



Fächerkatalog Wirtschaftsinformatik (B. Sc.)

Modul	Lehrveranstaltungen	Semester	ECTS-Punkte
BWL, VWL, Recht (in Wolfsburg)			
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen			6
	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	1	
	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	1	
Unternehmensfinanzierung			6
	Buchführung / Bilanzen	2	
	Finanzierung und Investition	2	
Operations Management			6
	Beschaffung und Produktion	3	
	Entscheidungstheorie / OR	3	
Controlling			6
	Controlling	3	
Marketing			6
	Absatz / Marketing	4	
	Marktforschung	4	
Wirtschaftsprivatrecht			6
	Wirtschaftsprivatrecht	4	
Gründungs- und Wachstumsfinanzierung			6
	Gründungs- und Wachstumsfinanzierung	5	
Prozess- und Projektmanagement			6
	Prozess- und Projektmanagement	5	
Mathematik, Englisch und Methoden (in Wolfenbüttel)			
Mathematik für Wirtschaftsinformatiker			5
	Diskrete Strukturen	1	
Statistik für Wirtschaftsinformatiker			5
	Statistik für Wirtschaftsinformatiker	2	
Diskrete Mathematik			5
	Mathematik für die Informatik	3	
Methodenkompetenz			5
	Kompetenzen für die Informatik	1	
Englisch			5
	Business English	2	
Informatik (in Wolfenbüttel)			
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik			5
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	1	
Einführung in die Programmierung			10
	Grundlagen des Programmierens	1	
Objektorientierung			5
	Programmieren	2	
Algorithmen und Datenstrukturen			5
	Algorithmen und Datenstrukturen	2	
Software-Management			10
	Projektmanagement	2	
	Softwaretechnik	3	
Grundlagen verteilter Systeme			5
	Betriebssysteme & Rechnernetze	3	
Datenhaltung			5
	Datenbanken	3	
Informationsmanagement			10
	Datenqualität und Data Warehouse	4	
	Einführung in die Datenanalyse	4	
Wahlpflichtmodul			7
	Wahlpflichtfach 1	4	
	Wahlpflichtfach 2	4	
Modellierung und Automation von Geschäftsprozessen			5
	Geschäftsprozessmodellierung	5	
Verteilte Informationssysteme			5
	Web-Programmierung	5	
Entwicklung im Team			5
	Teamprojekt	5	
Praxisprojekt			6
Abschlussarbeit			12
Summe			180

Aktualisierte und detaillierte Informationen entnehmen Sie dem Modulhandbuch Wirtschaftsinformatik
Zu den Teilen „BWL, VWL, Recht“ schauen Sie bitte in die aktuellen Informationen der zuständigen Fakultät Wirtschaft am Standort Wolfsburg.