

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

Stand 06.12.2024

Prüfungsplan Master-Studiengang Digitale Technologien Wintersemester 2024/2025								1. Prüfungszeitraum 27.01.2025 - 11.02.2025		2. Prüfungszeitraum 20.03.2025 - 05.04.2025	
								Anmeldung 16.12.2024 - 06.01.2025		Anmeldung 24.02.2025 - 09.03.2025	
Fach	Prfg.- Nr.	Art des 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		27.01.2025		24.03.2025	
Rechnernetze und IT-Sicherheit	1020	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur		06.02.2025		03.04.2025	
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		03.02.2025			
Wahlpflichtfächer											
Additive Produktionsverfahren	10521	Modul	Goeke	Ludwig	FPO 20	Klausur	Container Additive Fertigung			27.03.2025	
Konstruktionsmethodik für die additive Fertigung	10523	Modul	Bechthold	Ludwig	FPO 20	Klausur		29.01.2025		26.03.2025	
Digitale Prozesse für Rapid Prototyping	10524	Modul	Ludwig	Bechthold	FPO 20	Klausur		04.02.2025		01.04.2025	
Additive Produktionsverfahren	10532	Modul	Goeke	Ludwig	FPO 20	Klausur	Automatisierung			27.03.2025	
Komponenten und Systeme der Prozessautomatisierung	10534	Modul	Aufderheide	Goeke	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Smart Livestock Farming	10553	Modul	Ziron	Mistele	FPO 20	Portfolio	Smart Farming	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Geodaten / Geo Intelligence	10554	Modul	Mistele	Gültas	FPO 20	mündl. Prfg.		21.01.2025			
Machine Learning - Grundlagen für Agrarwirtschaft mit R	10555	Modul	Gültas	Bertram	FPO 20	mündl. Prfg.		28.01.2025		20.03.2025	
KI-Anwendungen Smart Farming / Smart Livestock Farming	10556	Modul	Gültas	Bertram	FPO 20	mündl. Prfg.		31.01.2025		21.03.2025	
Agrarelektronik	10558	Modul	Mistele	Ziron	FPO 20	mündl. Prfg.		07.02.2025		28.03.2025	

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

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

Stand 06.12.2024

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 Online-Marketing	nach Vereinbarung	*		
Neuronale Netze und Deep Learning	10583	Modul	Stahl	Hellweg	FPO 20	Kombinations- prüfung	Interdisziplinäre Kompetenzen	07.02.2025	*		
Gender und Diversity in der Informatik	10581	Modul	Hühne		FPO 20	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*

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

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

Stand 06.12.2024

Prüfungsplan Master-Studiengang Digitale Technologien Wintersemester 2024/2025								1. Prüfungszeitraum 27.01.2025 - 11.02.2025		2. Prüfungszeitraum 20.03.2025 - 05.04.2025	
								Anmeldung 16.12.2024 - 06.01.2025		Anmeldung 24.02.2025 - 09.03.2025	
Fach	P.-Nr.	Art des 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	Semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur	Bachelor Maschinenbau Soest, FB MAT	nach Vereinbarung	*	20.03.2025	
Energietechnik 1	1230	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		03.02.2025		31.03.2025	
Energietechnik 2	1270	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		03.02.2025			
Fertigungsautomatisierung	1110	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		28.01.2025		25.03.2025	
Fertigungssysteme	1361	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		28.01.2025			
Fertigungsverfahren 1	2061	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		11.02.2025			
Fertigungsverfahren 2	1150	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		06.02.2025		03.04.2025	
Finite Elemente Methode	1340	Modul+V	Noe	Brenke	FPO 20	Klausur		07.02.2025		04.04.2025	
Ingenieurinformatik 2	2012	Modul	Hellweg	Brenke	FPO 20	Klausur		06.02.2025			
Logistik	1540	Modul	Brenke	Frank	FPO 20	Klausur				31.03.2025	
Maschinenelemente Dimensionierung 1	2051	Modul+V	Ludwig	Bechthold	FPO 20	Klausur				26.03.2025	
Maschinenelemente Dimensionierung 2	1090	Modul+V	Bechthold	Stumpf	FPO 20	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	
Mathematik 3 / Numerik	2149	Modul	Stöwer-Grote	Schülke	FPO 20	Klausur		29.01.2025		26.03.2025	
Messtechnik	3100	Modul+V	Goeke	Beater	FPO 20	Klausur		30.01.2025			
Physik	2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	FPO 20	Klausur		28.01.2025		25.03.2025	
Pneumatik und Aktorik	1050	Modul+V	Goeke	Beater	FPO 20	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	
Produktionsmanagement	3310	Modul	Frank	Brenke	FPO 20	Klausur		10.02.2025			
Qualitätsmanagement	1500	Modul	Frank	Goeke	FPO 20	Klausur		11.02.2025			
Strömungslehre	2030	Modul+V	Stumpe	Kail	FPO 20	Klausur		30.01.2025		27.03.2025	
Technische Mechanik 1	2140	Modul	Noe	Reinold	FPO 20	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	
Technische Mechanik 2	2130	Modul	Reinold	Noe	FPO 20	Klausur	30.01.2025				
Technische Mechanik 3	2129	Modul	Noe	Reinold	FPO 20	Klausur	07.02.2025		04.04.2025		

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

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

Stand 06.12.2024

Technisches Englisch	1041	Modul	Kublank	Noe	FPO 20	Klausur		06.02.2025				
Thermodynamik 1	1060	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		04.02.2025		01.04.2025		
Thermodynamik 2	1070	Modul+V	Kail	Stumpe	FPO 20	Klausur		03.02.2025				
Werkstoffe 1	2120	Modul+V	Schulz-Beenken	Weiß-Borkowski	FPO 20	Klausur		07.02.2025		04.04.2025		
Werkstoffe 2	2110	Modul+V	Schulz-Beenken	Weiß-Borkowski	FPO 20	Klausur		07.02.2025				
Grundlagen technischer Produktentwicklung	1181	Modul+V	Ludwig	Bechthold	FPO 20	Klausur	Bachelor Design- und Projektmanagement Soest, FB MAT	04.02.2025		01.04.2025		
Nachhaltige technische Produktentwicklung	1282	Modul+V	Weiß-Borkowski	Bechthold	FPO 20	Klausur				02.04.2025		
Betriebswirtschaftslehre 2	2270	Modul	Dreisbach	Wulfhorst	FPO 20	Klausur	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Soest, FB EET	04.02.2025				
Change-Management	2250	Modul+V	Janzen	Platzek	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung				
Corporate Finance	1360	Modul	Wulfhorst	Katterbach	FPO 20	Klausur		28.01.2025		25.03.2025		
Digitale Produktion	3050	Modul+V	Goeke	Frank	FPO 20	Klausur		05.02.2025		02.04.2025		
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		27.01.2025		24.03.2025		
Grundlagen Elektrotechnik 2	2020	Modul	Bach	Aufderheide	FPO 20	Klausur		27.01.2025				
Innovationsmanagement	3560	Modul+V	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur		07.02.2025				
Interkulturelles Management	2190	Modul+V	Wulfhorst	Dreisbach	FPO 20	Klausur		04.02.2025		01.04.2025		
Internationales Management	2180	Modul+V	Janzen	Platzek	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung				
Internationales Projektmanagement	2610	Modul+V	Dörrenberg	Frank	FPO 20	Klausur		31.01.2025		28.03.2025		
Konstruktion 1	2141	Modul	Stumpf	Bechthold	FPO 20	Klausur		28.01.2025		25.03.2025		
Konstruktion 2	5020	Modul	Stumpf	Bechthold	FPO 20	Klausur		28.01.2025				
Marketing-Management 1	2100	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		27.01.2025		24.03.2025		
Marketing-Management 2	8020	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		27.01.2025				
Mathematik 1	2010	Modul	Oberrath	Bach	FPO 20	Klausur		31.01.2025		28.03.2025		
Mathematik 2	2031	Modul	Oberrath	Schwung	FPO 20	Klausur		27.01.2025				
Planungs- und Entscheidungstechniken	1080	Modul	Propfe	Frank	FPO 20	Klausur	30.01.2025		27.03.2025			
Produktmanagement	8050	Modul	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur	04.02.2025					
Projektmanagement in der Praxis	2070	Modul	Propfe	Bach	FPO 20	Klausur	03.02.2025		31.03.2025			
Regenerative Energieerzeugung und -marketing	6060	Modul	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur	31.01.2025		28.03.2025			
Technischer Vertrieb 1	3130	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur	28.01.2025					

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

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

Stand 06.12.2024

Technischer Vertrieb 2	3140	Modul+V	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		29.01.2025		26.03.2025	
Umwelt- und Energietechnik	3060	Modul+V	Stumpe / Kail	Stumpe / Kail	FPO 20	Klausur		03.02.2025			
Unternehmensgründung und -führung	3010	Modul	Frank	Jata	FPO 20	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	
Vertriebsmanagement	3030	Modul	Platzek	Janzen	FPO 20	Klausur		28.01.2025			
Volkswirtschaftslehre	2090	Modul	Dreisbach	Wulfhorst	FPO 20	Klausur		29.01.2025			
Automatisierungstechnik 1	1370	Modul+V	Schwung	Aufderheide	FPO 20	Klausur		07.02.2025			
Automatisierungstechnik 2	1120	Modul+V	Schwung	Aufderheide	FPO 20	Klausur		29.01.2025		26.03.2025	
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		28.01.2025			
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		27.01.2025		24.03.2025	
Grundgebiete Elektrotechnik 2	2080	Modul+V	Aufderheide	Schwung	FPO 20	Klausur		07.02.2025			
Hochspannungstechnik 1	1200	Modul+V	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur		31.01.2025		28.03.2025	
Hochspannungstechnik 2	1170	Modul+V	Bach	Thiemann	FPO 20	Klausur	Bachelor Elektrotechnik Soest, FB EET	31.01.2025			
Industrielle Kommunikation	1480	Modul	Simon Anke	Witkowski	FPO 20	Klausur		28.01.2025			
Informatik	2360	Modul+V	Kohring	Kersting	FPO 20	Klausur		06.02.2025		03.04.2025	
Messwerteerfassung und -umformung 1	1100	Modul+V	Aufderheide	Thiemann	FPO 20	Klausur		04.02.2025		01.04.2025	
Messwerteerfassung und -umformung 2	2200	Modul+V	Aufderheide	Thiemann	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Mikroprozessortechnik	2510	Modul+V	Aufderheide	Witkowski	FPO 20	Klausur		06.02.2025		03.04.2025	
Programmieren 1	2290	Modul+V	Kohring	Feldmann	FPO 20	Klausur		05.02.2025			
Programmieren 2	2040	Modul+V	Kohring	Feldmann	FPO 20	Klausur		05.02.2025		02.04.2025	
Schaltungssimulation	1700	Modul	Aufderheide	Witkowski	FPO 20	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Technische Mechanik und Konstruktion	4030	Modul	Salomon	Thiemann	FPO 20	Klausur		10.02.2025		20.03.2025	
Agrarelektronik	1590	Modul	Mistele	Ziron	FPO 20	mündl. Prüfung		07.02.2025		28.03.2025	
Betriebsanalyse Tiergesundheit	1710	Modul	Boelhauve	Ziron	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Controlling	1570	Modul	Kerkhof	Lorleberg	FPO 20	mündliche Gruppenprüfung		06.02.2025		27.03.2025	
Experimentelle Phytomedizin	1580	Modul	Haberlah-Korr	Henneken	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*		

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

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

Stand 06.12.2024

Grünlandssysteme	1630	Modul	Laser	Weyer	FPO 20	Klausur	Master Agrarwirtschaft Soest, FB AW	06.02.2025			
Nachwachsende Rohstoffe / Bioenergie	1251	Modul	Laser	Mistele	FPO 20	Klausur		31.01.2025		21.03.2025	
Pflanzenbausysteme / Nährstoffmanagement	1530	Modul	Schäfer	Weyer	FPO 20	Klausur		03.02.2025		24.03.2025	
Politikanalyse	1520	Modul	Lorleberg	Feil	FPO 20	Klausur		31.01.2025			
Qualitätsmanagement	1350	Modul	Wittmann	Haberlah-Korr	FPO 20	Kombinationsprüfung			*		
Statistik & Data Science	1720	Modul	Gültas	Wutke	FPO 20	mündliche Prüfung		04.02.2025		25.03.2025	
Unternehmensführung	1280	Modul	Mergenthaler, Kerkhof, Feil	Mergenthaler, Kerkhof, Feil	FPO 20	Portfolio			*		*
Weiternährungswirtschaft	1550	Modul	Mergenthaler, Lorleberg	Mergenthaler, Lorleberg	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*		
Wissenschaftliches Arbeiten (Seminar)	1410	Modul	Gültas	Mergenthaler	FPO 20	Portfolio		nach Vereinbarung	*		
Züchtung Kulturpflanzen	1470	Modul	Boelhauve, Schäfer	Boelhauve, Schäfer	FPO 20	mündliche Prüfung		07.02.2025			

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