

Curriculum B.Sc. Wirtschaftsinformatik
myStadium, 180 Credit Points

Programmstart Oktober				Programmstart Januar			Programmstart April			Programmstart Juli		
Monat	Module			Module			Module			Module		
Okt Nov Dez	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Mathematik Grundlagen I	Einführung in das Prozessmanagement									
Jan Feb Mär	Betriebswirtschaftslehre	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Betriebswirtschaftslehre	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 Webanwendungsoberflächen	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	Requirements Engineering	Programmierung von Webanwendungsoberflächen	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	Requirements Engineering	Programmierung von Webanwendungsoberflächen	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	Requirements Engineering	Programmierung von Webanwendungsoberflächen	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	Betriebswirtschaftslehre	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Betriebswirtschaftslehre	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Datenmodellierung und Datenbanksysteme
Apr Mai Jun	Kollaboratives Arbeiten	Investition und Finanzierung	Qualitätssicherung im Softwareprozess	Kollaboratives Arbeiten	Investition und Finanzierung	Qualitätssicherung im Softwareprozess	Kollaboratives Arbeiten	Investition und Finanzierung	Qualitätssicherung im Softwareprozess	Statistik	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek
Jul Aug Sep	IT-Recht	Grundlagen des Rechnungswesens	Marketing	IT-Recht	Grundlagen des Rechnungswesens	Marketing	IT-Recht	Grundlagen des Rechnungswesens	Marketing	IT-Recht	Grundlagen des Rechnungswesens	Marketing
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	Verhalten in Organisationen	Wahlpflichtmodul A		Verhalten in Organisationen	Wahlpflichtmodul A		Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	Data Analytics und Big Data	Personal und Unternehmensführung	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	Data Analytics und Big Data	Personal und Unternehmensführung
Apr Mai Jun	Wahlpflichtmodul B		Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul B		Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul A		Wahlpflichtmodul B	Kollaboratives Arbeiten	Investition und Finanzierung	Qualitätssicherung im Softwareprozess
Jul Aug Sep	Bachelorarbeit		Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit		Wahlpflichtmodul C	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C		Wahlpflichtmodul A		Wahlpflichtmodul B
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
Jan Feb Mär							Verhalten in Organisationen	Bachelorarbeit		Verhalten in Organisationen	Wahlpflichtmodul B	Wahlpflichtmodul C
Apr Mai										Wahlpflichtmodul C	Bachelorarbeit	

Wahlpflichtmodule

Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich C
Salesforce Platform Development Project: Salesforce Platform App Builder Project: Salesforce Platform Developer Agile Software Engineering Techniken und Methoden der agilen Softwareentwicklung Projekt Agiles Software Engineering Mobile Software Engineering Mobile Software Engineering 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** User Interface Design Gestaltung und Ergonomie von User Interfaces Projekt: User Interface Design Machine Learning Statistical Computing Deep Learning Augmented, Mixed and Virtual Reality Augmented, Mixed and Virtual Reality Projekt: X-Reality IT-Sicherheit Einführung in Datenschutz & IT-Sicherheit Kryptografische Verfahren Data Engineering Data Engineering Projekt: Data Engineering Apple Mobile Solution Development Apple Mobile Solution Development I Apple Mobile Solution Development II Industrie 4.0 Digital Future Industry Fortgeschrittene Industrie 4.0 International Management Zertifizierkursum Englisch	Praxisprojekt I: Wirtschaftsinformatik Praxisprojekt I: Wirtschaftsinformatik Angewandte Smart Factory Smart Factory Projekt: Smart Devices & Factory Projekt: Smart Mobility & Services Smart Services Projekt: Smart Mobility & Services 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 Projekt: Salesforce Platform Management Projekt: Salesforce Grundlagen Projekt: CRM mit der Salesforce Service Cloud Organisationsentwicklung & Change Management Organisationsentwicklung Change Management E-Learning Didaktik und Methodik von E-Learning und digitalen Medien E-Learning Projekt E-Commerce E-Commerce I E-Commerce II	Praxisprojekt II: Wirtschaftsinformatik Praxisprojekt II: Wirtschaftsinformatik Sämtliche Module aus den Wahlpflichtbereichen A und B Algorithmik und Logik Algorithmen, Datenstrukturen und Programmiersprachen* Theoretische Informatik und Mathematische Logik* Studium Generale Studium Generale I Studium Generale II Fremdsprache** Zertifikatskurs Fremdsprache Karriere-Entwicklung Persönlicher Karriereplan Persönlicher Elevator Pitch* Mastering Prompts Artificial Intelligence Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken Microsoft ERP - Dynamics 365 Business Central - Functional Consultant Project: Dynamics 365 Business Central - Financial Company Setup Project: Dynamics 365 Business Central - Business Process 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 AI Prompting Techniques and Process Innovation with Copilot

Kursinformation

Modul	Kurscode	Kurse	Credit Points	Prüfungsleistung
Bachelorarbeit	BBAR01, BBAR02	Bachelorarbeit, Kolloquium	10	Schriftliche Ausarbeitung: Bachelorarbeit
Betriebswirtschaftslehre	DLBING01, DLBING02	BWL I, BWL II	5	Modulklausur
Data Analytics und Big Data	DLBINGDA001	Data Analytics und Big Data	5	Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
Datenmodellierung und Datenbanksysteme	DLBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur
Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	DLBDS05, DLBDS02	Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	5	Advanced Workbook
Digitale Business-Modelle	DLBDOB01-01	Digitale Business-Modelle	5	Klausur
Einführung in das Prozessmanagement	DLBWEP01	Einführung in das Prozessmanagement	5	Klausur oder Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWIT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	DLBWEW01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Klausur
Einkauf, Beschaffung und Distribution	DLBDSOR02	Einkauf, Beschaffung und Distribution	5	Klausur
Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	DLBMSG01	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	5	Klausur
Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	DLBPS1	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur
Grundlagen des Rechnungswesens	DLBSOR001	Grundlagen des Rechnungswesens	5	Klausur
Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIH01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
Investition und Finanzierung	DLBFOU01-02	Investition und Finanzierung	5	Klausur
IT-Projektmanagement	IPMGU1-01	IT-Projektmanagement	5	Klausur
IT-Recht	DLBITR01-01	IT-Recht	5	Klausur
Kollaboratives Arbeiten	DLBAK01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation
Marketing	BLMAR01-01, BLMAR02-01	Marketing I, Marketing II	5	Modulklausur
Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	Klausur
Personal und Unternehmensführung	DLBWPU01	Personal und Unternehmensführung	5	Klausur
Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	IPWAD01	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	5	Klausur oder Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
Programmierung von Webanwendungsoberflächen	IPWAD01	Programmierung von Webanwendungsoberflächen	5	Klausur oder Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
Projekt: Software Engineering	ISEF01	Projekt: Software Engineering	5	Schriftliche Ausarbeitung: Projektbericht
Qualitätssicherung im Softwareprozess	IQS001	Qualitätssicherung im Softwareprozess	5	Klausur
Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur
Seminar: Software Engineering	ISSE01	Seminar: Software Engineering	5	Schriftliche Ausarbeitung: Seminararbeit
Statistik	BLSTAT01-02	Statistik	5	Klausur
Verhalten in Organisationen	DLBWOB01	Verhalten in Organisationen	5	Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie



①

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

Beachte, dass Präsenzzeiten entsprechend der Feiertage oder Schulferien in Deinem Bundesland variieren können.

Im Juni und September finden keine Präsenztutorien statt.

Online Studium

①

Wähle jeweils ein Modul (4-10 Credit Points) bestehend aus zwei Kursen in den den Wahlpflichtbereichen A, B und C. Jedes Modul eines Wahlpflichtbereichs kann nur einmal gewählt werden. Beachte die Anmeldefristen sowie mögliche Zugangsvoraussetzungen für Kurse innerhalb des Wahlpflichtbereichs. Kursinformation in Modulhandbuch.

* Um den Abschluss Bachelor of Science im Studiengang Wirtschaftsinformatik zu erhalten, kannst Du im Rahmen dieses Studiums ein selbstorganisiertes Praktikum in Voll- oder Teilzeit absolvieren. Der Umfang beträgt jeweils 10 Credit Points (1 CP = 30 Arbeitsstunden) in den Wahlpflichtbereichen B und C. Information im Modulhandbuch und/oder unseren FAQ.

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