

Studienplan BIN 2025ss

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BIN 1	Programmieren I	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BIN 2	Analysis	Andreas Keller	Andreas Keller	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	ein beidseitig handbeschriebenes, nicht kopiertes DIN-A4 Blatt; nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 2	Internetkommunikation	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 2	IT-Projektmanagement	Anne Heß	Eva Wedlich, Anne Heß	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BIN 2	Programmieren II	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BIN 2	Rechnerarchitektur	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 2	Software Engineering I	Isabel John	Isabel John, Anne Heß	Deutsch/ Englisch	4	5	Portfolio	keine
BIN 4	Angewandte Numerik	Patrik Stilgenbauer	Patrik Stilgenbauer	Deutsch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BIN 4	Frontend Systems	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	no restrictions
BIN 4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Eva Wedlich	Eva Wedlich	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 4	Grundlagen der Theoretischen Informatik	Frank Deinzer	Frank Deinzer, Pascal Meißner	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 4	Programmierprojekt	Steffen Heinzl	Peter Braun, Steffen Heinzl	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	keine
BIN 4	Software Engineering II	Anne Heß	Tobias Fertig, Anne Heß	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 5	Praxismodul	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Isabel John	Deutsch/ Englisch	1	25	Dokumentation, Präsentation	keine
BIN 6	ABAP/4: Die Development Workbench der SAP (FWPM: Keine Kategorie)	Karl Liebstückel	Martin Espenschied	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Advanced Database Techniques (FWPM: Keine Kategorie)	Peter Braun	Michael Rott	Deutsch	4	5	Portfolio, Präsentation	keine Beschränkung
BIN 6	Augmented Reality (FWPM: Keine Kategorie)	Mark Vetter	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Portfolio	keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BIN 6	BSI BCM-Praktiker und BSI Vorfall-Praktiker (FWPM: Keine Kategorie)	Alexander Schinner	Alexander Schinner, Liane Kiesevalter	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Business Data Visualization with Power BI and AI (FWPM: Englisch)	Isabel John	Beulah Soundarabai Paulsingh	Englisch	4	5	Präsentation	none
BIN 6	Business Intelligence und Reporting (FWPM: Keine Kategorie)	Frank-Michael Schleif		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Computer Networks and Cyber Security (FWPM: Englisch)	Sebastian Biedermann	Siavosh Haghghi Movahed	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BIN 6	Computer Vision: Artificial Intelligence Applied (FWPM: Englisch)	Pascal Meißner	Pascal Meißner	Englisch	4	5	Kolloquium	None
BIN 6	Containerisierung und Orchestrierung von Microservices (FWPM: Keine Kategorie)	Tristan Wimmer	Lars Hick	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Data Science with R (FWPM: Englisch)	Achim Wübker	Achim Wübker	Englisch	4	5	Portfolio	No restrictions
BIN 6	Design Thinking & Innovation (FWPM: Wirtschaft/Recht/Soziales)	Michael Müßig	Lisa Straub	Deutsch	4	5	Portfolio, Präsentation	keine Beschränkung
BIN 6	Emotional and Persuasive Design in E-Commerce (FWPM: Englisch)	Tobias Aubele	Petteri Markkanen	Englisch	4	5	Portfolio	no restriction
BIN 6	Ethical AI Hacking (FWPM: Englisch)	Frank-Michael Schleif	Paulius Baltrusaites	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Ethical Hacking (FWPM: Englisch)	Sebastian Biedermann	Minal Moharir, Ashok Kumar	Englisch	4	5	Praktische Studienleistung	none
BIN 6	Introduction in Machine Learning (FWPM: Englisch)	Magda Gregorová	Dana Simian	Englisch	4	5	Kolloquium	none
BIN 6	Introduction to Artificial Intelligence (FWPM: Englisch)	Andreas Lehrmann	Andreas Lehrmann	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	one DIN A4 sheet of paper, handwritten on both sides and not copied
BIN 6	IT-Risikomanagement (FWPM: Keine Kategorie)	Kristin Weber	Thomas Lohre	Deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Mobile Applikationen (FWPM: Englisch)	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Penetration Testing (FWPM) (FWPM: Englisch)	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	Deutsch/Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Principles of Autonomous Drones (FWPM: Englisch)	Frank Deinzer	Marcel Kyas	Englisch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Projektarbeit	Peter Braun	Arndt Balzer, Peter Braun, Frank Deinzer, Steffen Heinzl, Isabel John, Frank-Michael Schleif, Christian	Deutsch/Englisch	4	10	Projektarbeit	keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
			Bachmeir, Sebastian Biedermann					
BIN 6	Requirements Engineering (FWPM: Englisch)	Isabel John	Isabel John, Anne Heß, Benedikt Kämpgen	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	SemML: Seminar zu maschinellem Lernen (FWPM: Seminar)	Dominik Seuß	Dominik Seuß	Deutsch	4	5	Referat	keine
BIN 6	Software Testing (FWPM: Englisch)	Peter Braun	Pascal Moll	Englisch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BIN 6	Usability für Ingenieure und Informatiker (FWPM: Keine Kategorie)	Isabel John		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Vertiefung I: Computergrafik	Frank Deinzer	Frank Deinzer	Deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Vertiefung I: Mobile und Ubiquitäre Anwendungen	Karsten Huffstadt	Karsten Huffstadt	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Vertiefung I: Systemnahe Programmierung	Arndt Balzer	Arndt Balzer	Deutsch	4	5	Kolloquium, Praktische Studienleistung	keine
BIN 6	Vertiefungsseminar: Medieninformatik	Frank Deinzer	Arndt Balzer	Deutsch	4	5	Referat, Kolloquium	keine
BIN 6	Vertiefungsseminar: Mobile and Ubiquitous Solutions	Karsten Huffstadt	Karsten Huffstadt, Isabel John	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Vertiefungsseminar: Smart Systems	Arndt Balzer	Arndt Balzer	Deutsch	4	5	Referat, Kolloquium	keine
BIN 6	Virtual Reality (FWPM: Keine Kategorie)	Mark Vetter	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Bachelorarbeitsmodul	Peter Braun	Arndt Balzer, Peter Braun, Frank Deinzer, Steffen Heinzl, Isabel John, Frank-Michael Schleif, Christian Bachmeir, Sebastian Biedermann, Pascal Meißner	Deutsch/ Englisch	1	15	Thesis, Präsentation	Keine