

Curriculum B.A. Digitale Transformation
mySTUDIUM, 180 Credit Points

Monat	Programmstart Oktober			Programmstart Januar			Programmstart April			Programmstart Juli		
	Module			Module			Module			Module		
Okt Nov Dez	Statistik	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Kollaboratives Arbeiten ¹									
Jan Feb Mär	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Agiles Projektmanagement	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Kollaboratives Arbeiten ¹						
Apr Mai Jun	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Wirtschaftsmathematik	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen ²	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Wirtschaftsmathematik	Agiles Projektmanagement	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Wirtschaftsmathematik	Kollaboratives Arbeiten ¹			
Jul Aug Sep	Interaktionsgestaltung	Einführung in die Programmierung mit Python	Design Thinking	Interaktionsgestaltung	Einführung in die Programmierung mit Python	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen ²	Interaktionsgestaltung	Einführung in die Programmierung mit Python	Agiles Projektmanagement	Interaktionsgestaltung	Einführung in die Programmierung mit Python	Kollaboratives Arbeiten ¹
Okt Nov Dez	Einführung in die Low Code Entwicklung ³	Modellierung digitaler Geschäftsprozesse	Personal Skills ⁴	Statistik	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Design Thinking	Statistik	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen ²	Statistik	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Agiles Projektmanagement
Jan Feb Mär	Automatisierung mit No-Code, Low-Code und Pro-Code ⁵	Digitale Business-Modelle	Projekt: Low-Code Entwicklung ⁶	Einführung in die Low-Code Entwicklung ³	Digitale Business-Modelle	Personal Skills ⁴	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Design Thinking	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen ²
Apr Mai Jun	Requirements Engineering	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Unternehmensplanspiel ⁷	Requirements Engineering	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Praxisprojekt: Generative KI im Unternehmenskontext	Requirements Engineering	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Personal Skills ⁴	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Wirtschaftsmathematik	Design Thinking
Jul Aug Sep	Innovation im Digital Environment	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Praxisprojekt: Generative KI im Unternehmenskontext	Innovation im Digital Environment	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Unternehmensplanspiel ⁷	Innovation im Digital Environment	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Praxisprojekt: Generative KI im Unternehmenskontext	Innovation im Digital Environment	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	Personal Skills ⁴
Okt Nov Dez	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A	Projekt: Public Speaking ⁸	Automatisierung mit No-Code, Low-Code und Pro-Code ⁵	Modellierung digitaler Geschäftsprozesse	Projekt: Low-Code Entwicklung ⁶	Einführung in die Low-Code Entwicklung ³	Modellierung digitaler Geschäftsprozesse	Unternehmensplanspiel ⁷	Einführung in die Low-Code Entwicklung ³	Modellierung digitaler Geschäftsprozesse	Praxisprojekt: Generative KI im Unternehmenskontext
Jan Feb Mär	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Agile Transformation in Organisationen	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A	Projekt: Public Speaking ⁸	Automatisierung mit No-Code, Low-Code und Pro-Code ⁵	Digitale Business-Modelle	Projekt: Low-Code Entwicklung ⁶	Automatisierung mit No-Code, Low-Code und Pro-Code ⁵	Digitale Business-Modelle	Unternehmensplanspiel ⁷
Apr Mai Jun	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Interaktion und Kommunikation in Organisationen ⁹	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Agile Transformation in Organisationen	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A	Projekt: Public Speaking ⁸	Requirements Engineering	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Projekt: Low-Code Entwicklung ⁶
Jul Aug Sep	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Digitale Transformation	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Interaktion und Kommunikation in Organisationen ⁹	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Agile Transformation in Organisationen	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A	Projekt: Public Speaking ⁸
Okt Nov Dez				Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Digitale Transformation	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Interaktion und Kommunikation in Organisationen ⁹	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Projekt: Agile Transformation in Organisationen
Jan Feb Mär							Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Digitale Transformation	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C	Interaktion und Kommunikation in Organisationen ⁹
Apr Mai										Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Projekt: Digitale Transformation

Kursinformation

Modul	Kurscode	Kurse	Credit Points	Prüfungsleistung
Agiles Projektmanagement	DLBSPA01	Agiles Projektmanagement	5	Schriftliche Ausarbeitung; Projektbericht
Automatisierung mit No-Code, Low-Code und Pro-Code	DLBDFL01	Automatisierung mit No-Code, Low-Code und Pro-Code	5	Schriftliche Ausarbeitung; Fallstudie
Bachelorarbeit	BBAK01, BBAK02	Bachelorarbeit, Kolloquium	10	Schriftliche Ausarbeitung; Bachelorarbeit
Betriebswirtschaftslehre	BBWL01-01, BBWL02-01	Betriebswirtschaftslehre I, Betriebswirtschaftslehre II	5	Modulklausur
Datenmodellierung und Datenbanksysteme	DBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur
Design Thinking	DLBNGDT01	Design Thinking	5	Schriftliche Ausarbeitung; Projektbericht
Digitale Business-Modelle	DLBDB01-01	Digitale Business-Modelle	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	DLBIS01	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	5	Klausur
Einführung in die Low-Code Entwicklung	DLBDBELCD01_D	Einführung in die Low-Code Entwicklung	5	Schriftliche Ausarbeitung; Fallstudie
Einführung in die Programmierung mit Python	DLBOSPAP01_D	Einführung in die Programmierung mit Python	5	Klausur
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	DLBWEW01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Klausur
Innovation im Digital Environment	DLBBIW01	Innovation im Digital Environment	5	Schriftliche Ausarbeitung; Hausarbeit
Interaktionsgestaltung	DLBUSG01	Interaktionsgestaltung	5	Klausur
Modellierung digitaler Geschäftsprozesse	DLBDMG01	Modellierung digitaler Geschäftsprozesse	5	Schriftliche Ausarbeitung; Fallstudie
Projekt: Agile Transformation in Organisationen	DLBPAWDE01	Projekt: Agile Transformation in Organisationen	5	Schriftliche Ausarbeitung; Projektbericht
Projekt: Digitale Transformation	DLBDTP01	Projekt: Digitale Transformation	5	Präsentation
Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	DLBPKPK01	Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	5	Portfolio
Projekt: Low-Code Entwicklung	DLBDFL01_D	Projekt: Low-Code Entwicklung	5	Präsentation
Requirements Engineering	RE01	Requirements Engineering	5	Klausur
Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	DLBBDT01	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	5	Schriftliche Ausarbeitung; Seminararbeit
Statistik	BSTA01-02	Statistik	5	Klausur
Wirtschaftsmathematik	BWMA01-01	Wirtschaftsmathematik	5	Klausur

Wahlpflichtmodule

Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich C
Smart Factory I Digital Future Industry E-Commerce I Webshop und Plattformen Change Management IT-Projektmanagement	Sämtliche Module aus Wahlpflichtbereich A Projekt: Smart Devices & Factory Einführung in das Internet of Things E-Commerce II Seminar: KI im Marketing & E-Commerce Business Consulting I Innovationsmanagement	Sämtliche Module aus Wahlpflichtbereichen A und B Data Analytics und Big Data Big Data Technologien Marketing Marketing II OnlineMarketing Business Consulting II Agiles Management Artificial Intelligence ¹⁰ Augmented, Mixed und Virtual Reality Business Intelligence CBM with Salesforce Service Cloud ¹¹ Seminar: Current Topics in Cloud Computing ¹² Projekt: Dynamics 365 Business Central - Financial Company Setup ¹³ Projekt: Dynamics 365 Business Central - Business Processes with Focus on Sales and Distribution ¹⁴ Projekt: Digitalization and Automation Hackathon ¹⁵ E-Government Einführung in Data Science Einführung in New Work Grundlagen des Softwareengineering IT-Richt KI-basierte Medienproduktion: Synthetischer Content Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken Projekt: Konzeption, Entwicklung und Implementation einer Business Intelligence Strategie Projekt: New Work Persönlicher Karriereplan ¹⁶ Persönlicher Elevator Pitch ¹⁷ Salesforce Fundamentals ¹⁸ Salesforce Platform App Builder ¹⁹ Salesforce Platform Developer ²⁰ Projekt: SAP S/4HANA - Financial Company Setup incl. Human Capital Management ²¹ Projekt: SAP S/4HANA - Business Processes ²² Techniken und Methoden der agilen Softwareentwicklung Projekt: User Interface von Unternehmenssoftware X-Reality Projekt



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 (Virtuellen) Campus.

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

Im Juni und September finden keine Präsenztutorien statt.

2

1 Entscheide dich vor Beginn Deines Studiums, ob Du ein selbstorganisiertes Praktikum (30 Credit Points = 900 Stunden) absolvieren oder alle sechs hier genannten Module belegen möchtest. Mischformen zwischen Praktikum und den alternativen Modulen sind nicht möglich. Information im Modulhandbuch.

2 Zugangsempfehlung: DBS01 "Datenmodellierung und Datenbanksysteme"

3 Zugangsempfehlung: DLBDBELCD01_D "Einführung in die Low-Code Entwicklung"

4 Zugangsempfehlung: DBS01 "Datenmodellierung und Datenbanksysteme" und DLBDBELCD01_D "Einführung in die Low-Code Entwicklung"

3

Virtueller Campus
Online Studium

4

Wähle jeweils zwei Module (à 5 Credit Points) aus 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 im Modulhandbuch.

5 Dieses Modul ist auf Englisch. Information im Modulhandbuch.

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