

Studienplan BIN 2022ws

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BIN 1	Algebra	Andreas Keller	Andreas Keller	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	ein beidseitig handbeschriebenes, nicht kopiertes DIN-A4 Blatt; nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 1	Algorithmen und Datenstrukturen I	Frank Deinzer	Frank Deinzer, Markus Ebner	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 1	Datenbanken	Frank-Michael Schleif	Michael Rott	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 1	English for IT	Graeme Dunphy	Beate Wassermann, Andrea Kreiner-Wegener	englisch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 1	Grundlagen der Technischen Informatik	Arndt Balzer	Arndt Balzer, Markus Ebner	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 1	Programmieren I	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Olaf Christen	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 2	Programmieren II	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 3	Algorithmen und Datenstrukturen II	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 3	Betriebssysteme	Peter Braun	Tobias Fertig	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 3	Datenmanagement und Data Science	Frank-Michael Schleif	Frank-Michael Schleif	deutsch, englisch	4	5	schriftliche Prüfung	Vorlesungsskript, ergänzt um handschriftliche Notizen
BIN 3	Grundlagen der Theoretischen Informatik	Frank Deinzer	Toni Fetzer	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 3	Programmieren III	Daniel Kulesz	Daniel Kulesz	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 3	Statistik	Patrik Stilgenbauer	Patrik Stilgenbauer	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	2 beidseitig handbeschriebene, nicht kopierte DIN-A4 Blätter, nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 4	Programmierprojekt	Steffen Heinzl	Peter Braun, Steffen Heinzl	deutsch	4	5	praktische Studienleistung	keine
BIN 5	Praxismodul	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl	deutsch, englisch	1	25	Dokumentation, Präsentation	keine
BIN 5	Soft und Professional Skills	Mario Fischer	Mario Fischer, Michael Müßig, Christina Völk-Wolf, Aylin Heilsberg,	deutsch	4	5	Präsentation	keine

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
			Katja Hollerbach, Kerstin Betzel, Julia Holleber, Stefanie Seitz					
BIN 7	ABAP/4: Die Development Workbench der SAP (FWPM)	Karl Liebstückel	Martin Espenschied	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Advanced Database Techniques (FWPM)	Peter Braun	Michael Rott	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Autonomous Cars - Autonomes Fahren (FWPM)	Arndt Balzer	Arndt Balzer	deutsch	4	5	Kolloquium, praktische Studienleistung	keine
BIN 7	Bachelorarbeitsmodul	Isabel John	Arndt Balzer, Peter Braun, Frank Deinzer, Steffen Heinzl, Isabel John, Frank-Michael Schleif, Nicholas Müller, Christian Bachmeir, Sebastian Biedermann, Daniel Kulesz	deutsch, englisch	1	15	Bachelorarbeit, Präsentation	Keine
BIN 7	Big Data & Analytics (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Harald Gröger	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Blockchain und Smart Contracts (FWPM)	Kristin Weber	Tobias Fertig, Andreas Schütz	deutsch	4	5	praktische Studienleistung	keine
BIN 7	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif		deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Cloud Native Enterprise Java (FWPM)	Rolf Schillinger	Matthias Reining	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Defensive Security (FWPM)	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Entwicklung digitaler und nachhaltiger Geschäftsmodelle (FWPM)	Michael Müßig	Michael Müßig	deutsch	4	5	praktische Studienleistung	keine
BIN 7	Green-IT (FWPM)	Isabel John	Isabel John, Sebastian Biedermann	englisch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BIN 7	Introduction to Deep Learning (FWPM)	Magda Gregorová	Magda Gregorová	englisch	4	5	Portfolio	No Restrictions
BIN 7	Linux/UNIX Fundamentals (FWPM)	Daniel Kulesz	Daniel Kulesz	deutsch, englisch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Mainframe Programmierung I (FWPM)	Arndt Balzer		deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Projektmanagement und Strategisches Management (FWPM)	Eva Wedlich	Eva Wedlich, Manuela Ziegler	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Sozioinformatik (FWPM)	Nicholas Müller	Nicholas Müller	deutsch, englisch	4	5	Portfolio	keine

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BIN 7	Technischer Datenschutz (FWPM)	Kristin Weber	Alexander Schinner, Christian Wolff	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Vertiefung II: Business Process Management (FWPM) (FWPM)	Gabriele Saueressig	Gabriele Saueressig	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Vertiefung II: Digitale Medien- und Multimediatechniken	Frank Deinzer	Frank Deinzer	deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 7	Vertiefung II: Information Security Management	Kristin Weber	Kristin Weber	englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Vertiefung II: Internet of Things	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 7	Vertiefung II: Mobile and Ubiquitous Design	Karsten Huffstadt	Karsten Huffstadt	deutsch	4	5	praktische Studienleistung	keine
BIN 7	Wirtschafts- und IT-Recht	Oliver Ehret	Oliver Ehret	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	Gesetzestexte