

Curriculum B.Sc. Wirtschaftsinformatik

myStadium, 180 Credit Points

Monat	Modell 1: Programmstart Oktober			Modell 2: Programmstart Januar			Modell 3: Programmstart April			Modell 4: Programmstart Juli		
	Module			Module			Module			Module		
Okt Nov Dez	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen¹									
Jan Feb Mär	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Projekt: Digitale Business-Modelle	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen¹						
Apr Mai Jun	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering	Kollaboratives Arbeiten	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering	Projekt: Digitale Business Modelle	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen¹			
Jul Aug Sep	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration	Projekt: Design Thinking für IT	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration	Kollaboratives Arbeiten	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration	Projekt: Digitale Business Modelle	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen¹
Okt Nov Dez	Statistik	IT-Projektmanagement	IT-Recht	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Projekt: Design Thinking für IT	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Kollaboratives Arbeiten	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Projekt: Digitale Business Modelle
Jan Feb Mär	Supply Chain Management	Qualitätssicherung im Softwareprozess	Projekt: Datenmodellierung ³	Supply Chain Management	Qualitätssicherung im Softwareprozess	IT-Recht	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Projekt: Design Thinking für IT	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Kollaboratives Arbeiten
Apr Mai Jun	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Informatik und Gesellschaft	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Projekt: Datenmodellierung ³	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	IT-Recht	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering	Projekt: Design Thinking für IT
Jul Aug Sep	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung	Projekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung	Informatik und Gesellschaft	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung	Projekt: Datenmodellierung ³	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung	IT-Recht
Okt Nov Dez	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A	Technische und betriebliche IT-Sicherheitskonzeptionen	Statistik	IT-Projektmanagement	Projekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	Statistik	IT-Projektmanagement	Informatik und Gesellschaft	Statistik	IT-Projektmanagement	Projekt: Datenmodellierung ¹
Jan Feb Mär	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Projekt: ERP Systeme	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A	Technische und betriebliche IT-Sicherheitskonzeptionen	Supply Chain Management	Qualitätssicherung im Softwareprozess	Projekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	Supply Chain Management	Qualitätssicherung im Softwareprozess	Informatik und Gesellschaft
Apr Mai Jun	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Projekt: ERP Systeme	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A	Technische und betriebliche IT-Sicherheitskonzeptionen	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Projekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen
Jul Aug Sep	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Software Engineering	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Projekt: ERP Systeme	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A	Technische und betriebliche IT-Sicherheitskonzeptionen
Okt Nov Dez				Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Software Engineering	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Projekt: ERP Systeme
Jan Feb Mär							Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Software Engineering	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken
Apr Mai										Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Software Engineering

Kursinformation

Modul	Kurscode	Kurse	Credit Points	Prüfungsleistung
Bachelorarbeit	BBAK01, BBAK02	Bachelorarbeit, Kolloquium	10	Schriftliche Ausarbeitung: Bachelorarbeit
Betriebswirtschaftslehre	BBWL01-01, BBWL02-01	Betriebswirtschaftslehre I, Betriebswirtschaftslehre II	5	Modulklausur
Buchführung und Bilanzierung	BBUB01-01, BBUB02-01	Buchführung und Bilanzierung I, Buchführung und Bilanzierung II	5	Modulklausur
Data Analytics und Big Data	DLBINC04B001	Data Analytics und Big Data	5	Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
Datenmodellierung und Datenbanksysteme	IDBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWRIT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook
Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	DLBISIC01	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	5	Klausur
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	DLBWEWI01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Klausur
Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	IOPB01	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur
Informationssysteme und Integration	DLBWHI01	Informationssysteme und Integration	5	Klausur
IT-Projektmanagement	IPMG01-01	IT-Projektmanagement	5	Klausur
Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	Klausur
Projekt Software Engineering	ISEF01	Projekt Software Engineering	5	Schriftliche Ausarbeitung: Projektbericht
Projekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	DLBWPAPW01	Projekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	5	Portfolio
Projekt: Datenmodellierung ³	DLBWPDM01	Projekt: Datenmodellierung	5	Portfolio
Projekt: Design Thinking für IT	DLBWPDTT01	Projekt: Design Thinking für IT	5	Portfolio
Projekt: Digitale Business-Modelle	DLBWPDBM01	Projekt: Digitale Business-Modelle	5	Schriftliche Ausarbeitung: Projektbericht
Projekt: ERP Systeme	DLBWPERP01	Projekt: ERP Systeme	5	Portfolio
Qualitätssicherung im Softwareprozess	IQSS01	Qualitätssicherung im Softwareprozess	5	Klausur
Requirements Engineering	IRENG1	Requirements Engineering	5	Klausur
Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	DLBBAT01	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	5	Schriftliche Ausarbeitung: Seminararbeit
Statistik	BSTA01-02	Statistik	5	Klausur
Supply Chain Management	DLBLOSCM01	Supply Chain Management	5	Klausur

Wahlpflichtmodule

Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich C
Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java EE	Innovationsmanagement
Programmierung von Webanwendungsoberflächen	Spezifikation	Globale Unternehmen und Globalisierung
Einführung in die Programmierung mit Python	Objektorientierte Programmierung mit C#	Interkulturelles Management
Projekt: Objektorientierte und funktionale Programmierung mit Python	Einführung in Data Science	Gesprächsführung und Verhandlungstechniken
Statistik - Wahrscheinlichkeit und deskriptive Statistik	Big-Data-Technologien	Persönlicher Karriereplan
Data Driven Marketing	Webshop und Plattformen	Zertifikatskurs Englisch
IT-Service-Management	Innovation im Digital Environment	Fremdsprache Englisch
IT-Architekturmanagement	Einführung in das Prozessmanagement	Statistical Computing
Projekt: Dynamics 365 Business Central - Aufbau eines Finanzunternehmens ⁴	Organisationsentwicklung	Deep Learning
Projekt: Dynamics 365 Business Central - Geschäftsprozesse mit Fokus auf Vertrieb und Distribution ⁴	Projekt: SAP S/4HANA - Aufbau eines Finanzunternehmens inkl. Human Capital Management ⁴	Artificial Intelligence
Business Intelligence	Projekt: SAP S/4HANA - Geschäftsprozesse ⁴	Projekt: Artificial Intelligence ⁴
Projekt Business Intelligence	Change Management	Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext
Projekt: IT-Service-Management	Personal und Unternehmensführung	Advanced Data Analysis
Studium Generale I	International Management ⁴	Projekt: Datenanalyse
Studium Generale II	Studium Generale III	Data Science Software Engineering
	Studium Generale IV	Business Consulting I
		Business Consulting II
		Mobile Software Engineering
		Projekt: Mobile Software Engineering
		Apple Mobile Solution Development I
		Apple Mobile Solution Development II
		Techniken und Methoden der agilen Softwareentwicklung
		Einführung in das Internet of Things
		Persönlicher Elevator Pitch
		Projekt: AWS-Cloud Advanced
		Project: AWS-Cloud Essentials
		Studium Generale V
		Studium Generale VI



i

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 Schullerferien in Deinem Bundesland variieren können.

Im Juni und September finden keine Präsenztutorien statt.

i

¹ Entscheide dich vor Beginn Deines Studiums, ob Du ein selbstorganisiertes Praktikum (30 Credit Points = 900 Stunden) absolvieren oder alle sechs hier genannten Module aus dem Wahlpflichtbereich D absolvieren möchtest. Diese Module können individuell und flexibel in Semester I bis 6 belegt werden. Auch das Praktikumsmodul im Wahlpflichtbereich D kann semesterübergreifend belegt werden. Mischformen zwischen Praktikum und den alternativen Modulen sind nicht möglich. Information im Modulhandbuch.

² Dieses Modul kann alternativ nach österreichischen Rechtsgrundlagen im Online Studium absolviert werden. Information im Modulhandbuch.

³ Zugangsvoraussetzung: IDBS01 Datenmodellierung und Datenbanksysteme

Alle Module im Wahlpflichtbereich, das Bachelorarbeitsmodul sowie alle blau hinterlegten Module absolvierst Du im Online Studium.

i

Wähle je zwei Module (5 Credit Points) im Wahlpflichtbereich A, B und C. Jedes Modul eines Wahlpflichtbereichs kann nur ein Mal gewählt werden. Wichtig: Beachte die Anmeldefristen und ggf. Zugangsvoraussetzungen für Kurse im Wahlpflichtbereich. Kursinformation im Modulhandbuch.

⁴ Wenn Du dich für eine Fremdsprache (5 Credit Points) entscheidest, hast du die Möglichkeit im selben Wahlpflichtbereich den entsprechenden Zertifikatskurs (5 Credit Points) zu wählen. Beachte, dass der Zertifikatskurs nicht unabhängig von der Fremdsprache absolviert werden kann. Wenn du dich für beide Kurse entscheidest, wählst Du kein weiteres Modul im Wahlpflichtbereich C.

⁵ Wenn Du dich für die Gebärdensprache (10 Credit Points) entscheidest, wählst Du kein weiteres Modul im Wahlpflichtbereich C.

⁶ Dieses Modul ist auf Englisch. Information im Modulhandbuch.

⁷ Dieses Modul kann alternativ auf Englisch absolviert werden. Information im Modulhandbuch.