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

Stand 30.10.2026

Prüfungsplan Master-Studiengang Digitale Technologien Wintersemester 2026/2027								**1. Prüfungszeitraum 25.01.2027 - 06.02.2027**		**2. Prüfungszeitraum 08.03.2027 - 20.03.2027**	
								Anmeldung 21.12.2026 - 07.01.2027		**Anmeldung 08.02.2027 - 21.02.2027**	
Fach	**Prfg.-Nr.**	**Art des Prüfung**	**Prüfer/Prüferin**	**Zweitprüfer 3. Versuch, mündl. Ergänzungsprüfung**	**PO**	**Prüfungsform**	**Bemerkungen**	**Prüfungsdatum**		**Prüfungsdatum**	
Big Data	1010	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur		29.01.2027		12.03.2027	
Rechnernetze und IT-Sicherheit	1020	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur		04.02.2027		18.03.2027	
Maschinelles Lernen	2210	Modul	Stahl	Hellweg	FPO 20	Klausur		01.02.2027			
Wahlpflichtfächer							**Container**				
Konstruktionsmethodik für die additive Fertigung	10523	Modul	Bechthold	Ludwig	FPO 20	Klausur	Additive Fertigung	27.01.2027		10.03.2027	
Digitale Prozesse für Rapid Prototyping	10524	Modul	Ludwig	Weiß-Borkowski	FPO 20	Projektarbeit		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Komponenten und Systeme der Prozessautomatisierung	10534	Modul	Aufderheide	Goeke	FPO 20	Portfolio	Automatisierung	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Smart Livestock Farming	10553	Modul	Ziron	Mistele	FPO 20	Portfolio	Smart Farming	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Machine Learning - Grundlagen für Agrarwirtschaft mit R	10555	Modul	Gültas	Bertram	FPO 20	mündl. Prfg.		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
KI-Anwendungen Smart Farming / Smart Livestock Farming	10556	Modul	Gültas	Bertram	FPO 20	mündl. Prfg.		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Agrarelektronik	10558	Modul	Mistele	Ziron	FPO 20	mündl. Prfg.					
Usability Engineering	10563	Modul	Strick	Schulten	FPO 20	Portfolio	User Experience und Interaction Design	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Interaktionstechnologien	10564	Modul	Strick	Schulten	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Welternährungswirtschaft	10575	Modul	Mergenthaler	Lorleberg	FPO 20	Portfolio	E-Business und	nach Vereinbarung	*		

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

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

Stand 30.10.2026

Strategie und Führung im KI-Zeitalter	10576	Modul	Schulten	Strick	FPO 20	semesterbegl. Teilprüfungen (inkl. Klausur)	Online-Marketing	26.01.2027	*	09.03.2027	*
Neuronale Netze und Deep Learning	10583	Modul	Stahl	Hellweg	FPO 20	Kombinations-prüfung	Interdisziplinäre Kompetzenzen	05.02.2027	*		
Gender und Diversity in der Informatik	10581	Modul	Hühne		FPO 20	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*

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

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

Stand 30.10.2026

Prüfungsplan Master-Studiengang Digitale Technologien
Wintersemester 2026/2027

Fach	P.-Nr.	Art des Prüfung	Prüfer/Prüferin	Zweitprüfer 3. Versuch, mündl. Ergänzungsprüfung	PO	Prüfungsform	Bemerkungen	1. Prüfungszeitraum 25.01.2027 - 06.02.2027 Anmeldung 21.12.2026 - 07.01.2027 Prüfungsdatum		2. Prüfungszeitraum 08.03.2027 - 20.03.2027 Anmeldung 08.02.2027 - 21.02.2027 Prüfungsdatum	
Wahlpflichtfächer/Ergänzungsmodule							**Herkunfts-Studiengang**				
Betriebswirtschaftslehre 1	2071	Modul	Brenke	Dörrenberg	FPO 20	Semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur		nach Vereinbarung	*	10.03.2027	
Energietechnik 1	1230	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		01.02.2027		15.03.2027	
Energietechnik 2	1270	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		01.02.2027			
Fertigungsautomatisierung	1110	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		26.01.2027		09.03.2027	
Fertigungssysteme	1361	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		26.01.2027			
Fertigungsverfahren 1	2061	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		01.02.2027			
Fertigungsverfahren 2	1150	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		04.02.2027		18.03.2027	
Finite Elemente Methode	1340	Modul+V	Noe	Brenke	FPO 20	Klausur		05.02.2027		19.03.2027	
Ingenieurinformatik 1	2010	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur				08.03.2027	
Ingenieurinformatik 2	2012	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur		04.02.2027			
Logistik	1540	Modul	Brenke	Frank	FPO 20	Klausur				15.03.2027	
Maschinenelemente Dimensionierung 1	2051	Modul+V	Ludwig	Bechthold	FPO 20	Klausur				10.03.2027	
Maschinenelemente Dimensionierung 2	1090	Modul+V	Bechthold	Stumpf	FPO 20	Klausur		03.02.2027		17.03.2027	
Mathematik 3 / Numerik	2149	Modul	Schülke	Schaaf	FPO 20	Klausur	Bachelor Maschinenbau Soest, FB MAT	27.01.2027		10.03.2027	
Messtechnik	3100	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		28.01.2027			
Physik	2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	FPO 20	Klausur		26.01.2027		09.03.2027	
Pneumatik und Aktorik	1050	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		03.02.2027		17.03.2027	
Produktionsmanagement	3310	Modul	Frank	Brenke	FPO 20	Klausur		03.02.2027			
Qualitätsmanagement	1500	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		03.02.2027			
Strömungslehre	2030	Modul+V	Stumpe	Kail	FPO 20	Klausur		28.01.2027		11.03.2027	
Technische Mechanik 1	2140	Modul	Noe	Weiß-Borkowski	FPO 20	Klausur		03.02.2027		17.03.2027	
Technische Mechanik 2	2130	Modul	Noe	Weiß-Borkowski	FPO 20	Klausur		28.01.2027			

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

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

Stand 30.10.2026

Technische Mechanik 3	2129	Modul	Noe	Weiß-Borkowski	FPO 20	Klausur		05.02.2027		19.03.2027	
Technisches Englisch	1041	Modul	Kublank	Noe	FPO 20	Klausur		04.02.2027			
Thermodynamik 1	1060	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		02.02.2027		16.03.2027	
Thermodynamik 2	1070	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		01.02.2027			
Werkstoffe 1	2120	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	FPO 20	Klausur		05.02.2027		19.03.2027	
Werkstoffe 2	2110	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	FPO 20	Klausur		05.02.2027			
Grundlagen technischer Produktentwicklung	1181	Modul+V	Ludwig	Bechthold	FPO 20	Klausur	Bachelor Design- und Projektmanagement Soest, FB MAT	02.02.2027		16.03.2027	
Nachhaltige technische Produktentwicklung	1282	Modul+V	Weiß-Borkowski	Bechthold	FPO 20	Klausur		03.02.2027			
Betriebswirtschaftslehre 2	2270	Modul	Dreisbach	Wulfhorst	FPO 20	Klausur		02.02.2027			
Change-Management	2250	Modul+V	Janzen	Platzek	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Corporate Finance	1360	Modul	Wulfhorst	Katterbach	FPO 20	Klausur		26.01.2027		09.03.2027	
Digitale Produktion	3050	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		28.01.2027		11.03.2027	
Energiepolitik und -wirtschaft	3080	Modul	Bach	Papenkort	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
ERP-Systeme	3110	Modul	Kersting, A.	Kohring	FPO 20	Kombinationsprüfung		nach Vereinbarung	*		
Grundlagen Elektrotechnik 1	2230	Modul	Bach	Schwung	FPO 20	Klausur		25.01.2027		08.03.2027	
Grundlagen Elektrotechnik 2	2020	Modul	Bach	Aufderheide	FPO 20	Klausur		25.01.2027			
Innovationsmanagement	3560	Modul+V	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur		05.02.2027			
Interkulturelles Management	2190	Modul+V	Wulfhorst	Katterbach	FPO 20	Klausur		02.02.2027		16.03.2027	
Internationales Management	2180	Modul+V	Janzen	Platzek	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Internationales Projektmanagement	2610	Modul+V	Dörrenberg	Frank	FPO 20	Klausur		29.01.2027		12.03.2027	
Konstruktion 1	2141	Modul	Stumpf	Bechthold	FPO 20	Klausur		26.01.2027		09.03.2027	
Konstruktion 2	5020	Modul	Stumpf	Bechthold	FPO 20	Klausur		26.01.2027			
Marketing-Management 1	2100	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Soest, FB EET	25.01.2027		08.03.2027	
Marketing-Management 2	8020	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		25.01.2027			
Mathematik 1	2010	Modul	Schülke	Schaaf	FPO 20	Klausur		29.01.2027		12.03.2027	
Mathematik 2	2031	Modul	Oberrath	Schwung	FPO 20	Klausur		25.01.2027			
Planungs- und Entscheidungstechniken	1080	Modul	Propfe	Frank	FPO 20	Klausur		28.01.2027		11.03.2027	
Produktmanagement	8050	Modul	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur		02.02.2027			
Projektmanagement in der Praxis	2070	Modul	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur		01.02.2027		15.03.2027	
Regenerative Energieerzeugung und -marketing	6060	Modul	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur		29.01.2027		12.03.2027	

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

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

Stand 30.10.2026

Technischer Vertrieb 1	3130	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		26.01.2027			
Technischer Vertrieb 2	3140	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		27.01.2027		10.03.2027	
Umwelt- und Energietechnik	3060	Modul+V	Stumpe / Kail	Stumpe / Kail	FPO 20	Klausur		01.02.2027			
Unternehmensgründung und -führung	3010	Modul	Frank	Jata	FPO 20	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	
Vertriebsmanagement	3030	Modul	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		26.01.2027			
Volkswirtschaftslehre	2090	Modul	Dreisbach	Wulfhorst	FPO 20	Klausur		27.01.2027			
Automatisierungstechnik 1	1370	Modul+V	Schwung	Aufderheide	FPO 20	Klausur		05.02.2027			
Automatisierungstechnik 2	1120	Modul+V	Schwung	Aufderheide	FPO 20	Klausur		27.01.2027		10.03.2027	
Elektrische Antriebe 1	1190	Modul+V	Thiemann	Witkowski	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		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		26.01.2027			
Energieversorgung 2	1210	Modul+V	Papenkort	Schweizer	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Energieversorgung 3	1380	Modul+V	Papenkort	Schweizer	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Grundgebiete Elektrotechnik 1	2340	Modul+V	Thiemann	Bach	FPO 20	Klausur		25.01.2027		08.03.2027	
Grundgebiete Elektrotechnik 2	2080	Modul+V	Papenkort	Schwung	FPO 20	Klausur		05.02.2027			
Hochspannungstechnik 1	1200	Modul+V	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur		29.01.2027		12.03.2027	
Hochspannungstechnik 2	1170	Modul+V	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur	Bachelor Elektrotechnik Soest, FB EET	29.01.2027			
Industrielle Kommunikation	1480	Modul	Witkowski	Aufderheide	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Informatik	2360	Modul+V	Kohring	Kersting	FPO 20	Klausur		04.02.2027		18.03.2027	
Messwerterfassung und -umformung 1	1100	Modul+V	Aufderheide	Thiemann	FPO 20	Klausur		02.02.2027		16.03.2027	
Messwerterfassung und -umformung 2	2200	Modul+V	Aufderheide	Thiemann	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Mikroprozessortechnik	2510	Modul+V	Aufderheide	Witkowski	FPO 20	Klausur		04.02.2027		18.03.2027	
Programmieren 1	2290	Modul+V	Kohring	Feldmann	FPO 20	Klausur		03.02.2027			
Programmieren 2	2040	Modul+V	Kohring	Feldmann	FPO 20	Klausur		03.02.2027		17.03.2027	
Schaltungssimulation	1700	Modul	Aufderheide	Witkowski	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Technische Mechanik und Konstruktion	4030	Modul	Salomon/Thiemann	Thiemann	FPO 20	Klausur		01.02.2027		15.03.2027	
Agrarelektronik	1590	Modul	Mistele	Ziron	FPO 20	mündl. Prüfung		05.02.2027			
Controlling	1570	Modul	Kerkhof	Lorleberg	FPO 20	mündliche Gruppenprüfung		27.01.2027			
Nachwachsende Rohstoffe / Bioenergie	1251	Modul	Laser	Mistele	FPO 20	Klausur		28.01.2027			

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

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

Stand 30.10.2026

Pflanzenbausysteme / Nährstoffmanagement	1530	Modul	Schäfer	Bertram	FPO 20	Klausur	Master Agrarwirtschaft Soest, FB AW	01.02.2027			
Qualitätsmanagement	1350	Modul	Puntigam	Haberlah-Korr	FPO 20	Kombinationsprüfung		nach Vereinbarung	*		
Unternehmensführung	1280	Modul	Mergenthaler, Kerkhof	Mergenthaler, Kerkhof	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*		
Welternährungswirtschaft	1550	Modul	Mergenthaler, Lorleberg	Mergenthaler, Lorleberg	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*		
Wissenschaftliches Arbeiten (Seminar)	1410	Modul	Mergenthaler	Gültas	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*		

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