zusammenhänge und Grundlagen der Theorie und Praxis wirtschaftspolitischer Beratung vermittelt. Die Absolvierung des Teilmoduls "Finanzwissenschaft II" vermittelt den Teilnehmern die grundlegenden Zusammenhänge staatlichen Handelns in einer industriellen Gesellschaft. Eine überaus große Zahl an wirtschaftlichen Fragestellungen ist eng mit staatlichen Regulierungen verknüpft. Somit ist die Kenntnis dieser Zusammenhänge für jeden wirtschaftlich tätigen Menschen von Bedeutung. Das Teilmodul soll die Teilnehmer in die Lage versetzen, sich mit einfachen finanzpolitischen Fragestellungen sachgerecht auseinanderzusetzen und sie in Hinblick auf ihre berufliche Tätigkeit in Wirtschaftsunternehmen oder öffentlichen Institutionen zu bewerten. Hierzu wird das notwendige Faktenwissen sowie das entsprechende methodische Instrumentarium gelehrt und erprobt.

Inhalt

Die Inhalte des Teilmoduls "Wirtschaftspolitik" thematisieren theoretische, empirische und anwendungsbezogene Zusammenhänge, die auf die Ziele wirtschaftspolitischen Handelns und die Mittel ihrer Verwirklichung ausgerichtet sind und zur Beurteilung wirtschaftlicher Ist-Zustände befähigen. Neben der positiven Theorie werden Elemente der normativen Theorie der Wirtschaftspolitik behandelt.

Die Themen des Teilmoduls "Finanzwissenschaft II" gehen unter anderem der Frage nach, nach welchen Prinzipien Steuern und Abgaben bemessen werden, welche Anreizwirkungen Steuern und Abgaben haben und wie eine hohe

Staatsverschuldung zu bewerten ist.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe unter www.uni-leipzig.de/~wipo/ und www.uni-leipzig.de/~iffwww/

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur 45 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Wirtschaftspolitik" (2SWS)
Klausur 45 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Finanzwissenschaft I" (2SWS)
	Übung "Wirtschafts- und Finanzpolitik" (2SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-6102	Pflicht

Modultitel Web Science**Modultitel (englisch)****Empfohlen für:** 6. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Informationsmanagement**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Web Science" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
- Übung "Web Science" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 60 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)**Verwendbarkeit** • B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Ziele

Vermittlung von Kenntnissen der für E-Business relevanten Bereiche der Web-Technologien. Im Fokus stehen weiterführende Technologien, insbesondere Semantic Web Technologien.

Inhalt

Es werden grundlegende Konzepte der Web-Technologien vorgestellt und anhand vieler Beispiele praxisnah vertieft. Das Modul "Web Science" stellt weiterführende Technologien, wie die Semantic-Web-Technologien RDF und RDF Schema, OWL und Topic Maps vor. Weiterhin werden Web Services und REST-Services behandelt.

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnahme am Modul "Web-Technologien I"

Literaturangabe

Literatur wird auf der Webseite des IWI im Bereich Lehre bekannt gegeben.

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Web Science" (2SWS)
	Übung "Web Science" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-6103	Pflicht

Modultitel **Web-Techniken II**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 6. Semester

Verantwortlich Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Informationsmanagement

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Web-Technologien II (Server-Technologien)" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
- Übung "Web-Technologien II (Server-Technologien)" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 60 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • B.Sc. Wirtschaftsinformatik

Ziele Vermittlung von Kenntnissen der für E-Business relevanten Bereiche der Web-Technologien. Im Fokus stehen serverseitige Technologien.

Inhalt Es werden grundlegende Konzepte der Web-Technologien vorgestellt und anhand vieler Beispiele praxisnah vertieft. Das zweite Modul zu Web-Technologien konzentriert sich auf serverseitige Technologien wie CGI und fastCGI, sowie die Web-Frameworks Ruby-on-Rails und ASP.Net. Weiterhin wird in Einblick in die Funktionsweise von Content-Management-Systemen gegeben.

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme am Modul "Web-Technologien I"

Literaturangabe Literatur wird auf der Webseite des IWI im Bereich Lehre bekannt gegeben.

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	
	Vorlesung "Web-Technologien II (Server-Technologien)" (2SWS)
	Übung "Web-Technologien II (Server-Technologien)" (1SWS)

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-6104	Wahlpflicht

Modultitel **Business Intelligence**

Modultitel (englisch)

Empfohlen für: 6. Semester

Verantwortlich Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Anwendungssysteme für Wirtschaft und Verwaltung

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Sommersemester

Lehrformen • Praktikum "Enterprise Systems 1 – Business Intelligence" (4 SWS) = 60 h Präsenzzeit und 90 h Selbststudium = 150 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • Bachelor Wirtschaftsinformatik (Wahlpflichtmodul)
• Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)

Ziele Dieses Modul liefert den Studierenden eine umfassende Einführung in den Anwendungsbereich Business Intelligence und vermittelt neben Grundlagen einen Einblick in Lösungsansätze sowie informationstechnologische Werkzeuge. Studierende erlernen die Inhalte interaktiv in einer Online-Übung sowie in einer Präsenzveranstaltung. Die Veranstaltung soll die Studierenden in die Lage versetzen, eigenständig eine Business Intelligence Lösung zu entwickeln (z.B. Dashboard).

Inhalt • Praktikum "Enterprise System 1 – Business Intelligence": Aufbauend auf Grundkenntnissen zu Planungs- und Kontrollsystemen erhalten die Teilnehmer eine Einführung in Business Intelligence und Einblicke in ein etabliertes Anwendungssystem anhand von Online-Aufgaben. Ergänzend zur Online-Übung werden in einer Präsenzveranstaltung spezifische Anwendungsfelder tiefergehend beleuchtet und beispielhaft umgesetzt. Modulbegleitend erstellen die Teilnehmer eine eigene Business Intelligence Lösung anhand eines praxisnahen Anwendungsfalls.

Teilnahmevoraussetzungen Teilnahme am Modul "Wirtschaftsinformatik I"

Literaturangabe unter www.iwi.uni-leipzig.de

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Projektarbeit (Bearbeitungszeit 3 Wochen), mit Wichtung: 1	Praktikum "Enterprise Systems 1 – Business Intelligence" (4SWS)
Klausur 30 Min., mit Wichtung: 1	

Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2010/11)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Bachelor of Science	07-102-6105	Wahlpflicht

Modultitel **Strategisches Informationsmanagement****Modultitel (englisch)** Strategic Information Management**Empfohlen für:** 6. Semester**Verantwortlich** Professur für Wirtschaftsinformatik, insb. Anwendungssysteme für Wirtschaft und Verwaltung**Dauer** 1 Semester**Modulturnus** jedes Sommersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Strategisches Informationsmanagement" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 90 h
- Seminar "Management von IT-Projekten" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 60 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit

- Bachelor Wirtschaftsinformatik (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Wahlpflichtmodul)
- Bachelor Informatik (Wahlpflichtmodul)

Ziele

Erwerb der notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten, um durch Gestaltung von Strategien, Prozessen und Systemen der Informationsverarbeitung einen Beitrag zur Erreichung der Unternehmensziele und der Wertschöpfung zu leisten

Inhalt

Das Modul gibt einen umfassenden Einblick in die Gestaltung der Führungsaufgabe Informationsmanagement. Dazu werden in der Vorlesung theoretische Ansätze, Methoden, Modelle und etablierte Standards des Informationsmanagements behandelt. Diese werden zueinander in Beziehung gesetzt, um die Zusammenhänge zu vermitteln, die zwischen der Nutzung der strategischen Ressource Information und dem Erreichen der Unternehmensziele bestehen. Im Rahmen des Seminars werden anhand von Praxisbeispielen und unter Nutzung von Spezialsoftware grundlegende Kenntnisse zur Planung, Steuerung und Kontrolle von IT-Projekten vermittelt.

Teilnahmevoraussetzungen

keine

Literaturangabe

unter www.iwi.uni-leipzig.de

Vergabe von Leistungspunkten

Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Projektarbeit (3 Wochen), mit Wichtung: 1	Vorlesung "Strategisches Informationsmanagement" (2SWS)
Klausur 30 Min., mit Wichtung: 1	Seminar "Management von IT-Projekten" (1SWS)

