

**Master-Studiengang Digitale Technologien (DT3 und DT4)
Pflichtmodule FPO 2020**

Stand 20.05.2025

Prüfungsplan Master-Studiengang Digitale Technologien Sommersemester 2025								1. Prüfungszeitraum 07.07.2025 - 22.07.2025		2. Prüfungszeitraum 11.09.2025 - 26.09.2025	
								Anmeldung 02.06.2025 - 15.06.2025		Anmeldung 18.08.2025 - 31.08.2025	
Fach	Prfg.- Nr.	Art der Prüfung	Prüfer/Prüferin	Zweitprüfer 3. Versuch, mündl. Ergänzungsprüfung	PO	Prüfungsfor- m	Bemerkungen	Prüfungsdatum	Uhrzeit	Prüfungsdatum	Uhrzeit
Big Data	1010	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur		07.07.2025		15.09.2025	
Rechnernetze und IT-Sicherheit	1020	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur				25.09.2025	
Arbeitswelt 4.0	1030	Modul	Strick	Frank	FPO 20	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Digitale Geschäftsmodelle	1040	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Maschinelles Lernen	2210	Modul	Stahl	Hellweg	FPO 20	Klausur		14.07.2025		22.09.2025	
Wahlpflichtfächer											
Material- und bauteileigenschaften der additiven Fertigung	10522	Modul	Weiß-Borkowski	Bechthold	FPO 20	semesterbegl. Teilprüfungen	Additive Fertigung	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Konstruktionsmethodik für die additive Fertigung	10523	Modul	Bechthold	Ludwig	FPO 20	Klausur		09.07.2025		17.09.2025	
Digitale Prozesse für Rapid Prototyping	10524	Modul	Ludwig	Bechthold	FPO 20	Klausur		15.07.2025			
Smarte Produktionsautomatisierung	10531	Modul	Goeke	Jata	FPO 20	semesterbegl. Teilprüfungen	Automatisierung	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Digital Farming / Digital Agribusiness	10551	Modul	Mistele	Feil	FPO 20	Portfolio	Smart Farming	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Prognosemodelle Pflanzenschutz & Agrarmeteorologie	10557	Modul	Haberlah-Korr	Egenolf	FPO 20	Portfolio		02.07.2025	*		
Machine Learning - Grundlagen für Agrarwirtschaft mit R	10555	Modul	Gültas	Bertram	FPO 20	mündl. Prfg.		07.07.2025			
KI-Anwendungen Smart Farming / Smart Livestock Farming	10556	Modul	Gültas	Bertram	FPO 20	mündl. Prfg.		07.07.2025			

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

**Master-Studiengang Digitale Technologien (DT3 und DT4)
Pflichtmodule FPO 2020**

Stand 20.05.2025

Interaction Design	10561	Modul	Strick	Schulten	FPO 20	Portfolio	User Experience und Interaction Design	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Webtechnologien	10562	Modul	Strick	Schulten	FPO 20	Projektarbeit		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Verhaltens- und Neuroökonomie	10571	Modul	Schröter	Mergenthaler	FPO 20	Portfolio	E-Business und Online-Marketing	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Produkt- und Innovationsmanagement	10572	Modul	Mergenthaler	Lorleberg	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Agiles Projektmanagement	10584	Modul	Wübbecke	Stahl	FPO 20	Klausur	Interdisziplinäre Kompetenzen	10.07.2025		18.09.2025	
Internet of Things	10585	Modul	Hellweg	Stahl	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Systems Engineering	10586	Modul	Wübbecke	Aufderheide	FPO 20	Kombinations- prüfung		11.07.2025			
Simulation Technischer Systeme	10544	Modul	Reinold	Noe	FPO 20	Klausur	Simulation	16.07.2025		24.09.2025	

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

Master-Studiengang Digitale Technologien (DT4)
Wahlpflichtmodule für das Ergänzungs-Semester FPO 2020

Stand 20.05.2025

Prüfungsplan Master-Studiengang Digitale Technologien Sommersemester 2025								1. Prüfungszeitraum 07.07.2025 - 22.07.2025		2. Prüfungszeitraum 11.09.2025 - 26.09.2025	
								Anmeldung 02.06.2025 - 15.06.2025		Anmeldung 18.08.2025 - 31.08.2025	
Fach	P.-Nr.	Art der Prüfung	Prüfer/Prüferin	Zweitprüfer 3. Versuch, mündl. Ergänzungsprüfung	PO	Prüfungsform	Bemerkungen	Prüfungsdatum	Uhrzeit	Prüfungsdatum	Uhrzeit
Wahlpflichtfächer/Ergänzungsmodule								Herkunfts-Studiengang			
Betriebswirtschaftslehre 1	2071	Modul	Brenke	Dörrenberg	FPO 20	Klausur	Bachelor Maschinenbau Soest, FB MAT			11.09.2025	
Energietechnik 1	1230	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		14.07.2025			
Energietechnik 2	1270	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		14.07.2025		22.09.2025	
Fertigungsautomatisierung	1110	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		08.07.2025			
Fertigungssysteme	1361	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		08.07.2025		16.09.2025	
Fertigungsverfahren 1	2061	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		22.07.2025		12.09.2025	
Fertigungsverfahren 2	1150	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		17.07.2025			
Finite Elemente Methode	1340	Modul+V	Noe	Reinold	FPO 20	Klausur		18.07.2025			
Ingenieurinformatik 1	2011	Modul	Brenke	Stöwer-Grote	FPO 20	Kombinationsprüfung					
Ingenieurinformatik 2	2012	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur		17.07.2025		25.09.2025	
Logistik	1540	Modul	Brenke	Frank	FPO 20	semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur		nach Vereinbarung	*	22.09.2025	
Maschinenelemente Dimensionierung 1	2051	Modul+V	Ludwig	Bechthold	FPO 20	Klausur		09.07.2025		17.09.2025	
Maschinenelemente Dimensionierung 2	1090	Modul+V	Bechthold	Stumpf	FPO 20	Klausur		16.07.2025		24.09.2025	
Mathematik 3 / Numerik	2149	Modul	Stöwer-Grote	Schülke	FPO 20	Klausur				17.09.2025	
Messtechnik	3100	Modul+V	Goeke	Beater	FPO 20	Klausur		10.07.2025		18.09.2025	
Physik	2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	FPO 20	Klausur				16.09.2025	
Pneumatik und Aktorik	1050	Modul+V	Goeke	Beater	FPO 20	Klausur		16.07.2025			
Produktionsmanagement	3310	Modul	Frank	Brenke	FPO 20	Klausur		21.07.2025		11.09.2025	
Qualitätsmanagement	1500	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		22.07.2025		12.09.2025	
Strömungslehre	2030	Modul+V	Stumpe	Kail	FPO 20	Klausur		10.07.2025			
Technische Mechanik 1	2140	Modul	Noe	Reinold	FPO 20	Klausur	16.07.2025				
Technische Mechanik 2	2130	Modul	Reinold	Noe	FPO 20	Klausur	10.07.2025		18.09.2025		
Technische Mechanik 3	2129	Modul	Noe	Reinold	FPO 20	Klausur	18.07.2025				
Technisches Englisch	1041	Modul	Kublanck	Noe	FPO 20	Klausur	17.07.2025		25.09.2025		

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

Master-Studiengang Digitale Technologien (DT4)
Wahlpflichtmodule für das Ergänzungs-Semester FPO 2020

Stand 20.05.2025

Thermodynamik 1	1060	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		15.07.2025		
Thermodynamik 2	1070	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		14.07.2025		22.09.2025
Werkstofftechnik 1	2120	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	FPO 20	Klausur		18.07.2025		
Werkstofftechnik 2	2110	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	FPO 20	Klausur		18.07.2025		26.09.2025
Grundlagen technischer Produktentwicklung	1181	Modul+V	Ludwig	Bechthold	FPO 20	Klausur	Bachelor Design- und Projektmanagement Soest, FB MAT	15.07.2025		
Nachhaltige technische Produktentwicklung	1282	Modul+V	Weiß-Borkowski	Bechthold	FPO 20	Klausur		16.07.2025		24.09.2025
Betriebswirtschaftslehre 2	2270	Modul	Dreisbach	Wulfhorst	FPO 20	Klausur	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Soest, FB EET	15.07.2025		23.09.2025
Change-Management	2250	Modul+V	Janzen	Platzek	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung
Corporate Finance	1360	Modul	Wulfhorst	Katterbach	FPO 20	Klausur		08.07.2025		
Digitale Produktion	3050	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		16.07.2025		
Energiepolitik und -wirtschaft	3080	Modul	Bach	Papenkort	FPO 20	Klausur		15.07.2025		23.09.2025
Grundlagen Elektrotechnik 1	2230	Modul	Bach	Schwung	FPO 20	Klausur		07.07.2025		
Grundlagen Elektrotechnik 2	2020	Modul	Bach	Aufderheide	FPO 20	Klausur		07.07.2025		15.09.2025
Innovationsmanagement	3560	Modul+V	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur		18.07.2025		26.09.2025
Interkulturelles Management	2190	Modul+V	Wulfhorst	Weiß	FPO 20	Klausur		15.07.2025		
Internationales Management	2180	Modul+V	Janzen	Platzek	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung
Internationales Projektmanagement	2610	Modul+V	Dörrenberg	Frank	FPO 20	Klausur		11.07.2025		
Konstruktion 1	2141	Modul	Stumpf	Stöwer-Grote	FPO 20	Klausur		08.07.2025		
Konstruktion 2	5020	Modul	Stumpf	Stöwer-Grote	FPO 20	Klausur		08.07.2025		16.09.2025
Marketing-Management 1	2100	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		07.07.2025		
Marketing-Management 2	8020	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		07.07.2025		15.09.2025
Mathematik 1	2010	Modul	Oberrath	Bach	FPO 20	Klausur		11.07.2025		
Mathematik 2	2031	Modul	Oberrath	Schwung	FPO 20	Klausur		07.07.2025		15.09.2025
Planungs- und Entscheidungstechniken	1080	Modul	Propfe	Frank	FPO 20	Klausur		10.07.2025		
Produktmanagement	8050	Modul	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur	15.07.2025		23.09.2025	
Projektmanagement in der Praxis	2070	Modul	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur	14.07.2025			
Regenerative Energieerzeugung und -marketing	6060	Modul	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur	11.07.2025			
Technischer Vertrieb 1	3130	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur	08.07.2025		16.09.2025	
Technischer Vertrieb 2	3140	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur	09.07.2025			
Umwelt- und Energietechnik	3060	Modul+V	Stumpe / Kail	Stumpe / Kail	FPO 20	Klausur	14.07.2025		22.09.2025	
Vertriebsmanagement	3030	Modul	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur	08.07.2025		16.09.2025	

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

Master-Studiengang Digitale Technologien (DT4)
Wahlpflichtmodule für das Ergänzungs-Semester FPO 2020

Stand 20.05.2025

Volkswirtschaftslehre	2090	Modul	Dreisbach	Wulfhorst	FPO 20	Klausur	Bachelor Elektrotechnik Soest, FB EET	09.07.2025		17.09.2025	
Automatisierungstechnik 1	1370	Modul+V	Schwung	Aufderheide	FPO 20	Klausur		18.07.2025		26.09.2025	
Automatisierungstechnik 2	1120	Modul+V	Schwung	Aufderheide	FPO 20	Klausur		09.07.2025			
Automatisierungstechnik 3	1390	Modul	Schwung	Aufderheide	FPO 20	Kombinationsprüfung		18.07.2025	*		
Elektrische Antriebe 1	1190	Modul+V	Thiemann	Witkowski	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Elektrische Antriebe 2	1160	Modul+V	Thiemann	Witkowski	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Energieversorgung 1	1220	Modul	Papenkort	Schweizer	FPO 20	Klausur		08.07.2025		16.09.2025	
Energieversorgung 2	1210	Modul+V	Papenkort	Schweizer	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Energieversorgung 3	1380	Modul+V	Papenkort	Schweizer	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Grundgebiete Elektrotechnik 1	2340	Modul+V	Thiemann	Bach	FPO 20	Klausur		07.07.2025			
Grundgebiete Elektrotechnik 2	2080	Modul+V	Aufderheide	Schwung	FPO 20	Klausur		18.07.2025		26.09.2025	
Hochspannungstechnik 1	1200	Modul+V	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur		11.07.2025			
Hochspannungstechnik 2	1170	Modul+V	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur				19.09.2025	
Industrielle Kommunikation	1480	Modul	Simon Anke	Witkowski	FPO 20	Klausur		08.07.2025		16.09.2025	
Informatik	2360	Modul+V	Kohring	Kersting, A.	FPO 20	Klausur		17.07.2025			
Messwerterfassung und -umformung 1	1100	Modul+V	Aufderheide	Thiemann	FPO 20	Klausur		15.07.2025			
Messwerterfassung und -umformung 2	2200	Modul+V	Aufderheide	Thiemann	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Mikroprozessortechnik	2510	Modul+V	Aufderheide	Witkowski	FPO 20	Klausur		17.07.2025			
Programmieren 1	2290	Modul+V	Kohring	Feldmann	FPO 20	Klausur		16.07.2025		24.09.2025	
Programmieren 2	2040	Modul+V	Kohring	Feldmann	FPO 20	Klausur		16.07.2025			
Schaltungssimulation	1700	Modul	Aufderheide	Witkowski	FPO 20	mündl. Prüfung	nach Vereinbarung		nach Vereinbarung		
Technische Mechanik und Konstruktion	4030	Modul	Salomon/Thiemann	Thiemann	FPO 20	Klausur	21.07.2025				
Animal Welfare / Tierschutzindikatoren	1670	Modul	Ziron	Puntigam	FPO 20	Portfolio					
Bodennutzung / Standortanalyse	1290	Modul	Weyer	Laser	FPO 20	Portfolio	16.07.2025				
Grünlandssysteme	1630	Modul	Laser	Weyer	FPO 20	Klausur	18.07.2025				
Molekularbiologische Verfahren	1430	Modul	Kriegelstein	Boelhauve	FPO 20	Portfolio					
Politikanalyse	1520	Modul	Lorleberg		FPO 20	Klausur	08.07.2025				
Projektmanagement	2350	Modul	Lorleberg	Feil	FPO 20	Projektarbeit					
Spezielle Tierernährung	1511	Modul	Puntigam	Ziron	FPO 20	Kombinationsprüfung	11.07.2025				
Statistik & Data Science	1720	Modul	Gültas	Bertram	FPO 20	mündliche Prüfung	07.07.2025				
Steuern / Recht	1620	Modul	Kerkhof	Ruffer, Schmitte	FPO 20	mündliche Prüfung	15.07.2025				

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
 Bitte gesonderten Aushang beachten.

**Master-Studiengang Digitale Technologien (DT4)
Wahlpflichtmodule für das Ergänzungs-Semester FPO 2020**

Stand 20.05.2025

Wissenschaftliches Arbeiten (Seminar)	1410	Modul	Gültas	Mergenthaler	FPO 20	Portfolio				
Züchtung Kulturpflanzen	1470	Modul	Boelhauve, Schäfer	Boelhauve, Schäfer	FPO 20	Klausur	30.06.2025			

* Achtung: Frühmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.