## Bachelorstudiengänge des Departments Machinenbau und Produktion

## Sommersemester 2025

																1. Woche															
				Monta	g					Diens	tag					Mittwo	ch					Donner	stag					Freit	ag		
				14.07.20	25					15.07.2	2025					16.07.2	025					17.07.2	2025					18.07.2	2025		
Uhr	Grupp		Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Grupp	e Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum
ab 8 U	5-6DN /EK/PF	И 20 Р 12	9551 2510		Mündl. Prüfung	Stachg		4DM	20341	Autonome mobile Systeme	Mündl. Prüfung	T. Frisch- gesell		5-6ET		Thermische Energiesysteme	Mündl. Prüfung	Flower			20351 12390	Mechatronik	Mündl. Prüfung	Rudolph		4PP		Produktionsmittel und - logistik	Mündl. Prüfung+	Koch	
	1a			ndustrie- petriebslehre [*1]	Klausur	Becker/ Kaiser		2b	20101	Konstruktion A	Klausur	Koppen- hagen		3a		Technische Thermo- dynamik 1 (engl.)	Klausur	Schmidt		1a	20011 12110	Mathematik 1	Klausur	Teschke		2ab	20121 12160	Werkstoffkunde	Klausur	Fiedler	
9 U	r <sup>2c</sup>	20 12	0021 1115	Mathematik 2	Klausur	Teschke		2c	20101 12150	Konstruktion A	Klausur	Holländer		5-6PP		Kunststoff- verarbeitung	Klausur	Ohlendorf			20671 12255	Anlagen- automatisierung	Klausur	Schlosser		2c	20121 12160	Werkstoffkunde	Klausur	Biallas	
	5-6EK	20 12	971 1415	luidtechnik	Klausur	Jerzembeck																									
	3a	20 12	0111 1155	Konstruktion B	Klausur	Holländer		5-6	12205	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Klausur	Koeppen		30	12190	Technische Thermodynamik 1	Klausur	H. Frisch- gesell				Methodische Produkt- entwicklung (engl.)	Klausur+	Pulm		4ET	20641	Thermische Systemmodellierung	Klausur	Lauer	
13 (	hr							5-6		Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Klausur	Schlosser		5-6DM /EK	20391 12420	Leichtbau	Klausur	Kruse		5-6PP	21121	Oberflächentechnik	Klausur	Biallas				Technische Schwingungslehre	Klausur	T. Frisch- gesell	
L_																								1						1	

															2. Woche															$\overline{}$
				ntag					Diens						Mittwo						Donners						Freita			
			21.0	.2025					22.07.2	2025					23.07.2	025					24.07.20	025					25.07.2	025		
Uhr- zeit	Gruppe	e N	r. Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Grupp	e Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum
ab 8 Uhr	3a		51 Angewandte 75 Informatik	Mündl. Prüfung	Nowak										Solare Energie- bereitstellung	Mündl. Prüfung	H. Frisch- gesell													
o UIII																														
	1a		91 Maschinenzeichnen 45 und CAD	Klausur	Schorbach		2a		Technische Mechanik 2	Klausur	Dalhoff				Grundlagen Elektrotechnik [*3]	Klausur	Rudolph				Technische Mechanik 1	Klausur	Jerzembeck			20071 12135	Kostenrechnung [*2]	Klausur	Schwarz	
9 Uhr	5-6DM /PP	204 125	71 20 Industrielle Logistik	Klausur	Gärtner		2bc		Technische Mechanik 2	Klausur	Kruse								5-6PP		Ausgewählte Themen in PT und PM	Klausur	Stock		2bc	20071 12135	Kostenrechnung [*2]	Klausur	Firzlaff	
	4ET	122	11 Technische 20 Thermodynamik 2	Klausur	H. Frisch- gesell		5-6PP		Prozess- management	Klausur	Stock				Elektrische Antriebstechnik [*4]	Klausur	T. Müller / Rudolph		5-6DM /EK	20451 12385	Robotertechnik	Klausur	T. Frisch- gesell				Produktionsplanung und -steuerung	Klausur	Stallkamp	
13 Uh	5-6EK	208 123	51 Konstruktion D	Klausur	Schäfer																						Windenergie- anlagen	Klausur	Dalhoff	

																3. Woche														$\overline{}$
				Monta	ag					Diens	tag					Mittwo	ch				Donne	erstag					Freita	ng		
				28.07.20	025					29.07.2	2025					30.07.20	025				31.07	.2025					01.08.2	025		
Uh zei	Grup	ре	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r F	Raum	Gruppe Nr	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum	Gruppe	Nr.	Modul	Prüfungs- form	Lehrende/r	Raum
ab 8 U	5-6ET			Ausgewählte Themen d. Energietechnik [*7]	Mündl. Prüfung	Schorbach																								
۰۰	"																													
	3a			Fechnische Mechanik 3	Klausur	Wiesemann		2 a b c	20141	Fertigungstechnik	Klausur	C. Müller / Stöver /		3a	20171 12200	Strömungslehre 1	Klausur	Lauer		1a 2008 1214		Klausur	von Kameke		2ab	20021 12115	Mathematik 2	Klausur	Schulz	
9	lhr							Zabc	12170	reitigungstechnik	Kidusui	Telgkamp									1 Wirtschaftsinfor- 5 matik u. Simulation	Klausur	Stallkamp							
	2a		0101 2150 K	Construktion A	Klausur	Kloss-Grote				Wärme- und Stoffübertragung	Klausur	Schmidt		5-6	20411 12265	Fügetechnik	Klausur	Sheikhi			1 Strömungslehre 2/ 5 Grundlagen CFD	Klausur	Lauer			21041 12465	Werkzeugmaschinen	Klausur	C. Müller	
13	Jhr 5-6DI /EK/P	M 20	0561 C 2505 n	Qualitätsmanage- ment u. Qualitätspr.	Klausur	De Campos Porath		4 PP	21011 12450	Unternehmens- planspiel u. Invest.	Klausur	Richters							ŀ	4EK 2081	1 Konstruktion C	Klausur	Schäfer		5-6EK	20921 12395	Finite Elemente i. d. Technischen Physik	Klausur	Struckmann	

# Hinweise

Stand: 26.03.2025 T. Grätsch / B. Koeppen

Farbschema für Semester

# Abkürzungen der Studienrichtungen

- DM Digital Engineering and Mobility
- EK Entwicklung und Konstruktion ET Energietechnik
- PP Produktionstechnik und -management

### Prüfungsform

Bei  $\underline{\text{m\"{u}}\text{ndlichen Pr\"{u}}\text{fungen}}$  wird nur der erste m\"{o}gliche Pr\"{u}\text{fungstermin angegeben}. Dieser ist relevant für den Abmeldezeitpunkt für alle Prüflinge. Je nach Zahl der Teilnehmenden kann Ihr individueller Prüfungszeitpunkt an späteren Tagen oder Uhrzeiten sein. Diesen erfahren Sie von den Prüfenden.

Mit einem Plus (+) gekennzeichnete Prüfungen haben zusätzlich einen semesterbegleitenden Anteil, beachten Sie hierzu die gesonderte Modulliste.

# Studierende der PO 2012

Die meisten Modulnamen entsprechen denen der PO 2019. Die Metater modument erlagte erleit der ein der OSDS:
Für Abweichungen zur PO 2012 beachten Sie bitte die in der 
Übergangsrichtlinie definierten Äguwalenzen.
Signifikante Änderungen sind im Prüfungsplan gekennzeichnet:
Abweichender Name in der PO 2012

- Industriebetriebslehre und Kostenrechnung, Teil Industriebetriebslehre
- Industriebetriebslehre und Kostenrechnung, Teil Kostenrechnung Elektrotechnik und elektrische Antriebstechnik, Teil Elektrotechnik
- \*4 Elektrotechnik und elektrische Antriebstechnik, Teil Elektrische Antriebstechnik
- Technische Mechanik mit Computer
- Rapid Prototyping
- Ausgewählte Themen der Energie- und Anlagensysteme

## Prüfungen für Wiederholer/innen

Wiederholungsprüfungen von Modulen aus dem Vorsemester werden von den Prüfenden geplant und finden in der Regel nicht im Prüfungszeitraum statt.

# Semesterbegleitende Prüfungen der Bachelorstudiengänge im Dep. Machinenbau und Produktion

# Sommersemester 2025

Die Prüfungen zu folgenden Modulen finden semesterbegleitend statt.

5-6

5-6

IF-5116

IF-5153

Integrationsfach: Rhetorik

Integrationsfach: Technik und Ethik

Integrationsfach: Technisches Englisch 1

Portfolio-Prüfungen, die auch eine Klausur, eine mündliche Prüfung oder einen Test im Prüfungszeitraum beinhalten, sind mit einem entsprechendem Hinweis versehen.

Semesterbegleitende Prüfungsformen haben andere An- und Abmeldezeiträume als Prüfungen im Prüfungszeitraum.

Gruppe	Nr.	Modulname	Prüfungsform	Lehrende/r
4DM	20331	Maschinelles Lernen und Datenanalyse	Portfolio	Wilke
4DM/ 5-6EK	20321	Softwareanwendungen im Maschinenbau	Portfolio	Wilke
4DM	20311 / 12560	Methodische Produktentwicklung	Portfolio	Schelberg
4EK	20311 / 12335	Methodische Produktentwicklung (engl.)	Portfolio mit Klausur	Pulm
4EK	20821 / 12331	Numerische Methoden der Mechanik	Portfolio	Baumgart
4PP	21021 / 12455	Produktionsmittel und -logistik	Portfolio mit mündl. Prüfung	Koch
5-6DM/ET	20401	Urbane Mobilität und Elektromobilität	Portfolio	Koeppen / T. Müller
				Pulm
5-6EK	21001	Ausgewählte Themen in Entwicklung und Konstruktion	Portfolio Portfolio	Pulm
5-6EK	20991	Kreativmethoden in der Produktentwicklung		
5-6EK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Maschinendynamik	Portfolio	Baumgart
5-6EK	•	Simulation in der Produktentwicklung	Portfolio	Wiesemann
5-6EK	20871	Strukturoptimierung	Portfolio	Kolarov
5-6EK/ET	20831 / 12340 / 12235	Finite-Elemente-Methode	Portfolio	Kolarov
5-6ET	20741 / 12295	Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe	Portfolio	Piatek
5-6ET	20711	Kältetechnik	Portfolio	Birth-Reichert
5-6ET/PP	20781	Energieeffiziente Produktion	Portfolio	H. Frischgesell / Stöver
5-6PP	21111 / 12500	CAD-CAM-Prozesskette	Portfolio	Pähler
5-6	5210	Bachelorprojekt / Grundlagen d. Projektmanagements	Portfolio	Koeppen
5-6	5210	Bachelorprojekt / Grundlagen d. Projektmanagements	Portfolio	Stallkamp
5-6	5210	Bachelorprojekt / Grundlagen d. Projektmanagements	Portfolio	Stock
F. C		h	ln ( .	Lu 0 / D
5-6	15 5420	Integrationsfach: Gesund durchs Studium	Referat	Haß / Poggel
5-6	IF-5129	Integrationsfach: Grafische Programmierung	Portfolio	von Stryk
5-6	IF-5151	Integrationsfach: Office für Fortgeschrittene	Portfolio	Timofeeva
5-6	IF-5115	Integrationsfach: Recht 2	Mündliche Prüfung (im Semester)	Reinhard

Portfolio

Portfolio

Portfolio

Stand: 24.03.2025 T. Grätsch / B. Koeppen

Hausburg

Shook

Pulm / Stöver

# Studierende der PO 2012

Die meisten Modulnamen entsprechen denen der PO 2019. Für Abweichungen zur PO 2012 beachten Sie bitte die in der Übergangsrichtlinie definierten Äquivalenzen.