

Studienplan BWI 2025ws

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 1	Diskrete Mathematik und Lineare Algebra	Sabrina Klos	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 1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Karsten Huffstadt	Marvin Tessitore	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 1	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	Eva Wedlich	Eva Wedlich	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BWI 1	Grundlagen Informatik	Peter Braun	Peter Braun	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch
BWI 1	Grundlagen Programmierung	Tobias Fertig	Tobias Fertig, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BWI 2	Programmieren II	Tobias Fertig	Tobias Fertig, Olaf Christen, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BWI 3	Data Science (SPO 2025)	Frank-Michael Schleif	Frank-Michael Schleif	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	one page with notes
BWI 3	Datenkommunikation	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 3	Innovationsmanagement und Unternehmensgründung	Michael Müßig	Michael Müßig	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 3	IT-Organisation und IT-Controlling	Gabriele Saueressig	Gabriele Saueressig	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BWI 3	IT-Projektmanagement	Anne Heß	Eva Wedlich, Anne Heß	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BWI 3	Logistik	Karl Liebstückel	Karl Liebstückel	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	eigene handschriftliche Mitschrift, Kalender, nicht programmierbarer Taschenrechner
BWI 3	Software industry, education and economy in India (FWPM)	Isabel John	Isabel John, Erik Schaffernicht	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 3	Softwareentwicklung	Anne Heß	Tobias Fertig, Anne Heß	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch
BWI 4	Softwareentwicklungsprojekt	Tristan Wimmer	Peter Braun, Sebastian Biedermann, Tristan Wimmer	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	Keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
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, Christina Völkl-Wolf, Aylin Heilsberg, Katja Hollerbach, Julia Holleber, Christian Genheimer, Anne Heß	Deutsch	6	5	Präsentation	keine
BWI 7	ABAP/4: Die Development Workbench der SAP (FWPM)	Karl Liebstückel	Martin Espenschied	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Advanced Database Techniques (FWPM)	Peter Braun	Michael Rott	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Agile Enterprise - Agile Methoden in der Praxis (FWPM)	Isabel John	Christoph Schüll, Christian Dewein	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	AI and Security (FWPM) (FWPM)	Benjamin Weggenmann	Benjamin Weggenmann	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Algorithms for Distributed Systems (FWPM)	Erik Schaffernicht	Erik Schaffernicht	Englisch	4	5	Portfolio	No restriction
BWI 7	Automotive and Industrial Cybersecurity (FWPM)	Sebastian Biedermann	Rodrigo Daniel do Carmo	Deutsch/ Englisch	4	5	Praktische Studienleistung	none
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
BWI 7	Big Data Analytics (FWPM)	Isabel John	Rajesh Ramachandram	Englisch	4	5	Portfolio	keine
BWI 7	Blockchain und Smart Contracts (FWPM)	Tobias Fertig	Tobias Fertig, Andreas Schütz	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	CANVA – Einfach. Gut. Gestalten. (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Verena Rempel	Deutsch	4	5	Portfolio	keine
BWI 7	Cloud Native Enterprise Java (FWPM)	Rolf Schillinger	Matthias Reining	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Datengetriebene Teampsychologie (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Urs Merkel	Deutsch/ Englisch	4	5	Kolloquium	keine
BWI 7	Digitale Barrierefreiheit (FWPM)	Tobias Aubele	Joschi Kuphal	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BWI 7	Einführung in die SAP Business Technology Platform (FWPM)	Karl Liebstückel	Christian Fink	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Ethical Hacking (Blended Intensive Program) (FWPM)	Tobias Fertig	Tobias Fertig, Franziska Königer	Englisch	4	5	Portfolio	no restrictions
BWI 7	Governance, Risk, Compliance and Ethics (FWPM) (FWPM)	Kristin Weber	Kristin Weber, Markus Oermann	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Gesetzestexte
BWI 7	Green IT (Blended Intensive Program) (FWPM)	Peter Braun	Peter Braun, Frank-Michael Schleif	Englisch	4	5	Portfolio	No limitations
BWI 7	Low Code Entwicklung mit Open Source (FWPM)	Michael Müßig	Dietmar Fischer	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	keine
BWI 7	Medienpsychologie: The Magic of Media & Entertainment (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Nayomi Polcar	Deutsch	4	5	Portfolio	Literatur, die in der Veranstaltung bekannt gegeben wird.
BWI 7	Projektbezogene Geovisualisierung VI (Tiefsee VR) (FWPM)	Stefan Sauer	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Präsentation	keine
BWI 7	Projektmanagement und Strategisches Management (FWPM)	Eva Wedlich	Eva Wedlich, Manuela Ziegler	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Social Engineering and Security Awareness (FWPM) (FWPM)	Kristin Weber	Kristin Weber, Andreas Schütz	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Technischer Datenschutz (FWPM)	Kristin Weber	Alexander Schinner, Christian Wolff	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Vertiefung II: Business Process Management	Gabriele Saueressig	Gabriele Saueressig, Elias Heck	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Vertiefung II: Digitale Medien- und Multimediatechniken	Frank Deinzer	Frank Deinzer	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Vertiefung II: Mobile and Ubiquitous Design	Karsten Huffstadt	Karsten Huffstadt	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	keine
BWI 7	Vertiefung II: Tools für Business Software	Karl Liebstückel	Frank Hennermann, Karl Liebstückel	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine Beschränkung (außer SAP Activate und SAP Solution Manager: keine Hilfsmittel)
BWI 7	Web-Intelligence (FWPM)	Mario Fischer	Benedikt Kämpgen	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Web-Programming (FWPM)	Rolf Schillinger		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine