

Studienplan BWI 2025ss

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BWI 1	Programmieren I	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BWI 2	Datenbanken	Frank-Michael Schleif	Michael Rott	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 2	English for IT	Graeme Dunphy	Beate Wassermann, Andrea Kreiner-Wegener	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BWI 2	Marketing und Vertrieb	Eva Wedlich	Eva Wedlich	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 2	Mathematik II	Andreas Keller	Andreas Keller	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	ein beidseitig handbeschriebenes, nicht kopiertes DIN-A4 Blatt; nicht programmierbarer Taschenrechner
BWI 2	Programmieren II	Steffen Heinzl	Steffen Heinzl, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BWI 2	Rechnungswesen und Steuern	Eva Wedlich	Christian Holleber	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner, HGB und ein EStG (aktuelles Jahr, ohne Kommentare)
BWI 4	Business Software	Karl Liebstückel	Karl Liebstückel	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine Beschränkung
BWI 4	Business Technologies	Gabriele Saueressig	Michael Rott, Gabriele Saueressig	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 4	Informations- und Technologiemanagement	Kristin Weber	Michael Rott, Ivan Yamshchikov	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 4	Softwareentwicklungsprojekt	Steffen Heinzl	Peter Braun, Steffen Heinzl, Sebastian Biedermann, Tristan Wimmer	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	Keine
BWI 4	Statistik und Operations Research	Patrik Stilgenbauer	Michael Rott, Sabrina Klos	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	ein beidseitig handbeschriebenes, nicht kopiertes DIN-A4 Blatt, nicht programmierbarer Taschenrechner gemäß Aushang im E-Learning Kurs
BWI 4	Wirtschafts- und IT-Recht	Oliver Ehret	Oliver Ehret	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Gesetzestexte

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BWI 5	Praxismodul	Michael Müßig	Michael Müßig	Deutsch/ Englisch	1	25	Dokumentation, Präsentation	keine
BWI 5	Soft und Professional Skills	Christina Völkl-Wolf	Mario Fischer, Christina Völkl-Wolf, Aylin Heilsberg, Katja Hollerbach, Julia Holleber, Christian Genheimer, Christina Titz, Anne Heß	Deutsch	4	5	Präsentation	keine
BWI 6	ABAP/4: Die Development Workbench der SAP (FWPM)	Karl Liebstückel	Martin Espenschied	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	Advanced Database Techniques (FWPM)	Peter Braun	Michael Rott	Deutsch	4	5	Portfolio, Präsentation	keine Beschränkung
BWI 6	Augmented Reality (FWPM)	Mark Vetter	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Portfolio	keine
BWI 6	Behavioural Pricing (FWPM)	Tobias Aubele	Juliane Richter	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	BSI BCM-Praktiker und BSI Vorfall-Praktiker (FWPM)	Alexander Schinner	Alexander Schinner, Liane Kiesewalter	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Business Data Visualization with Power BI and AI (FWPM)	Isabel John	Beulah Soundarabai Paulsingh	Englisch	4	5	Präsentation	none
BWI 6	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	Computer Networks and Cyber Security (FWPM)	Sebastian Biedermann	Siavosh Haghghi Movahed	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BWI 6	Computer Vision: Artificial Intelligence Applied (FWPM)	Pascal Meißner	Pascal Meißner	Englisch	4	5	Kolloquium	None
BWI 6	Containerisierung und Orchestrierung von Microservices (FWPM)	Tristan Wimmer	Lars Hick	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Data Science with R (FWPM)	Achim Wübker	Achim Wübker	Englisch	4	5	Portfolio	No restrictions
BWI 6	Design Thinking & Innovation (FWPM)	Michael Müßig	Lisa Straub	Deutsch	4	5	Portfolio, Präsentation	keine Beschränkung
BWI 6	Digitalisierungsstrategie - Dokumenten-Management im SAP Umfeld (FWPM)	Karl Liebstückel	Christian Fink	Deutsch	4	5	Präsentation	keine
BWI 6	Emotional and Persuasive Design in E-Commerce (FWPM)	Tobias Aubele	Petteri Markkanen	Englisch	4	5	Portfolio	no restriction
BWI 6	Ethical AI Hacking (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Paulius Baltrusaitis	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	Ethical Hacking (FWPM)	Sebastian Biedermann	Minal Moharir, Ashok Kumar	Englisch	4	5	Praktische Studienleistung	none
BWI 6	Introduction in Machine Learning (FWPM)	Magda Gregorová	Dana Simian	Englisch	4	5	Kolloquium	none

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BWI 6	Introduction to Artificial Intelligence (FWPM)	Andreas Lehrmann	Andreas Lehrmann	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	one DIN A4 sheet of paper, handwritten on both sides and not copied
BWI 6	IT-Risikomanagement (FWPM)	Kristin Weber	Thomas Lohre	Deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BWI 6	Mobile Applikationen (FWPM)	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Penetration Testing (FWPM) (FWPM)	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	Principles of Autonomous Drones (FWPM)	Frank Deinzer	Marcel Kyas	Englisch	4	5	Kolloquium	keine
BWI 6	Projektarbeit	Frank Hennermann	Frank Hennermann, Karsten Huffstadt, Karl Liebstückel, Michael Müßig, Gabriele Saueressig, Kristin Weber, Eva Wedlich, Frank-Michael Schleif, Nicholas Müller	Deutsch/ Englisch	4	10	Projektarbeit	keine
BWI 6	Prozesse der Business Software (mit SAP-Zertifizierung TS410) (FWPM)	Karl Liebstückel	Karl Liebstückel	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine Beschränkung
BWI 6	Requirements Engineering (FWPM)	Isabel John	Isabel John, Anne Heß, Benedikt Kämpgen	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	SemML: Seminar zu maschinellem Lernen (FWPM)	Dominik Seuß	Dominik Seuß	Deutsch	4	5	Referat	keine
BWI 6	Software Testing (FWPM)	Peter Braun	Pascal Moll	Englisch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BWI 6	Usability für Ingenieure und Informatiker (FWPM)	Isabel John		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	Vertiefung I: Business Intelligence	Frank-Michael Schleif	Frank-Michael Schleif	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefung I: Computergrafik	Frank Deinzer	Frank Deinzer	Deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BWI 6	Vertiefung I: Mobile und Ubiquitäre Anwendungen	Karsten Huffstadt	Karsten Huffstadt	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefung I: Prozesse der Business Software	Karl Liebstückel	Karl Liebstückel	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefungsseminar: Business Software	Eva Wedlich	Karl Liebstückel	Deutsch	4	5	Hausarbeit, Kolloquium	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefungsseminar: Business Technologies	Gabriele Saueressig	Gabriele Saueressig, Frank-Michael Schleif	Deutsch	4	5	Hausarbeit, Referat	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefungsseminar: Medieninformatik	Frank Deinzer	Arndt Balzer	Deutsch	4	5	Referat, Kolloquium	keine
BWI 6	Vertiefungsseminar: Mobile and Ubiquitous Solutions	Karsten Huffstadt	Karsten Huffstadt, Isabel John	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BWI 6	Virtual Reality (FWPM)	Mark Vetter	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	Web-Programming (FWPM)	Rolf Schillinger		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Bachelorarbeitsmodul	Frank Hennermann	Frank Hennermann, Karsten Huffstadt, Karl Liebstückel, Michael Müßig, Gabriele Saueressig, Kristin Weber, Eva Wedlich, Frank-Michael Schleif, Nicholas Müller	Deutsch/ Englisch	1	15	Thesis, Präsentation	keine