

Studienplan BISD 2026ws

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BISD 1	Algebra	Andreas Keller	Andreas Keller	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	ein beidseitig handbeschriebenes, nicht kopiertes DIN-A4 Blatt; nicht programmierbarer Taschenrechner
BISD 1	Datenbanken	Frank-Michael Schleif	Michael Rott	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 1	Grundlagen Algorithmen und Datenstrukturen	Frank Deinzer	Frank Deinzer, Dominik Seuß	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Eigenes Notebook für Prüfung
BISD 1	Grundlagen der Informationssicherheit	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 1	Programmieren in Python	Tristan Wimmer	Tristan Wimmer, Christine Zilker	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 1	Social Engineering and Security Awareness	Kristin Weber	Kristin Weber, David Henkelmann	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BISD 2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	Jochen Seufert	Beate Wassermann	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	siehe jeweils aktuelles AWPf-Verzeichnis: https://fang.thws.de/fakultaet/awpf/
BISD 3	Backend Systems	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	no limitation
BISD 3	Governance, Risk, Compliance and Ethics	Kristin Weber	Kristin Weber, Markus Oermann	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Gesetzestexte
BISD 3	IT-Projektmanagement	Anne Heß	Eva Wedlich, Anne Heß	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BISD 3	Security Engineering	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann, Benjamin Weggenmann	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 3	Software industry, education and economy in India (FWPM)	Frank Deinzer	Arndt Balzer, Frank Deinzer	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 3	System-Oriented Programming	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	No limitation
BISD 3	Transferkolloquium (FWPM)	Erik Schaffernicht	Erik Schaffernicht	Deutsch/ Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 3	Wirtschafts- und IT-Recht	Oliver Ehret	Oliver Ehret	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Gesetzestexte
BISD 4	Programmierprojekt	Peter Braun	Peter Braun	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	Keine
BISD 5	Praxismodul	Michael Rott	Michael Rott	Deutsch/ Englisch	1	30	Dokumentation, Präsentation	keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BISD 6	Projektarbeit	Sebastian Biedermann	Arndt Balzer, Peter Braun, Frank Deinzer, Steffen Heinzl, Isabel John, Frank-Michael Schleif, Christian Bachmeir, Sebastian Biedermann	Deutsch/ Englisch	4	10	Projektarbeit	keine
BISD 7	Advanced Database Techniques (FWPM)	Peter Braun	Michael Rott	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 7	AI and Security	Benjamin Weggenmann	Benjamin Weggenmann	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 7	Algorithms for Distributed Systems (FWPM)	Erik Schaffernicht	Erik Schaffernicht	Englisch	4	5	Portfolio	no limitation
BISD 7	Bachelorarbeitsmodul	Sebastian Biedermann	Kristin Weber, Tobias Fertig, Alexander Schinner, Christian Bachmeir, Sebastian Biedermann	Deutsch/ Englisch	1	15	Thesis, Präsentation	Keine
BISD 7	Big Data Analytics (FWPM)	Isabel John	Rajesh Ramachandran	Englisch	4	5	Portfolio	none
BISD 7	Computergrafik (FWPM)	Frank Deinzer	Frank Deinzer	Deutsch	4	5	Kolloquium	keine
BISD 7	Digitale Barrierefreiheit (FWPM)	Tobias Aubele	Joschi Kuphal	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 7	Ethical Hacking (Blended Intensive Program) (FWPM)	Tobias Fertig	Tobias Fertig, Franziska Königer	Englisch	4	5	Portfolio	no restrictions
BISD 7	Internet of Things (FWPM)	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	Deutsch	4	5	Portfolio	keine
BISD 7	Projektbezogene Geovisualisierung VI (Tiefsee VR) (FWPM)	Stefan Sauer	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Präsentation	keine
BISD 7	Technischer Datenschutz (FWPM)	Kristin Weber	Alexander Schinner, Christian Wolff	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 7	Themen der Sozioinformatik (FWPM) (FWPM)	Markus Oermann	Markus Oermann	Deutsch/ Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 7	Unternehmensführung (FWPM)	Anne Heß	Patrick Kalisch	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	Taschenrechner
BISD 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
BISD 7	Web-Programming (FWPM)	Rolf Schillinger		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine