

# Studienplan BIN 2024ss

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BIN 1	Programmieren I	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Christine Zilker	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
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 (SPO 2023)	Isabel John	Eva Wedlich, Anne Heß	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 2	Programmieren II	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Christine Zilker	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
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	schriftliche Prüfung	keine
BIN 4	Angewandte Numerik	Frank-Michael Schleif	Frank-Michael Schleif, Andreas Keller	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 4	Datenkommunikation	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 4	Grundlagen verteilter Systeme	Peter Braun	Peter Braun	englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 4	IT-Projektmanagement	Isabel John	Eva Wedlich, Anne Heß	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 4	Programmierprojekt	Steffen Heinzl	Peter Braun, Steffen Heinzl, Tristan Wimmer	deutsch	4	5	praktische Studienleistung	Keine
BIN 4	Software Engineering II	Isabel John	Isabel John, Anne Heß	deutsch, englisch	4	5	schriftliche Prüfung	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, Christina Völkl-Wolf, Aylin Heilsberg, Kerstin Betzel, Julia Holleber, Christian Genheimer	deutsch	6	5	Präsentation	keine

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BIN 6	ABAP/4: Die Development Workbench der SAP (FWPM)	Karl Liebstückel	Martin Espenschied	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Advanced Database Techniques (FWPM)	Peter Braun	Michael Rott	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Applikationsentwicklung mit SAP FIORI (FWPM)	Frank Hennermann	Daniel Rösch	deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Augmented Reality (FWPM)	Mark Vetter	Mark Vetter	deutsch, englisch	5	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Behavioural Pricing (FWPM)	Tobias Aubele	Juliane Richter	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif		deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Computer Networks and Cyber Security (FWPM)	Sebastian Biedermann	Siavosh Haghghi Movahed	englisch	4	5	schriftliche Prüfung	none
BIN 6	Computer Vision: Artificial Intelligence Applied (FWPM)	Pascal Meißner	Pascal Meißner	englisch	4	5	Kolloquium	None
BIN 6	Containerisierung und Orchestrierung von Microservices (FWPM)	Tristan Wimmer	Lars Hick	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Data Mining mit Python (FWPM)	Tristan Wimmer	Tristan Wimmer	deutsch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BIN 6	Data Science with R (FWPM)	Achim Wübker	Achim Wübker	englisch	4	5	Portfolio	No restrictions
BIN 6	Design Thinking & Innovation (FWPM)	Michael Müßig	Lisa Straub	deutsch	4	5	Portfolio, Präsentation	keine Beschränkung
BIN 6	Digitalisierungsstrategie - Dokumenten-Management im SAP Umfeld (FWPM)	Karl Liebstückel	Christian Fink	deutsch	4	5	Präsentation	keine
BIN 6	Ethical Hacking (FWPM)	Sebastian Biedermann	Minal Moharir, Ashok Kumar	englisch	4	5	praktische Studienleistung	none
BIN 6	Holistic E-Business Setup (FWPM)	Tobias Aubele	Jaani Väisänen	englisch	4	5	Portfolio	No restriction
BIN 6	Introduction in Machine Learning (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Dana Simian	englisch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	ISM-Standards and Processes (FWPM) (FWPM)	Kristin Weber	Kristin Weber	englisch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	IT-Risikomanagement (FWPM)	Kristin Weber	Thomas Lohre	deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Mainframe Programmierung I (FWPM)	Arndt Balzer		deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Mobile Applikationen (FWPM)	Peter Braun	Peter Braun	englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Penetration Testing (FWPM) (FWPM)	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	deutsch, englisch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Principles of Autonomous Drones (FWPM)	Frank Deinzer	Marcel Kyas	englisch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Projektarbeit	Peter Braun	Arndt Balzer, Peter Braun, Frank Deinzer,	deutsch, englisch	4	10	Projektarbeit	keine

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
			Steffen Heinzl, Isabel John, Frank-Michael Schleif, Christian Bachmeir, Sebastian Biedermann					
BIN 6	Software Testing (FWPM)	Peter Braun	Pascal Moll	englisch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BIN 6	Usability für Ingenieure und Informatiker (FWPM)	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: IT-Sicherheit	Sebastian Biedermann	Alexander Schinner, Sebastian Biedermann	englisch	4	5	Kolloquium	none
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	keine
BIN 6	Vertiefungsseminar: Information Security	Sebastian Biedermann	Alexander Schinner, Sebastian Biedermann	deutsch	4	5	Hausarbeit, Präsentation	keine Beschränkung
BIN 6	Vertiefungsseminar: Medieninformatik	Frank Deinzer	Frank Deinzer	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)	Mark Vetter	Mark Vetter	deutsch	5	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Werte und Technik - Aktuelle Brennpunkte der digitalen Debatte (FWPM)	Markus Oermann	Markus Oermann	deutsch	4	5	Referat	keine
BIN 7	Bachelorarbeitsmodul	Peter Braun	Arndt Balzer, Peter Braun, Frank Deinzer, Steffen Heinzl, Isabel John, Frank-Michael Schleif, Christian Bachmeir, Sebastian Biedermann	deutsch, englisch	1	15	Bachelorarbeit, Präsentation	keine