

# Studienplan BIN 2023ss

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	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	Jochen Seufert	Jochen Seufert	deutsch, englisch	4	5	schriftliche Prüfung	siehe jeweils aktuelles AWPf-Verzeichnis: <a href="https://fang.thws.de/fakultaet/awpf/">https://fang.thws.de/fakultaet/awpf/</a>
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	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Eva Wedlich	Eva Wedlich	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	Arndt Balzer	Arndt Balzer	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 2	Software Engineering I	Daniel Kulesz	Daniel Kulesz	deutsch, englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 4	Angewandte Numerik	Frank-Michael Schleif	Frank-Michael Schleif	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	Kristin Weber	Isabel John, Eva Wedlich	deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BIN 4	Programmierprojekt	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Daniel Kulesz, Tristan Wimmer	deutsch	4	5	praktische Studienleistung	Keine
BIN 4	Software Engineering II	Daniel Kulesz	Daniel Kulesz	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, Michael Müßig, Christina Völkl-Wolf, Aylin Heilsberg, Kerstin Betzel, Julia Holleber, Stefanie Seitz, 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	ABCD - New Foundation of Technologies (FWPM)	Peter Braun	Sundaresan Krishnan Iyer	englisch	4	5	Portfolio	No restriction
BIN 6	Advanced Database Techniques (FWPM)	Peter Braun	Michael Rott	deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BIN 6	Advanced Web Applications (FWPM)	Rolf Schillinger	Mo Rezai	englisch	4	5	Präsentation	keine
BIN 6	Agile Enterprise - Agile Methoden in der Praxis (FWPM)	Isabel John	Christoph Schüll, Christian Bäuerlein	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 und Virtual Reality (FWPM)	Daniela Wenzel	Daniela Wenzel	deutsch	5	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif		deutsch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
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	schriftliche Prüfung	None
BIN 6	Defensive Security (FWPM)	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	deutsch, englisch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
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	Holistic E-Business Setup (FWPM)	Tobias Aubele	Jaani Väisänen	englisch	4	5	Portfolio	No restriction
BIN 6	Interactive Stories & Playable Narratives - An der Grenze zwischen Film und Games (FWPM)	Nicholas Müller	Nicholas Müller	deutsch	4	5	praktische Studienleistung	keine
BIN 6	Introduction in Machine Learning (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Dana Simian	englisch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Introduction to Computer Vision (FWPM)	Pascal Meißner	Pascal Meißner	englisch	4	5	Kolloquium	None
BIN 6	IT-Risikomanagement (FWPM)	Kristin Weber	Thomas Lohre	deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Linux/UNIX Fundamentals (FWPM)	Daniel Kulesz	Daniel Kulesz	deutsch, englisch	4	5	schriftliche Prüfung	keine
BIN 6	Online Marketing Management (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Sami Lanu	englisch	4	5	Portfolio	no restriction
BIN 6	Principles of Autonomous Drones (FWPM)	Frank Deinzer	Marcel Kyas	englisch	4	5	Kolloquium	keine
BIN 6	Projektarbeit	Isabel John	Arndt Balzer, Peter Braun, Frank Deinzer, Steffen Heinzl, Isabel John, Frank-Michael	deutsch, englisch	4	10	Projektarbeit	keine

Gruppe/Semester	Fachname	Modulverantwortliche(r)	Lehrperson	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
			Schleif, Christian Bachmeir, Sebastian Biedermann, Daniel Kulesz					
BIN 6	Sicher Programmieren in Rust (FWPM)	Daniel Kulesz	Sebastian Biedermann, Daniel Kulesz	deutsch, englisch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BIN 6	Software Testing (FWPM)	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl	deutsch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BIN 6	Teampsychologie im Unternehmen – Datengetriebene Performance (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Urs Merkel	deutsch, englisch	4	5	Präsentation	keine
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, Isabel John	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	Kristin Weber	Kristin Weber, 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 7	Bachelorarbeitsmodul	Isabel John	Arndt Balzer, Peter Braun, Frank Deinzer, Steffen Heinzl, Isabel John, Frank-Michael Schleif, Nicholas Müller, Christian Bachmeir	deutsch, englisch	1	15	Bachelorarbeit, Präsentation	keine