uutes myst	udium, 180 Cr	Programms	tart Oktober			Programm:	start Januar		1	Programn	nstart April		1	Program	nstart Juli	
	- Total Control Control				· ·			·			· ·					
Monat				Module			Module			Module						
Okt Nov Dez	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme		Praxisreflexion 1: IT &												
Jan Feb Mär	Betriebswirtschaftsle hre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Praxisprojekt: Digitale Business- Modelle	Technik	Betriebs- wirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik		Praxisreflexion 1: IT &								
Apr Mai Jun	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering		Praxisreflexion 2: IT &	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering	Praxisprojekt: Digitale Business- Modelle	Technik	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering		Praxisreflexion 1: IT &				
Jul Aug Sep	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration	Praxisprojekt: Design Thinking für IT	Technik	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration		Praxisreflexion 2: IT &	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration	Praxisprojekt: Digitale Business- Modelle	Technik	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	Informationssysteme und Integration		Praxisreflexion 1: IT
Okt Nov Dez	Statistik	IT- Projektmanagement		Praxisreflexion 3: IT &	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Praxisprojekt: Design Thinking für IT	Technik	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme		Praxisreflexion 2: IT &	Mathematik Grundlagen I	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	Praxisprojekt: Digitale Business- Modelle	Technik
Jan Feb Mär	Supply Chain Management	Qualitätssicherung im Softwareprozess	Praxisprojekt: Datenmodellierung ¹	Technik	Supply Chain Management	Qualitätssicherung im Softwareprozess		Praxisreflexion 3: IT &	Betriebs- wirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Praxisprojekt: Design Thinking für IT	Technik	Betriebs- wirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik		Praxisreflexion 2: IT
Apr Mai Jun	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung		Praxisreflexion 4: IT &	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Praxisprojekt: Datenmodellierung1	Technik	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung		Praxisreflexion 3: IT &	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	Requirements Engineering	Praxisprojekt: Design Thinking für IT	Technik
Jul Aug Sep	Einführung in Datenschutz und IT- Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	Technik	Einführung in Datenschutz und IT- Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung		Praxisreflexion 4: IT &	Einführung in Datenschutz und IT- Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung	Praxisprojekt: Datenmodellierung1	Technik	Einführung in Datenschutz und IT- Sicherheit	Buchführung und Bilanzierung		Praxisreflexion 3: IT
Okt Nov Dez	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A		Praxisreflexion 5: IT &	Statistik	IT- Projektmanagement	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	Technik	Statistik	IT- Projektmanagement		Praxisreflexion 4: IT &	Statistik	IT- Projektmanagement	Praxisprojekt: Datenmodellierung ¹	Technik
Jan Feb Mär	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Praxisprojekt: ERP Systeme	Technik	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A		Praxisreflexion 5: IT &	Supply Chain Management	Qualitätssicherung im Softwareprozess	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	Technik	Supply Chain Management	Qualitätssicherung im Softwareprozess		Praxisreflexion 4: IT
Apr Mai Jun	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 6: IT &	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Praxisprojekt: ERP Systeme	Technik	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A		Praxisreflexion 5: IT &	Data Analytics und Big Data	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	Technik
Jul Aug Sep	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Praxisprojekt: Software Engineering	Technik	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 6: IT &	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Praxisprojekt: ERP Systeme	Technik	Wahlpflichtbereich A	Wahlpflichtbereich A		Praxisreflexion 5: IT
Okt Nov Dez					Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Praxisprojekt: Software Engineering	Technik	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 6: IT &	Wahlpflichtbereich B	Wahlpflichtbereich B	Praxisprojekt: ERP Systeme	Technik
Jan Feb Mär									Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Praxisprojekt: Software Engineering	Technik	Wahlpflichtbereich C	Wahlpflichtbereich C		Praxisreflexion 6: IT
Apr Mai Juni										•	•		Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	Praxisprojekt: Software Engineering	Technik

iu INTERNATIONAL UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Online Studium

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	DLBINGDABD01	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	DLBWIRITT01	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	DLBWIEWI01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Klausur
Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	IOBP01	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur
Informationssysteme und Integration	DLBWIII01	Information ssysteme und Integration	5	Klausur
IT-Projektmanagement	IPMG01-01	IT-Projektmanagement	5	Klausur
Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	Klausur
Praxisprojekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	DLBWIPAPW01	Projekt: Analyse von Prozessen und Wertströmen	5	Portfolio
Praxisprojekt: Datenmodellierung	DLBWIPDM01	Projekt: Datenmodellierung	5	Portfolio
Praxisprojekt: Design Thinking für IT	DLBWIPDTIT01	Projekt: Design Thinking für IT	5	Portfolio
Praxisprojekt: Digitale Business-Modelle	DLBWPPDBM01	Projekt: Digitale Business-Modelle	5	Schriftliche Ausarbeitung: Projektbericht
Praxisprojekt: ERP Systeme	DLBWIPERPS01	Projekt: ERP Systeme	5	Portfolio
Praxisprojekt: Software Engineering	ISEF01	Projekt Software Engineering	5	Schriftliche Ausarbeitung: Projektbericht
Praxisreflexion 1: IT & Technik	MSDUALITTPR101	Praxisreflexion 1: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best. / nicht best.)
Praxisreflexion 2: IT & Technik	MSDUALITTPR201	Praxisreflexion 2: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best. / nicht best.)
Praxisreflexion 3: IT & Technik	MSDUALITTPR301	Praxisreflexion 3: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best. / nicht best.)
Praxisreflexion 4: IT & Technik	MSDUALITTPR401	Praxisreflexion 4: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best. / nicht best.)
Praxisreflexion 5: IT & Technik	MSDUALITTPRS01	Praxisreflexion 5: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best. / nicht best.)
Praxisreflexion 6: IT & Technik	MSDUALITTPR601	Praxisreflexion 6: IT & Technik	5	Praxisreflexion (best. / nicht best.)
Qualitätssicherung im Softwareprozess	IQSS01	Qualitätssicherung im Softwareprozess	5	Klausur
Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur
Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	DLBDBATD01	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

Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	Programmierung von industriellen Informationssystemen mit Java 8
Programmierung von Webanwendungsoberflächen	Spezifikation
Einführung in die Brogrammionung mit Buthon	Objektoriosticato Brogrammicous a mit Cit

Froig amonto in an incommentation of the Conference of the Confere

Objektorlenfarra Programmianung mit CE Emilhimagin Dau Science Big Outar Technologien Websitory und Platforman tenenströn im Digital Environment Emilhimagin die Am Processmanagement Organisationsermicklung Product Spil Scientific Francisi Comman Set Product Spil Scientific Francis Comman Set Product Spil Scient

S Klassus

Washellickthereich C

Lincoudstormangement
Clobale Unterrahmen und Clobaleisierung
Internahmen und Clobaleisierung
Internahmen und Clobaleisierung
Internahmen und Clobaleisierung
Internahmen und Clobaleisierung
Ersteinschler Angesent
Brojekt Charactanisch unterligierung
Projekt Charactanisch unterligierung
Bussierung Consolitierung
Bussierung Consolitierung
Bussierung Consolitierung
Bussierung
Bu

² Dieses Modul ist auf Englisch. Information im Modulhandbuch.