

Fächerübersicht Studiengang Wirtschaftsinformatik

Studienbeginn WS 2013/14 und später

Grundlagenbereich im 1. Studienjahr

1.Semester	SWS	Credits
Diskrete Mathematik für Informatiker	4	5
Grundlagen der Informationstechnik	4	5
Objektorientierte Programmierung I	6	7
Wissenschaftliches Arbeiten	2	3
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	4	5
Buchführung und Bilanzierung	4	5
2.Semester		
Statistik	4	5
Algorithmen und Datenstrukturen	4	5
Objektorientierte Programmierung II	4	5
Software Engineering I	4	5
Kosten- und Leistungsrechnung in SAP	4	5
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4	5

Kernbereich im 2. Studienjahr

3.Semester	SWS	Credits
Datenbanken I	4	5
Software-Engineering II	4	5
Logistik	4	5
Marketing und E-Commerce	4	5
Präsentation und Kommunikation	4	5
Englisch für Informatiker	4	5
4.Semester		
Formale Sprachen	4	5
Rechnernetze I	4	5
Praktikum Software Entwicklung	4	5
Organisation und Prozessmanagement	4	5
Controlling und Investitionswirtschaft	4	5
Wirtschaftsenglisch	4	5

Spezialisierungsbereich im 3. Studienjahr

5. + 6.Semester	SWS	Credits
Fachbezogene Wahlmodule 11 x *)	à 4	à 5
Allgemeinwissenschaftliche Wahlmodule **)		à 5

*) Fachbezogene Wahlmodule umfassen jeweils 4 SWS und 5 Credits. Fachbezogene Wahlmodule des Spezialisierungsbereichs, aus denen die Studierenden wählen können, sind zum einen ausgewählte Fächer aus dem Fächerkatalog der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Hochschule, beispielsweise Grundlagen des Controlling, Unternehmensbewertung, Finanzmanagement, Personalführung, Handelsrechtliche Rechnungslegung, Marketing-Mix, Sektorales Marketing, Strategisches und internationales Marketing, Marktforschung, Corporate Finance und Bankwirtschaft, Unternehmensführung im öffentlichen Sektor, Rechnungswesen und Controlling im öffentlichen Sektor, Interdisziplinäre Gründungsforschung und Gründungsmanagement, Social & HealthCare Management Handlungsfelder, Online-Marketing, e-Commerce etc. Zum anderen bieten die Fakultäten Informatik und Ingenieurwissenschaften geeignete Wahlmodule an, hierzu gehören beispielsweise IT-Management, Geschäftsprozessmodellierung, Computergestützte Geschäftsprozesse, Web-Development, Datenbanken II, Datensicherheit in Rechnernetzen, Netzwerkadministration, Serverseitiges Programmieren, Software Qualitätsmanagement, Enterprise Application Software, Softwaremetriken, Softwarearchitektur, Requirements Engineering, Mathematik II, Mathematik III, Kryptologie, Kombinatorische Algorithmen, Web-basierte Informationssysteme, Information Retrieval, Betriebswirtschaftliche Informationssysteme, Technische Informationssysteme, Management Support Systeme, Strategische Informationssysteme, Content Management, Geographische Informationssysteme, Multimediale Informationssysteme, Wissensmanagement – Methoden und Perspektiven, Web-Marketing und Content Management, Produktiver Betrieb hochverfügbarer Systeme, SAP-Programmierung, Einführung in Microsoft Dynamics NAV, Grundlagen der Künstlichen Intelligenz, Expertensysteme, Elektronische Bankensysteme, Branchenspezifische Informationssysteme, Banken- und Versicherungswirtschaft, Finanzmathematik.
Das konkrete Angebot in einem Semester richtet sich nach der vorhandenen Lehrkapazität und der Nachfrage der Studierenden.

**) Allgemeinwissenschaftliche Wahlmodule dienen der Allgemeinbildung und können nicht aus dem feststehenden Fächerkatalog der Fakultät gewählt werden. Prinzipiell können auch Fächer anderer Fakultäten der Hochschule Hof (jedoch keine wirtschaftswissenschaftlichen Fächer) zu den dort festgelegten Credits gewählt werden (soweit diese Fakultäten dies ermöglichen). Dann gelten hinsichtlich der abzulegenden Prüfungsleistungen die Regelungen dieser Fakultät. Weiterhin werden alle Sprachen des Sprachenzentrums als AWM anerkannt. Die abzulegenden Prüfungsleistungen sowie die anrechenbaren Credits werden vom Sprachenzentrum festgelegt und zu Beginn des Semesters veröffentlicht. Zur Abrundung des Angebots kann die Fakultät jedoch zusätzlich spezielle, als AWM gekennzeichnete Module anbieten. Diese müssen aus den Naturwissenschaften, Technik, Mathematik, Wirtschaftswissenschaften, Rechtswissenschaften, Philosophie, Geschichte, Kunstwissenschaften, Musikwissenschaften, Sportwissenschaften oder anderen an Hochschulen gelehrtens Wissensgebieten stammen. Sie werden zu Beginn eines Semesters vom Fakultätsrat beschlossen, von der Prüfungskommission genehmigt und im Studienplan veröffentlicht.

Praxisprojekt und Bachelorarbeit

7.Semester		Credits
Projektarbeit		18
Bachelorarbeit		12