

empfohlener Studienablaufplan

Semester	je 10 LP		je 10 LP		je 10 LP	
1. FS (Winter)	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften	Technik des Rechnungswesens	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Basic Programming Paradigms	Mathematik I	Bürgerliches und öffentliches Recht
2. FS (Sommer)	Externes und internes Rechnungswesen		Algorithmen & Datenstrukturen I	Advanced Programming Paradigms	Mathematik II	Handels- und Gesellschaftsrecht
3. FS (Winter)	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung		Information Management	Business Process Management	Datenbanksysteme I	Softwaretechnik
4. FS (Sommer)	Wahlpflichtmodul Volkswirtschaftslehre		Enterprise Systems	Electronic Business	Business Analytics & Machine Learning	
5. FS (Winter)	Praktikum		Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation oder Praktikum		Wahlpflichtmodul(e) oder Praktikum	
6. FS (Sommer)	Wahlpflichtmodul(e)		Wahlpflichtmodul(e)		Bachelorarbeit	
<p> ■ Pflicht Betriebswirtschaftslehre ■ Pflicht Volkswirtschaftslehre ■ Pflicht Grundlagen ■ Pflicht Wirtschaftsinformatik/Informatik </p>						

Wahlpflichtmodule I – Wahlpflicht VWL (10 LP)

Modul	Sem.	LP
Makroökonomik*	5.	10
Mikroökonomik*	4.	10
Ökonometrie*	4.	10
* aus diesen Modulen ist ein Modul im Umfang von 10 LP zu wählen		

Wahlpflichtmodule IIa (30 LP)

Modul	Sem.	LP
Algorithmen und Datenstrukturen II	5.	5
Anforderungsmanagement in Projekten	6.	5
Applied Econometrics	5.	5
Automaten und Sprachen	5.	5
Berechenbarkeit	6.	5
Betriebs- und Kommunikationssysteme	5.	5
Current Topics in Information Systems	5./6.	5
Datenbanksysteme II	6.	5
Einführung in die innovativen Finanzinstrumente	5.	10
Einführung in die Gesundheitsökonomie	5.	10
Einführung in die Stadtökonomie	6.	5
Einführung in die Versicherungsbetriebslehre	5.	5

Wahlpflichtmodule IIb (30 LP)

Modul	Sem.	LP
Entwicklung verteilter Anwendungen	6.	5
Empirical Banking and Finance	6.	5
Energiemanagement	5.	10
Financial Risk Management	6.	5
Finanzmarktanalyse in der Wirtschaftspraxis	6.	5
Finanzwirtschaft	5.	5
Finanzwissenschaft	5.	5
Information Systems Research Seminar	5./6.	5
Interaktive Visuelle Datenanalyse I	5.	10
Internationale Rechnungslegung	6.	5
Internetanwendungen		
Introduction to Banking	5.	5

Wahlpflichtmodule IIc (30 LP)

Modul	Sem.	LP
Investition und Besteuerung	6.	10
Kostenrechnungssysteme und Kostenmanagement	5.	5
Logik	6.	5
Marketing und Service	5.	10
Praktikum II	5./6.	10
Programming for Data Analysis	6.	5
Realisierung von Informationssystemen	6.	5
Rechnernetze	6.	5
Risikomanagement in der Energiewirtschaft	6.	5
Staat und Wirtschaft	6.	10
Strategisches Informationsmanagement	6.	5
Unternehmensführung	6.	10

Wahlpflichtmodule IId (30 LP)

Modul	Sem.	LP
Wachstum, Verteilung, Nachhaltigkeit	5.	10
Web Technologies	6.	5
Wissenschaftliches Arbeiten in der Softwareentwicklung	5./6.	5
sowie weitere Module des Studiengangs B.Sc. Informatik, insbesondere gemäß Fächerkooperationsvereinbarung		
Informationen zu den Modulinhalten: siehe Modulbeschreibungen		