

**Äquivalenztabelle Teil 2: Übernahme bestandener Prüfungsleistungen von Amts wegen**

**Hinweise zur Äquivalenztabelle Teil 2:**

**a)** Diese Tabelle kommt für eine Prüfungsleistung aus einem Modul nur zur Anwendung, wenn **nicht bereits auf Modulebene** der Äquivalenztabelle Teil 1 eine Übernahme von Amts wegen zu erfolgen hat. Ausnahmen sind in der Spalte "Bemerkungen" geregelt.

**b)** Es werden nur bestandene Prüfungsleistungen übernommen.

**Legende**

PL - Prüfungsleistung

BE - bestanden

LP - Leistungspunkte

unbenotet - nur bei unbenoteten PL ist dieser Zusatz ergänzt - alle anderen PL sind benotet

wird erlassen - Prüfungsleistung ist nicht zu absolvieren; Ausweisung auf Dokumenten / Bescheiden erfolgt nicht

Module der BPO/BSO 2009				
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester
INF-B-110 (M1100-BI110)	Einführung in die Mathematik für Informatiker	Klausurarbeit 1 Einführung in die Mathematik für Informatiker	90 Minuten	1. FS
		Klausurarbeit 2 Einführung in die Mathematik für Informatiker	120 Minuten	
INF-B-120 (M1100-BI120)	Mathematische Methoden für Informatiker	Klausurarbeit 1 Mathematische Methoden für Informatiker	90 Minuten	2./3.FS
		Klausurarbeit 2 Mathematische Methoden für Informatiker	120 Minuten	
INF-B-230 (M1106-BI230)	Einführungspraktikum RoboLab	Projektarbeit Einführungspraktikum RoboLab	5 Wochen	1. FS
INF-B-240 (M1101-BI240)	Programmierung	Klausurarbeit Programmierung	90 Minuten	2. FS
INF-B-370 (M1106-BI370)	Datenbanken und Rechnernetze	Klausurarbeit 1 Datenbanken und Rechnernetze (Datenbanken)	90 Minuten	4. FS
		Klausurarbeit 2 Datenbanken und Rechnernetze (Rechnernetze)	90 Minuten	
_____				

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
_____					keine Übernahme auf Prüfungsleistungsebene möglich
_____					
INF-25-Ba-KI (M1100-BaKI)	Künstliche Intelligenz	Klausurarbeit Künstliche Intelligenz	90 Minuten	4. FS	
_____					keine Übernahme auf Prüfungsleistungsebene möglich
INF-25-Ba-Prg (M1106-BaPrg)	Programmierung und RoboLab	Komplexe Leistung (RoboLab)	80 Stunden	1. FS	
		Klausurarbeit (Programmierung)	90 Minuten		
INF-25-Ba-DMF (M1106-BaDMF)	Data Management Foundations	Klausurarbeit	90 Minuten	4. FS	
INF-25-Ba-RN (M1106-BaRN)	Rechnernetze	Klausurarbeit	90 Minuten	4. FS	
INF-25-Ba-RN (M1106-BaRN)	Rechnernetze	Portfolio	30 Stunden	4. FS	wird erlassen, wenn Klausurarbeit 2 Datenbanken und Rechnernetze (Rechnernetze) bestanden wurde

Module der BPO/BSO 2009				
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester
INF-B-420 (M1104-BI420)	Einführung in die Computergraphik	Klausurarbeit Einführung in die Computergraphik	90 Minuten	4. FS
		Übungsaufgaben Einführung in die Computergraphik	—	
INF-B-450 (M1104-BM450)	Einführung in die Mediengestaltung	Klausurarbeit Einführung in die Mediengestaltung	90 Minuten	3. FS
		Gestalterische bzw. grafische Arbeit Einführung in die Mediengestaltung	—	

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
INF-25-Ma-FVC-FCG (M1104-FVCFCG)	Foundations of Computer Graphics	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
					keine Äquivalenz
					keine Äquivalenz
INF-25-Ba-PMI-GMG (M1104-PMIGMG)	Grundlagen der Mediengestaltung	Komplexe Leistung	90 Stunden	2. FS	

**Wenn die nachfolgend aufgelisteten Prüfungsleistungen der Module INF-B-530 / INF-B-540 / INF-B-610 entsprechend BPO/BSO 2009 bestanden sind, dann erfolgt eine Übernahme auf die nachfolgend aufgeführten Module der BPO/BSO 2025.**

	Ethik und Nachhaltigkeit in der Informatik (P)				INF-25-Ba-luG (M1100-BaluG)	Informatik und Gesellschaft	Portfolio	30 Stunden	6. FS	
	Ethik und Nachhaltigkeit in der Informatik (V)				Portfolio	30 Stunden	6. FS			
	Proseminar Anwendungen der Logik in der Informatik (S)				INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
	Proseminar Perlen der Theoretischen Informatik und Logik (S)				INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
	Proseminar Theoretische Informatik (S)				INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
	Proseminar Binäre Entscheidungsgraphen (S)				INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
	Proseminar Routing im interplanetaren Internet als algebraisches Pfadproblem (S)				INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
	Proseminar Selected Topics in Logic and Verification (S)				INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
	Recent Topics in Knowledge Graphs (S)				INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
	Hauptseminar Adaptive Rechnersysteme (S)				INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	

Module der BPO/BSO 2009				
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester
		Proseminar Current Topics in Compiler Construction (S)		
		Effiziente parallele Algorithmen (V)		
		Highly Parallel ProgramMinuteng of GPU (V)		
		Performance Analysis of Computing Systems (V)		
		Hardware Modellierung und Simulation (V)		
		Compilerbau (V)		
		Compilerbau nur Vorlesung (V)		
		Compiler Construction Tutorial (T)		
		Compiler Construction (V)		
		Compiler Construction nur Vorlesung (V)		
		Hauptseminar Computergraphik und Visualisierung (S)		
		Proseminar Interaktive Multimediale Technologien (S)		
		Forschungsseminar Multimedia-Technologie (S)		
		Softwaremanagement (V)		
		Softwaretechnologie 2 (V)		

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ma-FTI-EPA (M1102-FTIEPA)	Efficient Parallel Algorithms	Mündliche Prüfungsleistung	20 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FTI-HPGPU (M1102-FTIHPGPU)	Highly Parallel ProgramMinuteng of GPUs	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FTI-PACS (M1102-FTIPACS)	Performance Analysis of Computing Systems	Mündliche Prüfungsleistung	20 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FTI-HMS (M1102-FTIHMS)	Hardware Modeling and Simulation	Klausurarbeit	60 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FSP-CB (M1102-FSPCB)	Compilerbau	Klausurarbeit	120 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FSP-CB (M1102-FSPCB)	Compilerbau	Klausurarbeit	120 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FSP-CB (M1102-FSPCB)	Compilerbau	Klausurarbeit	120 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FSP-CB (M1102-FSPCB)	Compilerbau	Klausurarbeit	120 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FSP-CB (M1102-FSPCB)	Compilerbau	Klausurarbeit	120 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FSP-CB (M1102-FSPCB)	Compilerbau	Klausurarbeit	120 Minuten	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ma-FSP-SMQS (M1104-FSPSMQS)	Software Management and Quality Assurance	Mündliche Prüfungsleistung	15 Minuten	6. FS	
INF-25-Ma-FSP-FSWT (M1104-FSPFSWT)	Advanced Software Engineering	Mündliche Prüfungsleistung	15 Minuten	5. FS	

Module der BPO/BSO 2009				
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester
		Data Visualization (V)		
		Advanced User Interfaces (V)		
		User Interface Engineering (V)		
		Computergraphik 1 (V)		
		Scientific Visualization (V)		
		Foundations of Virtual Reality (V)		
		Research Proseminar Software Engineering: Engineering Principles for Safety and Security in CPS (S)		
		Advanced Computer Networks (V)		
		Proseminar Datenbanken (S)		
		Proseminar Rechnernetze (S)		
		Proseminar Mobile and Ubiquitous Computing (S)		
		Proseminar Service and Cloud Computing (S)		
		Internet and Web Applications (V)		
		Service and Cloud Computing (V)		

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
INF-25-Ma-FVC-FDV (M1104-FVCFDV)	Foundations of Data Visualisation	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FHI-AUI (M1104-FHIAUI)	Advanced User Interfaces	Klausurarbeit	90 Minuten	6. FS	
		Portfolio	60 Stunden	6. FS	
INF-25-Ma-FHI-UIE (M1104-FHIUIE)	User Interface Engineering	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
		Portfolio	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ma-FVC-FCG (M1104-FVCFCG)	Foundations of Computer Graphics	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FVC-SciVis (M1104-FVCSciVis)	Scientific Visualisation	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
INF-25-Ma-FVC-FVR (M1104-FVCFVR)	Foundations of Virtual Reality	Klausurarbeit	120 Minuten	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ma-FSA-RNA (M1106-FSARNA)	Advanced Computer Networks	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ma-FSA-IWA (M1106-FSAIWA)	Internet and Web Applications	Klausurarbeit	90 Minuten	6. FS	
INF-25-Ma-FSA-SCC (M1106-FSASCC)	Service and Cloud Computing	Komplexe Leistung	90 Stunden	5. FS	

Module der BPO/BSO 2009				
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester
		Betriebssystembau (V)		
		Database Systems: Design and Implementation (V)		
		Hauptseminar Usability von Informationssystemen (S)		
		Proseminar Communicating Autonomous Vehicles (S)		
		Mensch-Computer Interaktion (V)		
		Engineering Barrierefreier Medien (V)		
		Internet of Things in der Automation (V)		
		Open Source Software and Reproducible Research in Networked Systems Modeling (S)		
		Computer- und robotergestützte Chirurgie (V)		
		Hauptseminar Current Topics in Processordesign (S)		
		Proseminar Current Topics in Embedded Systems (S)		
		Requirements Engineering und Testen (V)		

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
INF-25-Ma-FSA-OSC (M1106-FSAOSC)	Operating-System Construction	Mündliche Prüfungsleistung	30 Minuten	6. FS	
INF-25-Ba-W-DBDI (M1106-WDBDI)	Database Systems: Design and Implementation	Mündliche Prüfungsleistung	25 Minuten	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ba-W-HCI (M1108-WHCI)	Mensch-Computer-Interaktion	Mündliche Prüfungsleistung	15 Minuten	5. FS	
INF-25-Ba-PMI-EBM (M1108-PMIEBM)	Engineering barrierefreier Medien	Klausurarbeit	90 Minuten	4. FS	
INF-25-Ma-FCP-IIoT (M1108-FCPIIoT)	Industrial Internet of Things	Mündliche Prüfungsleistung	30 Minuten	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ma-FVC-CRC (M1100-FVCCRC)	Computer- and Robot-Assisted Surgery	Mündliche Prüfungsleistung	30 Minuten	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ba-WIA (M1108-BaWIA)	Wissenschaftliches Arbeiten	Komplexe Leistung	60 Stunden	5. FS	
INF-25-Ma-FSP-RETE (M1104-FSPRETE)	Requirements and Test Management	Mündliche Prüfungsleistung	15 Minuten	5. FS	