

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-330 (M1102-BI330)	Rechnerarchitektur	Klausurarbeit Rechnerarchitektur	240 Minuten	3./4. FS
INF-B-390 (M1102-BI390)	Technische Grundlagen und Hardwarepraktikum	Praktikumsprotokolle	—	3./4. FS
INF-B-390 (M1102-BI390)	Technische Grundlagen und Hardwarepraktikum	Klausurarbeit	120 Minuten	3./4. FS

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
		_____			keine Übernahme auf Prüfungsleistungsebene möglich

INF-25-Ba-Ma3 (M1100-BaMa3)	Algebra	Klausurarbeit	90 Minuten	3. FS	
INF-25-Ba-Prg (M1106-BaPrg)	Programmierung und RoboLab	Komplexe Leistung	80 Stunden	1. FS	
		Klausurarbeit	90 Minuten		
INF-25-Ba-RA (M1102-BaRA)	Rechnerarchitektur und Hardwarelabor	Klausurarbeit	120 Minuten	2. FS	PL wird erlassen, wenn Modul INF-B-390 erfolgreich absolviert wurde
		Portfolio	60 Stunden		
INF-25-Ba-luG (M1100-BaluG)	Informatik und Gesellschaft	Portfolio	30 Stunden	6. FS	Übernahme erfolgt mit "BE" Bewertung --> nur Übernahme wenn bestanden (In diesem Fall ist Hinweis a) ausgenommen)
INF-25-Ba-GTI (M1102-BaGTI)	Grundlagen der Technischen Informatik	Klausurarbeit	120 Minuten	1. FS	

Module der BPO/BSO 2009				
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester
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	

INF-B-420 (M1104-BI420)	Einführung in die Computergraphik	Klausurarbeit Einführung in die Computergraphik	90 Minuten	2. FS
		Übungsaufgaben Einführung in die Computergraphik	—	

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
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	
		Portfolio	30 Stunden	4. FS	wird erlassen, wenn Klausurarbeit 2 Datenbanken und Rechnernetze (Rechnernetze) bestanden wurde
INF-25-Ma-FVC-FCG (M1104-FVCFCG)	Foundations of Computer Graphics	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
_____					keine Äquivalenz

Wenn die nachfolgend aufgelisteten Prüfungsleistungen der Module INF-B-510 / INF-B-520 / 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	
		Model Checking (V)			INF-25-Ma-FTK-MC (M1101-FTKMC)	Model Checking	Mündliche Prüfungsleistung	30 Minuten	5. FS	
		Seminar 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	
		Seminar Current Topics in Compiler Construction (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
		High Performance Computing (V)		
		Effiziente parallele Algorithmen (V)		
		Highly Parallel Programming of GPU (V)		
		Performance Analysis of Computing Systems (V)		
		Hardware Modellierung und Simulation (V)		
		Entwurf und Programmierung Eingebetteter Multicore Architekturen (V)		
		Compilerbau (V)		
		Compilerbau nur Vorlesung (V)		
		Compiler Construction Tutorial (T)		
		Compiler Construction (V)		
		Compiler Construction nur Vorlesung (V)		
		Hauptseminar Computergraphik und Visualisierung (S)		
		Seminar Interaktive Multimediale Technologien (S)		
		Medien und Medienströme (V)		
		Web- und Multimedia Engineering (V)		
		Forschungsseminar Multimedia-Technologie (S)		
		Softwaremanagement (V)		

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
INF-25-Ma-FTI-HPC (M1102-FTIHPC)	High Performance Computing	Klausurarbeit	90 Minuten	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 Programming 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-FTI-EMA (M1102-FTIEMA)	Design and Programming of Embedded Multicore Architectures	Klausurarbeit	60 Minuten	6. 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-PMI-MMS (M1104-PMIMMS)	Medien und Medienströme	Klausurarbeit	90 Minuten	6. FS	
		Portfolio	60 Stunden		
INF-25-Ba-PMI-WME (M1104-PMIWME)	Web- und Multimedia-Engineering	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
		Portfolio	60 Stunden		
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	

Module der BPO/BSO 2009				
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester
		Softwaretechnologie 2 (V)		
		Data Visualization (V)		
		Advanced User Interfaces (V)		
		User Interface Engineering (V)		
		Computergraphik 1 (V)		
		Foundations of Virtual Reality (V)		
		Research Seminar 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)		
		Kryptographie und -analyse (V)		
		Service and Cloud Computing (V)		
		Betriebssystembau (V)		
		Database Systems: Design and Implementation (V)		

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
INF-25-Ma-FSP-FSWT (M1104-FSPFSWT)	Advanced Software Engineering	Mündliche Prüfungsleistung	15 Minuten	5. FS	
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		
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-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-Ba-W-Kryp (M1106-BaKryp)	Kryptographie und Kryptoanalyse	Mündliche Prüfungsleistung	25 Minuten	6. FS	
INF-25-Ma-FSA-SCC (M1106-FSASCC)	Service and Cloud Computing	Komplexe Leistung	90 Stunden	5. FS	
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	

Module der BPO/BSO 2009				
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester
		Internet Measurements (V)		
		Hauptseminar Usability von Informationssystemen (S)		
		Seminar Communicating Autonomous Vehicles (S)		
		Mensch-Computer Interaktion (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)		
		Seminar Current Topics in Embedded Systems (S)		
		Requirements Engineering und Testen (V)		
		Knowledge Graphs (V)		
		Informatik und Gesellschaft (V)		

Module der BPO/BSO 2025					
Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Dauer/ Umfang	Semester	Bemerkungen
INF-25-Ma-FSA-IM (M1106-FSAIM)	Internet Measurements	Klausurarbeit	90 Minuten	5. FS	
		Komplexe Leistung	45 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-W-HCI (M1108-WHCI)	Mensch-Computer-Interaktion	Mündliche Prüfungsleistung	15 Minuten	5. 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	
INF-25-MA-FTK-KM (M1101-FTKKM)	Knowledge Models	Mündliche Prüfungsleistung	20 Minuten	5. FS	
INF-25-Ba-IuG (M1100-BaluG)	Informatik und Gesellschaft	Portfolio	30 Stunden	6. FS	