Studienplan BWI 2026ws

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	Andreas Keller	Albrecht Onasch	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	John Zhong Wang	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch
BWI 1	Grundlagen Programmieren	Tobias Fertig	Tobias Fertig, John Zhong Wang	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BWI 2	Objektorientierte Softwareentwicklung	Tobias Fertig	Tobias Fertig, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch, falls Deutsch nicht die Muttersprache ist
BWI 3	Business Process Management	Gabriele Saueressig	Michael Rott, Gabriele Saueressig	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 3	Data Science	Frank-Michael Schleif	Frank-Michael Schleif	Deutsch/ Englisch	4	5	Portfolio	No limitation
BWI 3	Innovationsmanagement und Unternehmensgründung	Michael Müßig	Michael Müßig	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 3	IT-Projektmanagement	Anne Heß	Eva Wedlich, Anne Heß	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BWI 3	Nachhaltigkeit und Digitale Transformation	Michael Müßig	Michael Müßig	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 3	Qualitätszentriertes Softwaredesign	Anne Heß	Tobias Fertig, Anne Heß	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	Wörterbuch
BWI 3	Software industry, education and economy in India (FWPM)	Frank Deinzer	Arndt Balzer, Frank Deinzer	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 4	Softwareentwicklungsprojekt	Tristan Wimmer	Peter Braun, Tristan Wimmer	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	Keine
BWI 5	Praxismodul	Christine Zilker	Christine Zilker	Deutsch/ Englisch	1	25	Dokumentation, Präsentation	keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BWI 5	Soft und Professional Skills	Christina Völkl-Wolf	Gabriele Saueressig, Christina Völkl-Wolf, Aylin Heilsberg, Katja Hollerbach, Kerstin Betzel, Julia Holleber, Christian Genheimer	Deutsch	6	5	Präsentation	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	Transferkolloquium (FWPM)	Frank Hennermann	Frank Hennermann	Deutsch/ Englisch	4	5	Portfolio	keine
BWI 7	ABAP/4: Die Development Workbench der SAP (FWPM)	Frank Hennermann	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	Algorithms for Distributed Systems (FWPM)	Erik Schaffernicht	Erik Schaffernicht	Englisch	4	5	Portfolio	no limitation
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, 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 Ramachandran	Englisch	4	5	Portfolio	none
BWI 7	Blockchain und Smart Contracts (FWPM)	Tobias Fertig	Tobias Fertig	Englisch	4	5	Portfolio	no restriction
BWI 7	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Cloud Native Enterprise Java (FWPM)	Rolf Schillinger	Matthias Reining	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Computergrafik (FWPM)	Frank Deinzer	Frank Deinzer	Deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BWI 7	Digitale Barrierefreiheit (FWPM)	Tobias Aubele	Joschi Kuphal	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Einführung in die SAP Business Technology Platform (FWPM)	Frank Hennermann	Christian Fink	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
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	Grundlagen Konsumpsychologie (FWPM)	Tobias Aubele	Juliane Richter	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BWI 7	Medien- und Kommunikationspsychologie: 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	Smart Design: Visueller Content-Erfolg mit CANVA & KI (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Verena Rempel	Deutsch	4	5	Portfolio	keine
BWI 7	Social Engineering and Security Awareness (FWPM) (FWPM)	Kristin Weber	Kristin Weber, David Henkelmann	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BWI 7	Teampsychology mit KI (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Urs Merkel	Deutsch/ Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Technischer Datenschutz (FWPM)	Kristin Weber	Alexander Schinner, Christian Wolff	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Themen der Sozioinformatik (FWPM) (FWPM)	Markus Oermann	Markus Oermann	Deutsch/ Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Unternehmensführung (FWPM)	Anne Heß	Patrick Kalisch	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BWI 7	Vertiefung II: Business Process Management	Gabriele Saueressig	Gabriele Saueressig, Elias Heck	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	Frank Hennermann	Frank Hennermann	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine Hilfsmittel
BWI 7	Von Software Craftsmanship zu KI-gestützter Softwareentwicklung (FWPM)	Peter Braun	Peter Braun, Isabel John, Tobias Fertig, Christine Zilker	Deutsch/ Englisch	4	5	Referat	keine
BWI 7	Web-Intelligence (FWPM)	Rolf Schillinger	Benedikt Kämpgen	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BWI 7	Web-Programming (FWPM)	Rolf Schillinger		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine