

Studienplan BIN 2024ws

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	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	Jochen Seufert	Beate Wassermann	Deutsch/ Englisch	4	5		siehe jeweils aktuelles AWPf-Verzeichnis: https://fang.thws.de/fakultaet/awpf/
BIN 1	Datenbanken	Frank-Michael Schleif	Michael Rott	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 1	Grundlagen Algorithmen und Datenstrukturen	Frank Deinzer	Frank Deinzer, Dominik Seuß	Deutsch	4	5	Portfolio	Eigenes Notebook für Portfolio-Prüfung
BIN 1	Grundlagen der Technischen Informatik	Arndt Balzer	Arndt Balzer, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 1	Programmieren I	Steffen Heinzl	Olaf Christen, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BIN 2	Programmieren II	Steffen Heinzl	Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BIN 3	Algorithmen und Datenstrukturen II	Sebastian Biedermann	Tobias Fertig	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 3	Backend Systems	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	no limitation
BIN 3	Datenmanagement und Data Science	Frank-Michael Schleif	Frank-Michael Schleif	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	script + additional personal notes
BIN 3	Professional Skills	Isabel John	Peter Braun, Tobias Fertig, Anne Heß, Isabel John, Frank-Michael Schleif	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 3	Software industry, education and economy in India (FWPM)	Michael Müßig	Gabriele Saueressig, Michael Müßig	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 3	Stochastik	Patrik Stilgenbauer	Patrik Stilgenbauer	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	ein beidseitig handbeschriebenes, nicht kopiertes DIN-A4 Blatt; nicht programmierbarer Taschenrechner gemäß Aushang im E-Learning-Kurs
BIN 3	Systemnahe Programmierung	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	No limitation

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BIN 4	Programmierprojekt	Peter Braun	Peter Braun	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	keine
BIN 5	Praxismodul	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Isabel John	Deutsch/ Englisch	1	25	Dokumentation, Präsentation	keine
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	Automotive and Industrial Cybersecurity (FWPM)	Sebastian Biedermann	Rodrigo Do Carmo	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BIN 7	Bachelorarbeitsmodul	Peter Braun	Arndt Balzer, Christian Bachmeir, Sebastian Biedermann, Peter Braun, Frank Deinzer, Steffen Heinzl, Isabel John, Pascal Meißner, Frank-Michael Schleif	Deutsch/ Englisch	1	15	Thesis, Präsentation	Keine
BIN 7	Blockchain und Smart Contracts (FWPM)	Tobias Fertig	Tobias Fertig, Andreas Schütz	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Rodrigo Do Carmo	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	Digitale Barrierefreiheit (FWPM)	Tobias Aubele	Joschi Kuphal	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Einführung in die SAP Business Technology Platform (FWPM)	Karl Liebstückel	Christian Fink	Deutsch	4	5	Präsentation	keine
BIN 7	Governance, Risk, Compliance and Ethics (FWPM)	Kristin Weber	Markus Oermann, Kristin Weber	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Gesetzestexte
BIN 7	Mainframe Programmierung I (FWPM)	Arndt Balzer	Andreas Maier	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Projektmanagement und Strategisches Management (FWPM)	Eva Wedlich	Manuela Ziegler, Eva Wedlich	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Social Engineering and Security Awareness (FWPM)	Kristin Weber	Andreas Schütz, Kristin Weber	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BIN 7	Technischer Datenschutz (FWPM)	Kristin Weber	Schinner, Wolff	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BIN 7	Vertiefung II: Digitale Medien- und Multimediatechniken	Frank Deinzer	Frank Deinzer	Deutsch	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	Web-Intelligence (FWPM)	Mario Fischer	Benedikt Kämpgen	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 7	Wirtschafts- und IT-Recht	Oliver Ehret	Oliver Ehret	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Gesetzestexte