

Curriculum B.Sc. Wirtschaftsinformatik

myStadium, 180 ECTS-Kreditpunkte

Monat	Modell 1: Programmstart Oktober			Modell 2: Programmstart Januar			Modell 3: Programmstart April			Modell 4: Programmstart Juli		
Monat	Module			Module			Module			Module		
Okt Nov Dez	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Mathematik Grundlagen I	Einführung in das Prozessmanagement									
Jan Feb Mär	BWL ¹	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	BWL ¹	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Datenmodellierung und Datenbanksysteme						
Apr Mai Jun	Statistik	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	Statistik	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	Statistik	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek			
Jul Aug Sep	Requirements Engineering	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	Requirements Engineering	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	Requirements Engineering	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	Requirements Engineering	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme
Okt Nov Dez	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	Einkauf, Beschaffung und Distribution	IT-Projektmanagement	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Mathematik Grundlagen I	Einführung in das Prozessmanagement	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Mathematik Grundlagen I	Einführung in das Prozessmanagement	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Mathematik Grundlagen I	Einführung in das Prozessmanagement
Jan Feb Mär	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	Data Analytics und Big Data	Personal und Unternehmensführung	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	Data Analytics und Big Data	Personal und Unternehmensführung	BWL ¹	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	BWL ¹	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Datenmodellierung und Datenbanksysteme
Apr Mai Jun	Kollaboratives Arbeiten	Investition und Finanzierung	Qualitätsicherung im Softwareprozess	Kollaboratives Arbeiten	Investition und Finanzierung	Qualitätsicherung im Softwareprozess	Kollaboratives Arbeiten	Investition und Finanzierung	Qualitätsicherung im Softwareprozess	Statistik	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek
Jul Aug Sep	IT-Recht	Kosten- und Leistungsrechnung ³	Marketing ³	IT-Recht	Kosten- und Leistungsrechnung ³	Marketing ³	IT-Recht	Kosten- und Leistungsrechnung ³	Marketing ³	IT-Recht	Kosten- und Leistungsrechnung ³	Marketing ³
Okt Nov Dez	Projekt Software Engineering	Seminar: Software Engineering	Digitale Business Modelle	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	Einkauf, Beschaffung und Distribution	IT-Projektmanagement	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	Einkauf, Beschaffung und Distribution	IT-Projektmanagement	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	Einkauf, Beschaffung und Distribution	IT-Projektmanagement
Jan Feb Mär	Organizational Behavior	Wahlpflichtmodul A	Organizational Behavior	Wahlpflichtmodul A	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	Data Analytics und Big Data	Personal und Unternehmensführung	Data Analytics und Big Data	Personal und Unternehmensführung	Data Analytics und Big Data	Personal und Unternehmensführung	Personal und Unternehmensführung
Apr Mai Jun	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul A	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul A	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul A	Wahlpflichtmodul B
Jul Aug Sep	Bachelorarbeit	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul A	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul A	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C
Okt Nov Dez	Projekt Software Engineering	Seminar: Software Engineering	Digitale Business Modelle	Projekt Software Engineering	Seminar: Software Engineering	Digitale Business Modelle	Projekt Software Engineering	Seminar: Software Engineering	Digitale Business Modelle	Projekt Software Engineering	Seminar: Software Engineering	Digitale Business Modelle
Jan Feb Mär	Organizational Behavior	Bachelorarbeit	Organizational Behavior	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	Organizational Behavior	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	Organizational Behavior	Wahlpflichtmodul B
Apr Mai	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit



①

Ein Semester setzt sich aus zwei Quartalen zusammen, die jeweils mit einer zweiwöchigen Prüfungsvorbereitungsphase abschließen. Falls Du Prüfungen nicht innerhalb dieses Zeitraums ablegen möchtest, besteht die Möglichkeit, diese flexibel nachzuholen.

In jedem Quartal bietet wir Dir eine abwechslungsreiche Lernumgebung, bestehend aus Onlinestudium und/oder Präsenztutorien in Form von professionell geleiteten Lerngruppen am Campus.

Im Juni und September hast Du Semesterferien.

②

Achtung: Präsenzzeiten können je nach Feiertagen und Lage der Schullerien im Bundesland leicht variieren.

③

Modul mit zwei Kursen: Bitte einzeln anmelden.

¹ Um den Abschluss Bachelor of Science im Studiengang Wirtschaftsinformatik zu erhalten, kannst Du im Rahmen deines Studiums ein selbstorganisiertes Praktikum in Voll- oder Teilzeit absolvieren. Achtung: Eine Kursbuchung ist erst ab April 2024 möglich. Information im Modulhandbuch und/oder unseren FAQ.

④

Alle Kurse im Wahlpflichtbereich sowie die Bachelorarbeit absolviert Du innerhalb des Fernstudiums.

Wahlpflichtmodule

Wahlpflichtbereich A-	Wahlpflichtbereich B-	Wahlpflichtbereich C-
Salesforce Platform Development Salesforce Platform App Builder Salesforce Platform Developer Agile Software Engineering Techniken und Methoden der agilen Softwareentwicklung Projekt:Agiles Software Engineering Mobile Software Engineering Mobile Software Engineering (Remote) Projekt:Mobile Software Engineering IT-Service Management IT-Service Management Projekt:IT-Service Management Business Intelligence Business Intelligence Projekt:Business Intelligence Software Engineering with Python Introduction to Programming with Python Data Science Software Engineering ² User Interface Design Gestaltung und Ergonomie von User Interfaces User Interface Design Machine Learning Statistical Computing Deep Learning Augmented, Mixed and Virtual Reality Augmented, Mixed and Virtual Reality X-Reality Projekt IT-Sicherheit Einführung in Datenschutz & IT-Sicherheit Kryptographische Verfahren Data Engineer Data Engineering Projekt: Data Engineering Apple Mobile Solution Development Apple Mobile Solution Development I Apple Mobile Solution Development II	Salesforce Platform Development Salesforce Platform App Builder Salesforce Platform Developer International Management International Management Zweifelskurs Englisch Advanced Leadership Advanced Leadership I Advanced Leadership II Angewandter Vertrieb Angewandter Vertrieb I Angewandter Vertrieb II Supply Chain Management Supply-Chain-Management I Supply-Chain-Management II Social Media Marketing and Analytics Social Media Marketing Projekt: Marketing Analytics Globale Technologien und Prozesse Digital Future Commerce Einführung in das Internet of Things Business Consulting Business Consulting I Business Consulting II Smart Services Smart Services I Smart Services II Smart Factory Smart Factory I Smart Factory II Organisationsentwicklung & Change Management Organisationsentwicklung Change Management E-Learning Design und Methodik von E-Learning und digitalen Medien E-Learning Projekt E-Commerce E-Commerce I E-Commerce II Industrie 4.0 Digital Future Industry Fertigungsverfahren Industrie 4.0	Algorithmik und Logik Algorithmen, Datenstrukturen und Programmiersprachen ² Theoretische Informatik und Mathematische Logik ² Studium Generale Studium Generale I Studium Generale II Fremdsprache** Zertifizierter Fremdsprache Karriere-Entwicklung Persönlicher Karriereplan Persönlicher Elevator Pitch ² Mastering Prompts Artificial Intelligence Projekt: KI-Exzellenz mit Invention Prompts Techniken Microsoft ERP - Dynamics 365 Business Central - Functional Consultant Project Dynamics 365 Business Central - Financial Company Setup Project Dynamics 365 Business Central - Business Processes with Focus on Sales and Distribution SAP - SAP S/4HANA Business Process Integration - Application Associate Project SAP S/4HANA - Financial Company Setup incl. Human Capital Management Project SAP S/4HANA - Business Processes
Sämtliche Module aus Wahlpflichtbereich A und B Praktikum: Wirtschaftsinformatik² Praktikum: Wirtschaftsinformatik		

Kursinformation

Modul	Kurscode	Kurse	ECTS-Kreditpunkte	Prüfungsleistung
BWL ¹	BBWL01-01, BBWL02-01	Betriebswirtschaftslehre I + II	5	MK
Data Analytics und Big Data	DLBING0AB001	Data Analytics und Big Data	5	SAF
Datenmodellierung und Datenbanksysteme	DBSD1	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	K
Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	DLBDCDS_KL02_D	Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	5	AWB
Digitale Business Modelle	DLBLO0B01-01	Digitale Business Modelle	5	K
Einführung in das Prozessmanagement	DLBWEPM01	Einführung in das Prozessmanagement	5	K/SAF
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWRIT02	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	AWB
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	DLBWEIN01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	K
Einkauf, Beschaffung und Distribution	DLBDCSDM02	Einkauf, Beschaffung und Distribution	5	K
Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	DLBPMGYS01	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	5	K
Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	IOBP01	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	K
Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHR01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	SAF
Investition und Finanzierung	DLBLOFUR01-01	Investition und Finanzierung	5	K
IT-Projektmanagement	IPMG01-01	IT-Projektmanagement	5	K
IT-Recht	DLBITR01	IT-Recht	5	K
Kollaboratives Arbeiten	DLBK01	Kollaboratives Arbeiten	5	FP
Kosten- und Leistungsrechnung ³	BKLR01-01, BKLR02-01	Kosten- und Leistungsrechnung I + II	5	MK
Marketing ³	BMAR01-01, BMAR02-01	Marketing I + II	5	MK
Mathematik Grundlagen I	MT01	Mathematik Grundlagen I	5	K
Organizational Behavior	DLBOWB01	Organizational Behavior	5	SAF
Personal und Unternehmensführung	DLBWP01-01	Personal und Unternehmensführung	5	K
Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	IPWAD01-01	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	5	K/SAF
Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	IPWAD01-01	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	5	K/SAF
Projekt Software Engineering	ISEP01	Projekt Software Engineering	5	SAF
Qualitätsicherung im Softwareprozess	QES01	Qualitätsicherung im Softwareprozess	5	K
Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	K
Seminar: Software Engineering	ISSE01	Seminar: Software Engineering	5	SAS
Statistik	ESTAD01-02	Statistik	5	K
Wahlpflichtmodul A-		z.B. Markt- und Werbepsychologie	10	SAF
Wahlpflichtmodul B-		z.B. Organisationsentwicklung und Change Management	10	SAF
Wahlpflichtmodul C-		z.B. Negotiation	10	SAF
Bachelorarbeit	BEAKD01	Bachelorarbeit	9	SAB
Kolloquium	BEAKD02	Kolloquium	1	PM

①

- Wähle je ein Modul (10 ECTS-Kreditpunkte) bestehend aus zwei Kursen im Wahlpflichtbereich A, B und C. Dasselbe Modul in zwei Bereichen kann nur ein Mal gewählt werden. Kursinformation im Modulhandbuch.

** Dieser Kurs hat eine Zugangsvoraussetzung. Information im Modulhandbuch.

*** Angeboten werden Englisch, Französisch, Spanisch oder Italienisch. Kursinformation im Modulhandbuch.

AWB	Advanced Workbook
CWB	Creative Workbook
BPF	Basic Portfolio
PF	Portfolio
FP	Mündliche Prüfung/ Fachpräsentation
PP	Mündliche Prüfung/ Projektpäsentation
K	Klausur
MK	Modulklausur
K/AWB	Flexibilität: Klausur oder Advanced Workbook
K/FP	Flexibilität: Klausur oder Fachpräsentation
K/SAF	Flexibilität: Klausur oder Fallstudie
K/SAH	Flexibilität: Klausur oder Hausarbeit
PS	Präsenztutorien (bestanden/nicht bestanden)
PS	Platzspiel (bestanden/nicht bestanden)
PM	Kolloquium
SAB	Schriftliche Ausarbeitung: Bachelorarbeit
SAF	Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
SAH	Schriftliche Ausarbeitung: Hausarbeit
SAH/PP	Schriftliche Ausarbeitung: Hausarbeit Präsentation
SAP	Schriftliche Ausarbeitung: Projektbericht
SAS	Schriftliche Ausarbeitung: Seminararbeit