

Studienplan BWI 2026ss

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BWI 1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	Jochen Seufert	Beate Wassermann	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	siehe jeweils aktuelles AWPF-Verzeichnis: https://fang.thws.de/fakultaet/awpf/
BWI 2	Analysis	Andreas Keller	Andreas Keller	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	ein beidseitig handbeschriebenes, nicht kopiertes DIN-A4 Blatt; nicht programmierbarer Taschenrechner
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	Grundlagen künstliche Intelligenz	Ivan Yamshchikov	Ivan Yamshchikov	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 2	Logistik und Vertrieb	Eva Wedlich	Eva Wedlich	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BWI 2	Objektorientierte Softwareentwicklung	Tobias Fertig	Tobias Fertig, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BWI 4	Business Software	Frank Hennermann	Frank Hennermann	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
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, Kristin Weber	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 4	Softwareentwicklungsprojekt	Tristan Wimmer	Peter Braun, Tristan Wimmer	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	Keine
BWI 4	Statistik und Operations Research	Sabrina Klos	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
BWI 5	Praxismodul	Christine Zilker	Christine Zilker	Deutsch/ Englisch	1	25	Dokumentation, Präsentation	keine
BWI 5	Soft und Professional Skills	Christina Völkl-Wolf	Mario Fischer, Gabriele Saueressig, Christina	Deutsch	6	5	Präsentation	keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
			Völkl-Wolf, Aylin Heilsberg, Katja Hollerbach, Kerstin Betzel, Julia Holleber, Christian Genheimer					
BWI 6	ABAP/4: Die Development Workbench der SAP (FWPM)	Frank Hennermann	Martin Espenschied	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	Advanced Database Techniques (FWPM)	Peter Braun	Michael Rott	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Agentic AI: Enabling Autonomous and Goal-Driven Intelligence (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Manikanda Kumar	Englisch	4	5	Praktische Studienleistung	none
BWI 6	Augmented Reality (FWPM)	Stefan Sauer	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	Liane Kiesewalter, Tobias Kasch	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Business Data Visualization with Power BI and AI (FWPM)	Isabel John	Soundarabai Beaulah Paulsingh	Englisch	4	5	Portfolio	none
BWI 6	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 6	CANVA – Branding mit KI (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Verena Rempel	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Computer Networks and Cyber Security (FWPM)	Sebastian Biedermann	Siavosh Haghighi Movahed	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BWI 6	Computer Networks for Practical Engineers (FWPM)	Rolf Schillinger	Bishnu Prasad Gautam	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	Data Analytics (FWPM)	Tobias Aubele	Jaani Väisänen	Englisch	4	5	Portfolio	no restriction
BWI 6	Design Thinking & Innovation (FWPM)	Michael Müßig	Lisa Straub	Deutsch	4	5	Portfolio, Präsentation	keine Beschränkung
BWI 6	Digitale Souveränität – Operative Konzepte und Technologien (FWPM)	Tobias Fertig	Michael Müßig, Tobias Fertig, Andreas Schütz	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	keine
BWI 6	Einführung in Projektmanagement und Softwareentwicklung auf Basis von SAP FIORI (FWPM)	Frank Hennermann	Daniel Rösch	Deutsch	4	5	Kolloquium	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)	Benjamin Weggenmann	Paulius Baltrušaitis	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	None
BWI 6	International Digital Marketing (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Sami Lanu	Englisch	4	5	Portfolio	no restriction

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	Mobile Applikationen (FWPM)	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Next-Generation Ethical Hacking and Cyber Forensics (FWPM)	Sebastian Biedermann	Minal Moharir	Englisch	4	5	Praktische Studienleistung	none
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, Michael Müßig, Gabriele Saueressig, Kristin Weber, Eva Wedlich, Frank-Michael Schleif, Nicholas Müller	Deutsch/Englisch	4	10	Projektarbeit	keine
BWI 6	Quantum Computing (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Divya Rani	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BWI 6	Requirements Engineering (FWPM)	Isabel John	Isabel John, Anne Heß, Benedikt Kämpgen	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Seminar Smart Systems (FWPM)	Arndt Balzer	Arndt Balzer	Deutsch	4	5	Referat, Kolloquium	keine
BWI 6	Smart Agriculture (FWPM)	Peter Braun	Peter Braun, Isabel John	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Software Testing (FWPM)	Peter Braun	Pascal Moll	Englisch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BWI 6	Systemnahe Programmierung (FWPM)	Arndt Balzer	Arndt Balzer	Deutsch	4	5	Kolloquium, Praktische Studienleistung	keine
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: Mobile und Ubiquitäre Anwendungen	Karsten Huffstadt	Karsten Huffstadt	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefung I: Prozesse der Business Software	Frank Hennermann	Frank Hennermann	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefungsseminar: Business Software	Frank Hennermann	Christian Fink	Deutsch	4	5	Hausarbeit, Präsentation	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefungsseminar: Business Technologies	Gabriele Saueressig	Gabriele Saueressig, Frank-Michael Schleif	Deutsch	4	5	Hausarbeit, Referat	keine Beschränkung
BWI 6	Vertiefungsseminar: Mobile and Ubiquitous Solutions	Karsten Huffstadt	Karsten Huffstadt, Isabel John	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 6	Virtual Reality (FWPM)	Stefan Sauer	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BWI 6	Web Exploitation (FWPM) (FWPM)	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BWI 6	Web-Programming (FWPM)	Rolf Schillinger		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Bachelorarbeitsmodul	Frank Hennermann	Frank Hennermann, Karsten Huffstadt, Michael Müßig, Gabriele Saueressig, Kristin Weber, Eva Wedlich, Frank-Michael Schleif, Nicholas Müller	Deutsch/ Englisch	1	15	Thesis, Präsentation	keine