

Studienplan BISD 2026ss

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
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 2	Grundlagen der Kryptographie	Andreas Keller	Andreas Keller	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	ein beidseitig handbeschriebenes, nicht kopiertes DIN-A4 Blatt; nicht programmierbarer Taschenrechner
BISD 2	Internetkommunikation	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 2	ISM-Standards and Processes	Kristin Weber	Kristin Weber, Aaron Kutzner	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 2	Rechnerarchitektur	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	nicht programmierbarer Taschenrechner
BISD 2	Web Exploitation	Sebastian Biedermann	Sebastian Biedermann	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BISD 4	Expertise and Communication	Kristin Weber	Kristin Weber, Benjamin Weggenmann	Deutsch/ Englisch	4	5	Praktische Studienleistung	no limitation
BISD 4	Frontend Systems	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	no restrictions
BISD 4	Innovationsmanagement und Unternehmensgründung	Michael Müßig	Michael Müßig	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 4	OS Exploitation	Benjamin Weggenmann	Benjamin Weggenmann	Deutsch/ Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BISD 4	Programmierprojekt	Peter Braun	Peter Braun	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	Keine
BISD 4	Security Operations	Benjamin Weggenmann	Rodrigo Daniel do Carmo, Benjamin Weggenmann	Deutsch/ Englisch	4	5	Praktische Studienleistung	keine
BISD 5	Praxismodul	Michael Rott	Michael Rott	Deutsch/ Englisch	1	30	Dokumentation, Präsentation	keine
BISD 6	Advanced Database Techniques (FWPM)	Peter Braun	Michael Rott	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Agentic AI: Enabling Autonomous and Goal-Driven Intelligence (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Manikanda Kumar	Englisch	4	5	Praktische Studienleistung	none
BISD 6	Augmented Reality (FWPM)	Stefan Sauer	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Portfolio	keine
BISD 6	Behavioural Pricing (FWPM)	Tobias Aubele	Juliane Richter	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BISD 6	BSI BCM-Praktiker und BSI Vorfall-Praktiker (FWPM)	Alexander Schinner	Liane Kieseewalter, Tobias Kasch	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Business Intelligence und Reporting (FWPM)	Frank-Michael Schleif		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 6	CANVA – Branding mit KI (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Verena Rempel	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Computer Networks and Cyber Security (FWPM)	Sebastian Biedermann	Siavosh Haghighi Movahed	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BISD 6	Computer Networks for Practical Engineers (FWPM)	Rolf Schillinger	Bishnu Prasad Gautam	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BISD 6	Computer Vision: Artificial Intelligence Applied (FWPM)	Pascal Meißner	Pascal Meißner	Englisch	4	5	Kolloquium	None
BISD 6	Data Analytics (FWPM)	Tobias Aubele	Jaani Väisänen	Englisch	4	5	Portfolio	no restriction
BISD 6	Design Thinking & Innovation (FWPM)	Michael Müßig	Lisa Straub	Deutsch	4	5	Portfolio, Präsentation	keine Beschränkung
BISD 6	Digitale Forensik	Alexander Schinner	Alexander Schinner, Jan Starke	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Digitale Souveränität – Operative Konzepte und Technologien (FWPM)	Tobias Fertig	Michael Müßig, Tobias Fertig, Andreas Schütz	Deutsch	4	5	Praktische Studienleistung	keine
BISD 6	Ethical AI Hacking (FWPM)	Benjamin Weggenmann	Paulius Baltrušaitis	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	None
BISD 6	International Digital Marketing (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Sami Lanu	Englisch	4	5	Portfolio	no restriction
BISD 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
BISD 6	Mobile Applikationen (FWPM)	Peter Braun	Peter Braun	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Principles of Autonomous Drones (FWPM)	Frank Deinzer	Marcel Kyas	Englisch	4	5	Kolloquium	keine
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 6	Quantum Computing (FWPM)	Frank-Michael Schleif	Divya Rani	Englisch	4	5	Schriftliche Prüfung	none
BISD 6	Requirements Engineering (FWPM)	Isabel John	Isabel John, Anne Heß, Benedikt Kämpgen	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Seminar Smart Systems (FWPM)	Arndt Balzer	Arndt Balzer	Deutsch	4	5	Referat, Kolloquium	keine

Gruppe/Semester	Modul	Modulverantwortung	Dozierende	Sprache	SWS	ECTS	Prüfungsart	Hilfsmittel
BISD 6	Sichere Blockchaintechnologien	Tobias Fertig	Tobias Fertig	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Social Media-Einsatz in Unternehmen (FWPM)	Christina Völkl-Wolf	Tobias Tellers, Philipp Oberkalkofen	Deutsch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Software Testing (FWPM)	Peter Braun	Pascal Moll	Englisch	4	5	Portfolio	Keine Beschränkung
BISD 6	Systemnahe Programmierung (FWPM)	Arndt Balzer	Arndt Balzer	Deutsch	4	5	Kolloquium, Praktische Studienleistung	keine
BISD 6	Threat Intelligence	Christian Bachmeir	Christian Bachmeir	Englisch	4	5	Portfolio	keine Beschränkung
BISD 6	Usability für Ingenieure und Informatiker (FWPM)	Isabel John		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 6	Virtual Reality (FWPM)	Stefan Sauer	Stefan Sauer	Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine
BISD 6	Web-Programming (FWPM)	Rolf Schillinger		Deutsch	4	5	Schriftliche Prüfung	keine