

Detaillierter Studienablaufplan Grundstudium Diplom Informationssystemtechnik (PO 2024)

Stand: 6.5.2026

Pflichtmodule Grundstudium

Modul-Nr./CN	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	1.	2.	3.	4.	Hinweise zu Prüfungsleistungen M = Modulnote PL = Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets	
		Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P					
Eui-IST-C-Ma1 (Eui-BMT-C-Ma1, Eui-ET-C-Ma1, Eui-MT-C-Ma1, Eui-RES-C-Ma1) M1200-GS003	Algebraische und analytische Grundlagen	6/4/0 PL				M = PL	11	Prof. Franz		
	Algebraische und analytische Grundlagen (Math/1)	6/4/0				Klausur 180 min				EuiDE-1, EuiDI-1, EuiDM-1, EuiDR-1, EuiDB-1
INF-D-210-V24 M1200-GS022	Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0 PL				M = PL	5	Prof. Vogler		
	Algorithmen und Datenstrukturen (Algorit.u.Daten)	2/2/0				Klausur 90 min				EuiDI-1
Eui-IST-C-GET (Eui-BMT-C-GET, Eui-ET-C-GET, Eui-MT-C-GET, Eui-RES-C-GET) M1208-GS002	Grundlagen der Elektrotechnik	2/2/0 PL				M = PL	5	Prof. Tetzlaff		
	Grundlagen der Elektrotechnik (Grdl. der ET)	2/2/0				Klausur 150 min				Dr. Jens Müller EuiDE-1, EuiDI-1, EuiDM-1, EuiDR-1, EuiDB-1 Mathematik
INF-B-230-V24 M1200-GS030	RoboLab	0/0/4 PL				M = PL	4	Prof. Fetzner		
	Einführungspraktikum RoboLab	0/0/4				Komplexe Leistung 50 h				EuiDI-1
Ma-IST-C-Alg2 M1200-GS036	Algebra	1/1/0	1/1/0 PL			M = PL	5 (2+3)	Prof. Baumann		
	Algebra 1 (Math/Eui-Alg 1)	1/1/0				Klausur 90 min				EuiDI-1, EuiDI-2
	Algebra 2 (Math/Eui-Alg 2)		1/1/0							
Eui-IST-C-EMF (Eui-BMT-C-EMF, Eui-ET-C-EMF, Eui-MT-C-EMF, Eui-RES-C-EMF) M1208-GS007	Elektrische und magnetische Felder		2/2/0 PL			M = PL	5	Prof. Tetzlaff		
	Elektrische und magnetische Felder (El.u.mag.Felder)		2/2/0			Klausur 150 min				Dr. Jens Müller (2. Prüfer) EuiDE-2, EuiDI-2, EuiDM-2, EuiDR-2, EuiDB-2 Mathematik

Eui-IST-C-Ma2 (Eui-BMT-C-Ma2, Eui-ET-C-Ma2, Eui-MT-C-Ma2, Eui-RES-C-Ma2) M1200-GS008	Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung (Math/2)		4/4/0 PL			M = PL Klausur 150 min	9	Prof. Franz	EuiDE-2, EuiDI-2, EuiDM-2, EuiDR-2, EuiDB-2
INF-B-240-V24 M1200-GS031	Programmierung Programmierung (Programmierung)		2/2/0 PL			M = PL Klausur 90 min	6	Prof. Vogler	EuiDI-2
INF-IST-C-SWT (INF-MT-E-SWT) M1200-GS034	Softwaretechnologie Softwaretechnologie (SWT)		2/2/0 PL			M = PL Klausur 120 min Bonusleistung zur Klausurarbeit: Übungsaufgaben 15 h	5	Prof. Aßmann	EuiDI-2 EuiDM-8
Eui-IST-C-DNW (Eui-BMT-C-DNW, Eui-ET-C-DNW, Eui-MT-C-DNW, Eui-RES-C-DNW) M1208-GS011	Dynamische Netzwerke Dynamische Netzwerke (Dyn. Netzwerke)			2/2/0 PL		M = PL Klausur 150 min	5	Prof. Tetzlaff (Dr. Mögel 2. Prüfer)	EuiDE-3, EuiDI-3, EuiDM-3, EuiDR-3, EuiDB-3 Mathematik
Eui-IST-C-Ma3 (Eui-BMT-C-Ma3, Eui-ET-C-Ma3, Eui-MT-C-Ma3, Eui-RES-C-Ma3) M1200-GS012	Funktionentheorie Funktionentheorie (Math/3)			2/2/0 PL		M = PL Klausur 120 min	5	Prof. Franz	EuiDE-3, EuiDI-3, EuiDM-3, EuiDR-3, EuiDB-3
INF-IST-C-SWTP (INF-MT-E-SWTP) M1200-GS035	Softwaretechnologie-Projekt Softwaretechnologie-Projekt (P SWT)			0/0/4 PL		M = „bestanden“ oder „nicht bestanden“ unbenotete Komplexe Leistung 100 h	6	Prof. Aßmann	EuiDI-3 EuiDM-9-Rob
Eui-IST-C-TeBE (Eui-ET-C-TeBE) M1208-GS013	Technologien und Bauelemente der Mikroelektronik Elektronische Bauelemente (EBE) Mikrotechnologien (Technol. d. Mikroel./ Mikrotechn.)			5/1/0 PL		M = PL Klausur 210 min	7	Dr. Herricht Dr. Herricht 1. Prüfer Prof. Bahr 2. Prüfer Prof. Mikolajick	EuiDE-3, EuiDI-3 Mathematik

Eui-IST-C-PraET (Eui-ET-C-PraET, Eui-MT-C-PraET) M1208-GS015	Praktische Elektrotechnik			0/0/1	0/0/2 PL	M = PL		Prof. Tetzlaff	
	Praktische Elektrotechnik 1 (Prkt. ET1)			0/0/1		Komplexe Leistung 33 h	3 (1+2)	(Dr. Mögel 2. Prüfer)	EuiDE-3, EuiDI-3, EuiDM-3
	Praktische Elektrotechnik 2 (Prkt. ET2)				0/0/2				
INF-B-330-V24 M1200-GS032	Rechnerarchitektur			2/2/0	2/2/0 PL	M = PL		Prof. Kumar	
	Rechnerarchitektur (Rechnerarchitektur I) (Rechnerarchitektur II)			2/2/0	2/2/0	Klausur 240 min	10 (4+6)	Prof. Kumar	EuiDI-3 EuiDI-4
Eui-IST-C-SysTh (Eui-ET-C-SysTh, Eui-MT-C-SysTh) M1210-GS017	Systemtheorie			2/2/0	2/2/0 PL	M = PL		Prof. Schaefer	
	Systemtheorie 1 (Systemtheorie 1)			2/2/0		Klausur 120 min	9 (4+5)	(Prof. Finger 2. Prüfer)	EuiDE-3, EuiDI-3, EuiDM-3, INF, Mathematik
	Systemtheorie 2 (Systemtheorie 2)				2/2/0				
Eui-IST-C-AT (Eui-ET-C-AT, Eui-MT-C-AT) M1201-GS021	Automatisierungstechnik				2/1/1 PL	M = PL		Prof. Janschek	
	Automatisierungstechnik (Automat.technik)				2/1/1	Klausur 120 min Bonusleistung zur Klausurarbeit: Übungsaufgaben 60 h	5	(Dr. Braune 2. Prüfer)	EuiDE-4, EuiDI-4, EuiDM-4
Eui-IST-C-Ma4 (Eui-BMT-C-Ma4, Eui-ET-C-Ma4, Eui-MT-C-Ma4, Eui-RES-C-Ma4) M1200-GS018	Partielle Differentialgleichungen und Wahrscheinlichkeitstheorie				2/2/0 PL	M = PL		Prof. Franz	
	Partielle Differentialgleichungen und Wahrscheinlichkeitstheorie (Math/4)				2/2/0	Klausur 120 min	5		EuiDE-4, EuiDI-4, EuiDM-4, EuiDR-4, EuiDB-4
Eui-IST-C-ST (Eui-BMT-C-ST, Eui-ET-C-ST, Eui-MT-C-ST, Eui-RES-E-ST) M1208-GS019	Schaltungstechnik				2/2/0 PL	M = PL		Prof. Ellinger	
	Schaltungstechnik				2/2/0	Klausur 120 min	5	(Dr. Schumann 2. Prüfer)	EuiDE-4, EuiDI-4, EuiDM-4, EuiDR-6, EuiDB-4

Eui-IST-E-... (Eui-BMT-E-..., Eui-ET-E-..., Eui-MT-E-..., Eui-RES-E-...)	Wahlpflichtbereich Berufs- und Wissenschafts- sprache nach Anlage 2 Teil 2 SO 2024	0/0/0 4 SWS SK PL				M = PL		Ute Meyer	
M1200-S0001 bis M1200-S0012	Wahlpflichtbereich Berufs- und Wissenschafts- sprache nach Anlage 2 Teil 4 SO 2024	0/0/0 4 SWS SK				nach Katalog	5		EuiDI-1, EuiDE-3, EuiDE-4, EuiDM-4, EuiDR-6, EuiDB-7