

Curriculum B.Sc. Wirtschaftsinformatik
Duales mySTudium, 210 Credit Points

Monat	Programmstart Oktober				Programmstart Januar				Programmstart April				Programmstart Juli				
	Module				Module				Module				Module				
Okt Nov Dez	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme		Praxisreflexion 1: IT & Technik													
Jan Feb Mär	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Praxisprojekt: Digitale Business-Modelle		Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik		Praxisreflexion 1: IT & Technik									
Apr Mai Jun Jul	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering		Praxisreflexion 2: IT & Technik	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering	Praxisprojekt: Digitale Business-Modelle		Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering		Praxisreflexion 1: IT & Technik					
Aug Sep Okt Nov Dez	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration	Praxisprojekt: Design Thinking für IT		Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration		Praxisreflexion 2: IT & Technik	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Praxisprojekt: Digitale Business-Modelle		Praxisreflexion 1: IT & Technik	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration		
Jan Feb Mär	Statistik	IT-Projektmanagement		Praxisreflexion 3: IT & Technik	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Praxisprojekt: Design Thinking für IT		Praxisreflexion 2: IT & Technik	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Praxisprojekt: Digitale Business-Modelle		Praxisreflexion 1: IT & Technik	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Praxisprojekt: Digitale Business-Modelle
Apr Mai Jun Jul	Supply Chain Management	Qualitätsicherung im Softwareprozess	Praxisprojekt: Datenmodellierung ¹		Supply Chain Management	Qualitätsicherung im Softwareprozess		Praxisreflexion 3: IT & Technik	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Praxisprojekt: Design Thinking für IT		Praxisreflexion 2: IT & Technik	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik		
Aug Sep Okt Nov Dez	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung		Praxisreflexion 4: IT & Technik	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Praxisprojekt: Datenmodellierung ¹		Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung		Praxisreflexion 3: IT & Technik	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering	Praxisprojekt: Design Thinking für IT		
Jan Feb Mär	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen		Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung		Praxisreflexion 4: IT & Technik	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung	Praxisprojekt: Datenmodellierung ¹		Praxisreflexion 3: IT & Technik	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung		
Apr Mai Jun Jul	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A		Praxisreflexion 5: IT & Technik	Statistik	IT-Projektmanagement	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen		Statistik	IT-Projektmanagement		Praxisreflexion 4: IT & Technik	Statistik	IT-Projektmanagement	Praxisprojekt: Datenmodellierung ¹		
Aug Sep Okt Nov Dez	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Praxisprojekt: ERP-Systeme		Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A		Praxisreflexion 5: IT & Technik	Supply Chain Management	Qualitätsicherung im Softwareprozess	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen		Praxisreflexion 4: IT & Technik	Supply Chain Management	Qualitätsicherung im Softwareprozess		
Jan Feb Mär	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 6: IT & Technik	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Praxisprojekt: ERP-Systeme		Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A		Praxisreflexion 5: IT & Technik	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen		
Apr Mai Jun Jul	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Praxisprojekt: Software Engineering		Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 6: IT & Technik	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Praxisprojekt: ERP-Systeme		Praxisreflexion 5: IT & Technik	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A		
Aug Sep Okt Nov Dez	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 7: IT & Technik	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Praxisprojekt: Software Engineering		Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 6: IT & Technik	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Praxisprojekt: ERP-Systeme		
Jan Feb Mär	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Praxisprojekt: Projektsimulation		Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 7: IT & Technik	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Praxisprojekt: Software Engineering		Praxisreflexion 6: IT & Technik	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		
Apr Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez					Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Praxisprojekt: Projektsimulation		Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 7: IT & Technik	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Praxisprojekt: Software Engineering		
									Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Praxisprojekt: Projektsimulation		Praxisreflexion 7: IT & Technik	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		
													Praxisreflexion 7: IT & Technik	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Praxisprojekt: Projektsimulation	

Modul	Nummer	Name	Credit Points	Prüfungsleistung
Bachelorarbeit	BSKAL0040	Bachelorarbeit, Kolloquium	10	Schriftliche Ausarbeitung: Bachelorarbeit
Betriebswirtschaftslehre	BRWLS-01, BRWLS-02	Betriebswirtschaftslehre I, Betriebswirtschaftslehre II	5	Modulklausur
Buchführung und Bilanzierung	BRUBS-01, BRUBS-02	Buchführung und Bilanzierung I, Buchführung und Bilanzierung II	5	Modulklausur
Data Analytics und Big Data	DLBANG0401	Data Analytics und Big Data	5	Schriftliche Ausarbeitung: Fallstudie
Datenmodellierung und Datenbanksysteme	DBSLS	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWBTT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook
Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	DLBSIS01	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	5	Klausur
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	DLBWEI01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Klausur
Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	IOBPO1	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur
Informationssysteme und Integration	ILBWI01	Informationssysteme und Integration	5	Klausur
IT-Projektmanagement	IPWGS-01	IT-Projektmanagement	5	Klausur
Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	Klausur
Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	DLBWPAN01	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	5	Portfolio
Praxisprojekt: Datenmodellierung	DLBWPDM01	Praxisprojekt: Datenmodellierung	5	Portfolio
Praxisprojekt: Design Thinking für IT	DLBWPDT01	Praxisprojekt: Design Thinking für IT	5	Portfolio
Praxisprojekt: Digitale Business-Modelle	DLBWPDBM01	Praxisprojekt: Digitale Business-Modelle	5	Schriftliche Ausarbeitung: Projektberichte
Praxisprojekt: ERP-Systeme	DLBWPERP01	Praxisprojekt: ERP-Systeme	5	Portfolio
Praxisprojekt: Software Engineering	ISEFL	Praxisprojekt: Software Engineering	5	Schriftliche Ausarbeitung: Projektberichte
Praxisprojekt: Projektsimulation	DLBPPSP01	Praxisprojekt: Projektsimulation	5	Projektsimulation
Praxisreflexion 1: IT & Technik	MSQUALITTPR01	Praxisreflexion 1: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best./ nicht best.)
Praxisreflexion 2: IT & Technik	MSQUALITTPR02	Praxisreflexion 2: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best./ nicht best.)
Praxisreflexion 3: IT & Technik	MSQUALITTPR03	Praxisreflexion 3: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best./ nicht best.)
Praxisreflexion 4: IT & Technik	MSQUALITTPR04	Praxisreflexion 4: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best./ nicht best.)
Praxisreflexion 5: IT & Technik	MSQUALITTPR05	Praxisreflexion 5: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best./ nicht best.)
Praxisreflexion 6: IT & Technik	MSQUALITTPR06	Praxisreflexion 6: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best./ nicht best.)
Praxisreflexion 7: IT & Technik	MSQUALITTPR07	Praxisreflexion 7: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best./ nicht best.)
Qualitätsicherung im Softwareprozess	IQSS01	Qualitätsicherung im Softwareprozess	5	Klausur
Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur
Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	DLBSTAT01	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	5	Schriftliche Ausarbeitung: Seminararbeit
Statistik	BSTAT-01	Statistik	5	Klausur
Supply Chain Management	DLBSCM01	Supply Chain Management	5	Klausur

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	Geschäftsführung und Verhandlungstechniken
Statistik: Wahrscheinlichkeit und deskriptive Statistik	Big-Data-Technologien	Paradigmen und Konzepte
Data-Driven Marketing	Webshop und Plattformen	Zertifizierung: English
IT-Service-Management	Innovation in Digital Environment	Fremdsprache: English
IT-Architekturmanagement	Einführung in das Prozessmanagement	Statistical Computing
Project Dynamics 365 Business Central - Financials Containments Setup ²	Organisationsentwicklung	Deep Learning
Project Dynamics 365 Business Central - Business Processes with Forms on Sales and Distribution ²	Personal- und Unternehmensführung	Artificial Intelligence ³
Business Intelligence	International Management	Projekt: Artificial Intelligence
Projekt: Business Intelligence		Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext
Projekt: IT-Service-Management		Advanced Data Analysis
		Projekt: Datenanalyse
		Data Science Software Engineering
		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
		Studium-Generale I
		Studium-Generale II
		Studium-Generale III
		Studium-Generale IV
		Studium-Generale V
		Studium-Generale VI



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 Festeinlage oder Schulferien in Deinem Bundesland variieren können. Im Juni und September finden keine Präsenztutorien statt.

1

¹ Zugangsvoraussetzung: IDB501 "Datenmodellierung und Datenbanksysteme"

Online Studium

1

Wähle jeweils zwei Module (à 5 Credit Points) aus den Wahlpflichtbereichen A, B sowie sechs Modulen à 5 Credit Points aus dem Wahlpflichtbereich C. Jedes Modul eines Wahlpflichtbereichs kann nur einmal gewählt werden. Beachte die Anmeldefristen sowie mögliche Zugangsvoraussetzungen für Kurse innerhalb der Wahlpflichtbereiche. Kursinformation in Modulhandbuch.

² Dieses Modul ist auf Englisch. Information im Modulhandbuch.