

# Prüfungsplan E&I Präsenzstudiengänge

Prüfungsfach	Termin	Begin	Ende	Dauer [h]	Form 4)	Fuss- note	1. PrüferIn	2. PrüferIn 4)	Aufsicht/ Beisitz	TN	Raum	Sem. 2)	TI-17 1)	MTI-17 1)	TI-20 1)	MT- B17 1)	ELH- 17 1)	EuG- 18 1)	MT- M19 1)	RB-22 1)	MI-22 1)
Auslegung mechatronischer Systeme	semesterbegleitend				P		Berben	Exnowski				4					E6_SG				P4
Design Grundlagen	semesterbegleitend				P		Westerhof	Helke	Scopelliti/ Golian			2									P2
Digitale Medien: Audio und Video	semesterbegleitend				P		Zylka	Helke	Scopelliti/ Golian			4									P4
Hyperbare Physiologie	semesterbegleitend				HA		Berben	Krisch				6			E6	V6	E6				
Mediendidaktik	semesterbegleitend				P		Martin	Helke				1									P1
Medienkonzeption und -gestaltung	semesterbegleitend				P		Luig	Helke	Scopelliti/ Golian			3									P3
Neuronale Netze	semesterbegleitend				HA		Ünlübayir	Oldewurtel	Kallenbach-Thieltges			5	E5		E5	V5	E5				
Theater- und Veranstaltungstechnik	semesterbegleitend				P		Klitzke	Helke	Scopelliti/ Golian			4									V4
Webtechnologie 1	semesterbegleitend				P	8)	de Vries	Böcker	siehe TBW			3			V5	E5	E5				P3
<b>Mündliche Prüfungen mit Platzhaltertermin, Terminvergabe über Prüfende. Abmeldung und Rücktritt per E-Mail an die Prüfer und bei krankheitsbedingtem Rücktritt Originalattest ans Servicebüro.</b>																					
Advanced Control Systems	14.07.2024				MP	5)	Keller	Mundinger	Riese			6	V6			E6	V6				
Angewandte Schaltungstechnik	14.07.2024				MP	5)	Barfuß	Ackers	Kempa			6	E6		E6	E6	P6			P6	
Ausfallsichere Systeme	14.07.2024				MP	5)	Richling	Helke	Pütter			6	V6		V6	E6	E6				
Automatisierungssysteme	14.07.2024				MP	5)	Mundinger	Keller	Riese			3+5	V5		V5		P5			P3	
Betriebssysteme	14.07.2024				MP	5)	Richling	Helke	Pütter			5	P5	P5	P5	E5	E5				P5
Bildgebung in der Therapie	14.07.2024				KB (HA+MP)	5)	Gröbner	Krisch	Nawrath			M1+M2							P1/P2		
Biosensorik	14.07.2024				KB (HA+MP)	5)	Ünlübayir	Krisch	Kallenbach-Thieltges			6	E6		E6	V6	E6				
Deep Learning in der Medizin	14.07.2024				MP	5)	Ünlübayir	Oldewurtel	Kallenbach-Thieltges			M1+M2								WP1/WP2	
Digitale Systeme-1	14.07.2024				MP	5)	Niewiadomski	Richling	Hausherr			4			P4	V6	V6				E_4
Digitale Systeme-2	14.07.2024				MP	5)	Niewiadomski	Richling	Hausherr			5	P5	P5	P5	V5	V5				
Echtzeitprogrammierung	14.07.2024				MP	5)	Richling	Helke	Pütter			6	P4	P4		E6	V6				
Echtzeitsysteme	14.07.2024				MP	5)	Richling	Helke	Pütter			6			P6					P6	
Einführung in die Informationstechnik	14.07.2024				MP	5)	Mundinger	Helke	Ziefuß			3						P3			
Einführung in die Medieninformatik	14.07.2024				MP	5)	Klar	Martin	Scopelliti/ Golian			1									P1
Einführung in der Medizintechnik	14.07.2024				MP	5)	Krisch	Keller	Heye			4								P4	
Elektrische Gebäudeausrüstung	14.07.2024				MP	5)	Mundinger	Exnowski	Ziefuß			4			E6			P4			
Elektronik 2	14.07.2024				MP	5)	Barfuß	Ackers	Kempa			4	E6		E6	E6	P4				
Elektronische Prothesen	14.07.2024				MP	5)	Krisch	Gröbner	Heye			6				V6					
Ereignisbasierte Systeme	14.07.2024				MP	5)	Oldewurtel	Richling	Ritter			3			P3					P3	P3
Ethisches Hacking (Spezielle Gebiete der Elektrotechnik)	14.07.2024				MP	5)	Helke	Richling	Scopelliti			5			V5	E5_SG	E5_SG				
Funktionale Sicherheit	14.07.2024				MP	5)	Helke	Richling	Scopelliti			6	P6	P6	P6	E6	E6			P6	
Gebäudeautomation	14.07.2024				MP	5)	Mundinger	Keller	Ziefuß			5					E5	P5			
Gebäudesystemtechnik	14.07.2024				MP	5)	Mundinger	Richling	Ziefuß			5			E5			P5			
IP Netzwerke u. d. Programmierung	14.07.2024				MP	5)	Richling	Oldewurtel	Pütter			5			P5						
IT-Sicherheit	14.07.2024				MP	5)	Helke	Meyer	Scopelliti			4	V6		P4	E6	V6				P4
Kontrastmittel in der med. Bildgebung	14.07.2024				MP	5)	Gröbner 7)	Moussavi-Biugui 7)	Nawrath			M1+M2							WFP 1/W		P2
LED Technik	14.07.2024				KB (HA+MP)	5)	Barfuß	Böser	Kempa			5			V5		V5				
Machine Learning im Internet of Things (IoT)	14.07.2024				MP	5)	Oldewurtel	Helke	Ritter			6	E6_SG		V6	E6_SG					
Medizinische Bildverarbeitung (Spezielle Gebiete der Medizintechnik)	14.07.2024				MP	5)	Moussavi-Biugui	Krisch	Ludwig			5				E5_SG					
Medizinische Elektronik	14.07.2024				MP	5)	Ünlübayir	Gröbner	Kallenbach-Thieltges			6	E6		E6	V6	E6			WFP 1/W	P2
Medizinische Physik	14.07.2024				MP	5)	Gröbner	Moussavi-Biugui	Nawrath			M1+M2								WFP 1/W	P2
Mikrocontroller	14.07.2024				MP	5)	Richling	Mundinger	Pütter			3 + 4			P3	P4	P3				P3
Mikrosystemtechnik	14.07.2024				MP	5)	Krisch	Ünlübayir	Fox			M1+M2							P1/P2		
Neuroprothesen	14.07.2024				MP	5)	Krisch	Ünlübayir	Fox			M1+M2								WP1/WP2	
Parallele und verteilte Programmierung	14.07.2024				MP	5)	Richling	Oldewurtel	Pütter			6	E6_SG		V6						
Präsentationstechniken	14.07.2024				KB (HA+MP)	5)	Schönenberg	Studiendekan	Grohs			4			P4	NT4	NT6				P4
Rechnerkommunikation	14.07.2024				MP	5)	Richling	Helke	Pütter			4								P4	P4
Rechnerorganisation	14.07.2024				MP	5)	Richling	Mundinger	Pütter			4			P4	E6	E6				
Regenerative Energiesysteme	14.07.2024				MP	5)	Wolsing	Exnowski	Grohs			5	E5		E5		V5				
Sensorik	14.07.2024				KB (HA+MP)	5)	Ackers	Krisch	Fox			M1+M2							P1/P2		
Sensorsysteme	14.07.2024				MP	5)	Ackers	Mundinger	Wolsing			5	E5		E5	E5	P5			P5	
Sicherheitsanforderungen in d. MTI	14.07.2024				MP	5)	Helke	Gröbner	Fox			6		P6							
Signale und Systeme	14.07.2024				MP	5)	Niewiadomski	Ackers	Hausherr			4	E6		E6		P4				
Softskills	14.07.2024				KB (HA+MP)	5)	Schönenberg	Studiendekan	Grohs			6	NT6		NT6	NT4	NT6				NT4_G
Spez. Gebiete der Gebäudeautomation	14.07.2024				KB (HA+MP)	5)	Mundinger	Keller	Ziefuß			6			E6			V6			
Spezielle Bildgebungsmethoden in der MRT	14.07.2024				HA	5)	Gröbner 7)	Moussavi-Biugui 7)	Nawrath			M1+M2								WP1/WP2	
Verteilte Systeme u. Rechnernetze	14.07.2024				MP	5)	Richling	Oldewurtel	Pütter			5	P5	P5		E5	E5				
Verteilte Systeme und IoT	14.07.2024				MP	5)	Oldewurtel	Richling	Ritter			5			P5					P5	P5

Prüfungen mit festgelegtem Termin, Rücktritt über das Virtuelle Servicecenter bzw. im Onlineportal																							
Algorithmen und Datenstrukturen	15.07.2024	10:00	12:00	2,00	KL		Helke	Richling	Scopelliti		H320	1									P1		
Einführung in die Medizintechnik	15.07.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Ünlübayir	Krisch	Kallenbach-Thieltges		H401	1				P1							
Wirtschaft und Recht	15.07.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Erdmann	Coners	Ziefuß		H507	3+5	NT5		NT5	NT5	P3						
Business English	16.07.2024	13:00	14:00	1,00	KL		Ranney	Maas	Ziefuß		Audimax	M1+M2									WP1/WP2		
Marketing (Grundlagen des Marketing 1)	16.07.2024	17:00	18:30	1,50	KLA	8)	Thunig	von Weichs	siehe TBW		Audimax, MU12	5+6	NT5		NT5	NT5	NT5				P6		
Medizinische Diagnose u. Überwachungssysteme	16.07.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Ünlübayir	Gröbner	Kallenbach-Thieltges		Audimax	6	E6		E6	P6	E6						
Technisches Englisch	16.07.2024	13:00	14:00	1,00	KL		Ranney	Maas	Ziefuß		Audimax	2 + 3 + 4			P3	P3	P2				P4	P4	
Mathematik 1 (7 ECTS)	17.07.2024	14:30	16:30	2,00	KL		Hüser	Meyer	Oberstadt		Audimax	1			P1	P1	P1						
Software Engineering	17.07.2024	11:00	13:00	2,00	KL		Helke	Richling	Scopelliti		H320	3			P3	E5	E5					P3	
Grundlagen der Medizin	18.07.2024	10:30	12:00	1,50	KL		Yavuz	Krisch	Heye		Audimax	2				P2							
Objektorientierte Programmierung	18.07.2024	8:30	10:00	1,50	KL		Oldewurtel	Helke	Ritter		Audimax	2			P2						P2	P2	
Biosignale und Verarbeitung	19.07.2024	8:30	10:00	1,50	KL		Moussavi-Biugui	Krisch	Ludwig		H320	5				P5					P5		
Datenbanken	19.07.2024	12:30	14:00	1,50	KL	8)	de Vries	Böcker	siehe TBW		Audimax, MU12	3			V5	E5	E5					P3	
Mathematik 1 (5 ECTS Robotik & Medieninformatik)	19.07.2024	8:30	10:00	1,50	KL		Hüser	Meyer	Oberstadt		Audimax	1									P1	P1	
Optik und Einführung in die Lichttechnik	19.07.2024	10:30	12:30	2,00	KL		Berben	Krisch	Wolsing		H522	4					P4						
Programmierung für Ingenieure 1	19.07.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Diedrich	Meyer	Golian		H401/ MU13	1				P1	P1						
Digitaltechnik/ Digitaltechnik in der MT	22.07.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Niewiadomski	Richling	Hausherr		Audimax	2 + 3			P2	P3	P2				P2	P2	
Projektmanagement	23.07.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Klein	Ackers	Diedrich		Audimax	6	P6	P6	NT6	NT4	P6					NT4	
Elektrische Netze	24.07.2024	10:00	12:00	2,00	KL		Patzwald	Exnowski	Wolsing		H320	5	E5		E5		V5						
Physik 1 - Mechanik	24.07.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Gröbner	Berben	Nawrath/ Hausherr		Audimax	1 + 2				P2	P1					P1	
Einführung in die Regelungstechnik	25.07.2024	12:30	14:00	1,50	KL		Keller	Mundinger	Riese		H401/ MU13	4			P4						P4		
Regelungssysteme in der MT 1	25.07.2024	8:00	10:00	2,00	KL		Keller	Mundinger	Riese		Audimax	4				P4							
Regelungstechnik 1	25.07.2024	8:00	10:00	2,00	KL		Keller	Mundinger	Riese		Audimax	4					P4					P4	
Sicherheitsanforderungen in d. Med.	25.07.2024	12:30	14:00	1,50	KL		Gröbner	Helke	Nawrath		Audimax	6	E6		E6	P6						P6	
Stochastik	25.07.2024	10:30	12:00	1,50	KL		Hüser	Meyer	Oberstadt		Audimax	3										P3	
Effiziente Algorithmen	26.07.2024	10:00	12:00	2,00	KL		Helke	Richling	Scopelliti		H320	2			P2								
Grundlagen der Elektrotechnik	26.07.2024	14:45	16:15	1,50	KL		Ünlübayir	Exnowski	Wegmann/ Gödde		Audimax	2										P2	
Physik 2 - Schwingungen und Wellen	26.07.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Berben	Gröbner	Hausherr/ Nawrath		H401	2 + 3				P3	P2					P2	
Elektrische Antriebe-1	02.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Exnowski	Keller	Wegmann		H507	5	E5		E5	E5	P5						
Grundlagen der Robotik 2	02.09.2024	10:30	12:00	1,50	KL		Exnowski	Oldewurtel	Klein		H507	2										P2	
Messtechnik	02.09.2024	8:30	10:00	1,50	KL		Ackers	Mundinger	Wolsing		H401/ MU13	4				P4	P4						
Grundlagen der Robotik 1	03.09.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Exnowski	Oldewurtel	Klein		H507	1										P1	
Photonics in der Medizin	03.09.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Krisch	Gröbner	Heye		H401/ MU13	5	V5		E5	P5	E5						
Programmierung für Ingenieure 2	03.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Diedrich	Meyer	Golian		Audimax	2				P2	P2						
Mathematik für Robotik	03.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Meyer	Hüser	Oberstadt		H424	3										P3	
Elektronik 1/ Elektronik in der MT	04.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL(A)		Barfuß	Ackers	Kempa		Audimax	3,00			P3	P3	P3					P3	
Leistungselektronik	04.09.2024	10:00	12:00	2,00	KL		Exnowski	Barfuß	Wegmann		H507	6				E6_G	P6						
Prozedurale Programmierung	04.09.2024	8:30	10:00	1,50	KL		Oldewurtel	Helke	Ritter		H401/ MU13	1			P1							P1	P1
Elektrotechnik 1	05.09.2024	10:00	12:00	2,00	KL		Gruber	Exnowski	Wegmann		H401/ MU13	1			P1	P1	P1	P1				P1	
Regelungssysteme in der MT 2	05.09.2024	14:30	16:30	2,00	KL		Keller	Mundinger	Riese		Audimax	5				P5							
Regelungstechnik 2	05.09.2024	14:30	16:30	2,00	KL		Keller	Mundinger	Riese		Audimax	5	E5		E5		V5						
Modellbildung u.d Simulation in d. Med.	06.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Krisch	Gröbner	Heye		Audimax	4				P4	E6						
Simulationstechniken	06.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Krisch	Gröbner	Heye		Audimax	4										P4	
Elektrotechnik 2	09.09.2024	14:30	16:30	2,00	KL		Gruber	Exnowski	Wegmann		Audimax	2			P2	P2	P2	P2				P2	
Medien und Wahrnehmung	09.09.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Zickerick	Helke	Scopelliti/ Golian		H401	2										P2	
Einführung in die Messtechnik	10.09.2024	9:00	10:30	1,50	KL		Mundinger	Ackers	Ziefuß		H401	3			P3						P3	P3	
Elektrotechnik 3	10.09.2024	11:00	13:00	2,00	KL		Exnowski	Ackers	Wegmann		H507	3			V5	E5	P3						
Medizinische Therapiesysteme	10.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Krisch 7)	Gröbner 7)	Fox		Audimax	6	E6		E6	P6	E6						
Angewandte Mathematik	11.09.2024	8:30	10:30	2,00	KL		Meyer	Hüser	Oberstadt		H401	3				P3	P3						
Arbeits- und Lerntechniken	11.09.2024	10:00	11:00	1,00	KL		Schönenberg	Studiendekan	Grohs		H401/ MU13	1			P1	P1	P1					P1	P1
Biomechanik	11.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Krisch	Gröbner	Fox		Audimax	5	E5		E5	P5	E5					P5	
Energiesysteme	12.09.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Wolsing	Exnowski	Grohs		H424	4	E6		E6		P4						
Medizin für Masterstudierende	12.09.2024	10:00	11:30	1,50	KLA		Gröbner	Yavuz	Nawrath		LS303	M1+M2										P1/P2	
Medizinische Optik	12.09.2024	14:30	16:00	1,50	KL		Krisch	Gröbner	Fox		H401/ MU13	5	E5		E5	V5	E5						
Physiologische Messtechnik	12.09.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Moussavi-Biugui	Ünlübayir	Ludwig		H401/ MU13	4				P4							
Bildgebende Verfahren i.d.M.	13.09.2024	8:30	10:00	1,50	KL		Gröbner	Moussavi-Biugui	Heye		H401/ MU13	6	E6		E6	P6	E6						
Licht und Beleuchtung	13.09.2024	10:00	11:30	1,50	KL		Böser	Mundinger	Ziefuß		H320	6									P6		
Mathematik 2 (5 ECTS Robotik & Medieninformatik)	13.09.2024	11:00	12:30	1,50	KL		Meyer	Hüser	Oberstadt		H401/ MU13	2										P2	P2
Mathematik 2 (7 ECTS)	13.09.2024	14:30	16:30	2,00	KL		Hüser	Meyer	Oberstadt		Audimax	2			P2	P2	P2						

Hagen, den  
gez.

27.05.2024 Relevante Änderungen (Uhrzeit, Datum, Prüfungsform) zum Plan vom 01.04. sind farblich gekennzeichnet

J. Ackers  
- Prüfungsausschussvorsitzende -  
Präsenzstudiengänge FB Elektrotechnik und Informationstechnik

**Bachelor Fachprüfungsordnungen**

ELH-17 - Elektrotechnik FPO2017

MT-B17 - Medizintechnik FPO 2017

**Master Fachprüfungsordnungen**

MT-M19 - Medizintechnik FPO2019

TI-17 - Technische Informatik FPO 2017

EUG-18 - Energie und Gebäude FPO 2018

TI-20 - Technische Informatik FPO 2020

RB-22 Robotik FPO2022

MTI-17 - Medizintechnische Informatik FPO 2017

MI-22 Medieninformatik FPO2022

**Hilfsmittel**

Bzgl. zugelassener Hilfsmittel sind die Ankündigungen der Prüfenden zu beachten.

- 1) Der Buchstabe steht für
 

P - Pflichtmodul	V - Verteilungswahlpflichtmodul	E - Ergänzungswahlpflichtmodul	NT - Nichttechnisches Wahlpflichtmodul
WP - Wahlpflichtmodul im Master			

Die folgende Zahl steht für das Semester des Regelabschlusses für das Modul  
Der Zusatz \_SG steht für Spezielle Gebiete

z.B. P3 - Pflichtmodul - regulär nach dem 3. Semester
- 2) Die reguläre Prüfung (Regelabschluss) findet bei planmässigem Studienverlauf nach dem angegebenen Studiensemester statt.
- 3) Prüfungsform
 

KL	schriftliche Klausur	P	Portfolioprüfung semesterbeleitend (Ankündigungen der Prüfer beachten)
KLA	Klausur im Antwortwahlverfahren	KB (HA + KL)	Kombinationsprüfung Hausarbeit und Klausur
HA	Hausarbeit ggf mit Fachvortrag (Ankündigungen der Prüfer beachten)	KB (HA + MP)	Kombinationsprüfung Hausarbeit und mündliche Prüfung
MP	Mündliche Prüfung in Präsenz		(beachten Sie die genauen Angaben des Prüfers bzgl. der Bedigungen)
MOP	Mündliche Online Prüfung über Zoom		
- 4) Wenn "X" - auf ZweitprüferIn wird verzichtet
- 5) Der eingetragene Prüfungstermin ist nur ein Platzhalter. Bis zu diesem Datum haben Sie die Möglichkeit, einen Termin für die mündliche Prüfung zu wählen bzw. zu ändern. Die Terminabstimmung erfolgt direkt zwischen Prüfenden und Prüflingen. Beachten Sie daher unbedingt die Hinweise der Prüfenden und schreiben sich in die jeweiligen Moodlekurse zum Modul ein. Rufen Sie zudem Ihre FH-E-Mailadresse, sowie die im Prüfungssystem hinterlegte E-Mailadresse regelmäßig ab. Wichtige Informationen zur Terminvergabe für mündliche Prüfungen finden Sie auf der Webseite des Prüfungsausschusses. Fristgerechte Abmeldungen von der Prüfung bitte per E-Mail an die Prüfenden. Rücktritt per Attest durch Einreichen des Attestes im Studierendenservicebüro und zusätzlich eine Infomail an die Prüfenden.
- 6) Die mündliche Prüfung findet am angegebenen Tag statt. Bitte beachten Sie die Ankündigungen des Prüfenden zur Uhrzeit. Rücktritt wie bei Klausuren über das Prüfungssystem.
- 7) Prüfergruppe: Beide Prüfenden sind als Erst- und Zweitprüfende gleichberechtigt zu je 50% an der Prüfung beteiligt.
- 8) Diese Prüfung wird vom Fachbereich TBW angeboten, bitte beachten Sie auch die Angaben im TBW Prüfungsplan.

Prüfungsplan Online:

