

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert, Maschinenbau-Teilzeit
Pflichtmodule FPO 2024**

Stand 23.07.2025

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Sommersemester 2025 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert und Maschinenbau-Teilzeit gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									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	Empf. FS	PO	Prüfungsform	Bemerkungen	Prüfungsdatum	Uhrzeit	Prüfungsdatum	Uhrzeit
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	MA1130	Modul	Brenke	Dörrenberg	1	FPO 24	Klausur				11.09.2025	
Maschinenelemente und CAD	MA2090	Modul+V	Stumpf / Stöwer-Grote	Stöwer-Grote / Stumpf	1	FPO 24	Klausur		15.07.2025			
Mathematik 1	MA2010	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	1	FPO 24	Klausur				18.09.2025	
Physik	MA2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	1	FPO 24	Klausur				16.09.2025	
Technische Mechanik - Statik	MA2129	Modul	Noe	Reinold	1	FPO 24	Klausur		16.07.2025			
Werkstofftechnik 1	MA2120	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	1	FPO 24	Klausur		18.07.2025			
Technische Mechanik - Festigkeitslehre	MA2130	Modul	Noe	Reinold	2	FPO 24	Klausur		10.07.2025		18.09.2025	
Mathematik 2	MA2030	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	2	FPO 24	Klausur		07.07.2025		15.09.2025	
Fertigungsverfahren 1	MA2060	Modul	Frank	Goeke	2	FPO 24	Klausur		22.07.2025		12.09.2025	
Werkstofftechnik 2	MA2110	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	2	FPO 24	Klausur		18.07.2025		26.09.2025	
Technisches Englisch	MA1040	Modul	Kubblank	Noe	2	FPO 24	Klausur		17.07.2025		25.09.2025	
Maschinenelemente Dimensionierung 1	MA2050	Modul+V	Ludwig	Bechthold	2	FPO 24	Klausur		09.07.2025		17.09.2025	

* Achtung: Früh Anmeldung! Abweichender Anmeldezeitraum.
Bitte gesonderten Aushang beachten.

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert
Pflichtmodule FPO 2019**

Stand 23.07.2025

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Sommersemester 2025 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert und Maschinenbau-Ausbildungsintegriert gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									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	Empf. FS	PO	Prüfungsform	Bemerkungen	Prüfungsdatum	Uhrzeit	Prüfungsdatum	Uhrzeit
Betriebswirtschaftslehre 1	1130	Modul	Brenke	Dörrenberg	1	FPO 19	Klausur				11.09.2025	
Technische Mechanik 1	2140	Modul	Noe	Reinold	1	FPO 19	Klausur		16.07.2025			
Mathematik 1	2160	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	1	FPO 19	Klausur				18.09.2025	
Physik	2170	Modul+V	Schülke	Schaaf	1	FPO 19	Klausur				16.09.2025	
Zeichnen / Maschinenelemente Gestaltung / CAD	2090	Modul+V	Stumpf / Stöwer-Grote	Stöwer-Grote / Stumpf	1	FPO 19	Klausur		15.07.2025			
Werkstofftechnik 1	2120	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	1	FPO 19	Klausur		18.07.2025			
Technische Mechanik 2	2130	Modul	Reinold	Noe	2	FPO 19	Klausur		10.07.2025		18.09.2025	
Mathematik 2	2150	Modul+V	Schülke	Stöwer-Grote	2	FPO 19	Klausur		07.07.2025		15.09.2025	
Fertigungsverfahren 1	2060	Modul	Frank	Goeke	2	FPO 19	Klausur		22.07.2025		12.09.2025	
Werkstofftechnik 2	2110	Modul+V	Weiß-Borkowski	Noe	2	FPO 19	Klausur		18.07.2025		26.09.2025	
Ingenieurinformatik 1	2010	Modul	Brenke	Stöwer-Grote	2	FPO 19						
Maschinenelemente / Dimensionierung 1	2050	Modul+V	Ludwig	Bechthold	2	FPO 19	Klausur		09.07.2025		17.09.2025	
Mathematik 3 / Numerik	2149	Modul	Stöwer-Grote	Schülke	3	FPO 19	Klausur				17.09.2025	
Thermodynamik 1	1060	Modul+V	Kail	Stumpe	3	FPO 19	Klausur		15.07.2025			
Technische Mechanik 3	2129	Modul	Noe	Reinold	3	FPO 19	Klausur		18.07.2025			
Maschinenelemente / Dimensionierung 2	1090	Modul+V	Bechthold	Stumpf	3	FPO 19	Klausur		16.07.2025		24.09.2025	
Strömungslehre	2030	Modul+V	Stumpe	Kail	3	FPO 19	Klausur		10.07.2025			
Elektrotechnik	2020	Modul+V	Papenkort	Beater	3	FPO 19	Klausur				15.09.2025	
Thermodynamik 2	1070	Modul+V	Kail	Stumpe	4	FPO 19	Klausur		14.07.2025		22.09.2025	

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

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert
Pflichtmodule FPO 2019**

Stand 23.07.2025

Messtechnik	2100	Modul+V	Goeke	Beater	4	FPO 19	Klausur		10.07.2025		18.09.2025	
Technisches Englisch	1040	Modul	Kubblank	Noe	4	FPO 19	Klausur		17.07.2025		25.09.2025	
Technisches Projektmanagement aus der Maschinenbaupraxis	1080	Modul	Nunne	Dörrenberg	4	FPO 19	Klausur		11.07.2025		19.09.2025	
Grundlagen der Anlagen- und Verfahrenstechnik	1260	Modul+V	Stumpe	Kail	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	09.07.2025		24.09.2025	
Konstruktionssystematik	1380	Modul+V	Stumpf	Bechthold	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung:Anlagen- und Energietechnik Studienrichtung Konstruktionstechnik	18.07.2025		26.09.2025	
CAD (3D)	1320	Modul+V	Stöwer-Grote	Stumpf	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	09.07.2025		17.09.2025	
Fertigungssysteme	1360	Modul+V	Goeke	Frank	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	08.07.2025		16.09.2025	
Produktionsmanagement	3310	Modul	Frank	Brenke	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	21.07.2025		11.09.2025	
Steuerungstechnik	2040	Modul	Beater	Goeke	5	FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Pneumatik und Aktorik	1050	Modul+V	Goeke	Beater	5	FPO 19	Klausur		16.07.2025			
Energietechnik 1	1230	Modul+V	Kail	Stumpe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	14.07.2025			
Mechanische Verfahrenstechnik	1200	Modul+V	Stumpe	Kail	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	11.07.2025			
Finite Elemente Methode	1340	Modul+V	Reinhold	Noe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	18.07.2025			
Betriebsfestigkeit	1330	Modul	Bechthold	Stumpf	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	14.07.2025		22.09.2025	
Fertigungsverfahren 2	1150	Modul	Frank	Goeke	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	17.07.2025			
Fertigungsautomatisierung	1110	Modul+V	Goeke	Frank	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	08.07.2025			
Ingenieurinformatik 2	2310	Modul	Hellweg	Brenke	6	FPO 19	Klausur		17.07.2025		25.09.2025	
FinishING	950	Modul	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Energietechnik 2	1270	Modul+V	Kail	Stumpe	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	14.07.2025		22.09.2025	
Apparate- und Anlagenbau	1140	Modul+V	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	16.07.2025		24.09.2025	
Entwerfen und Gestalten	1310	Modul	Bechthold	Stumpf	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
ME - Systeme	1370	Modul	Ludwig	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtungen: Konstruktionstechnik	11.07.2025		19.09.2025	
Logistik	1540	Modul	Brenke	Frank	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	nach Vereinbarung	*	22.09.2025	
Qualitätsmanagement	1500	Modul	Frank	Goeke	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	22.07.2025		12.09.2025	

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

**Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert
Wahlpflichtmodule FPO 2019**

Stand 23.07.2025

Prüfungsplan Studiengang Maschinenbau Sommersemester 2025 Für die Studiengänge Maschinenbau-Praxisintegriert und Maschinenbau-Ausbildungsintegriert gelten die angegebenen Prüfungstermine unabhängig vom vorgesehenen Fachsemester									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	Empf. FS	PO	Prüfungsform	Bemerkungen	Prüfungsdatum	Uhrzeit	Prüfungsdatum	Uhrzeit
Grundlagen der Anlagen- und Verfahrenstechnik	5260	Modul + V	Stumpe	Kail	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	09.07.2025		24.09.2025	
Konstruktionssystematik	5380	Modul + V	Stumpf	Bechthold	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik Studienrichtung: Konstruktionstechnik	18.07.2025		26.09.2025	
CAD (3D)	5620	Modul + V	Stöwer-Grote	Stumpf	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	09.07.2025		17.09.2025	
Fertigungssysteme	5360	Modul + V	Goeke	Frank	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	08.07.2025		16.09.2025	
Produktionsmanagement	6310	Modul	Frank	Brenke	4	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	21.07.2025		11.09.2025	
Energietechnik 1	5230	Modul + V	Kail	Stumpe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	14.07.2025			
Mechanische Verfahrenstechnik	5200	Modul + V	Stumpe	Kail	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	11.07.2025			
Finite Elemente Methode	5340	Modul + V	Reinhold	Noe	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	18.07.2025			
Betriebsfestigkeit	5330	Modul	Bechthold	Stumpf	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	14.07.2025		22.09.2025	
Fertigungsverfahren 2	5150	Modul	Frank	Goeke	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	17.07.2025			
Fertigungsautomatisierung	5110	Modul + V	Goeke	Frank	5	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	08.07.2025			
Energietechnik 2	5270	Modul + V	Kail	Stumpe	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	14.07.2025		22.09.2025	
Apparate- und Anlagenbau	5140	Modul + V	Stumpf	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Anlagen- und Energietechnik	16.07.2025		24.09.2025	
Entwerfen und Gestalten	5310	Modul	Bechthold	Stumpf	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen	Studienrichtung: Konstruktionstechnik	nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
ME - Systeme	5370	Modul	Ludwig	Bechthold	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtungen: Konstruktionstechnik	11.07.2025		19.09.2025	
Logistik	5540	Modul	Brenke	Frank	6	FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen + Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	nach Vereinbarung	*	22.09.2025	
Qualitätsmanagement	5500	Modul	Frank	Goeke	6	FPO 19	Klausur	Studienrichtung: Produktionsmanagement	22.07.2025		12.09.2025	
Themen der Signal- und Systemtheorie: Bildverarbeitung und Computer Vision	10361	Modul	Aufderheide	Schmidt		FPO 19	semesterbegl. Teilprüfungen		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Konstruktionstechnik: Konstruktion für 3D-Druck und systematischer Modellaufbau	10127	Modul	Bechthold	Stumpf		FPO 19	Klausur		09.07.2025		17.09.2025	
Themen des Managements: Betriebswirtschaftslehre 2	10352	Modul	Brenke	Dörrenberg		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen des Managements: Volkswirtschaftslehre	30353	Modul	Dreisbach	Wulfhorst		FPO 19	Klausur		09.07.2025		17.09.2025	
Themen des Managements: Planungs- und Entscheidungstechniken	50351	Modul	Dörrenberg	Frank		FPO 19	Klausur		11.07.2025		19.09.2025	
Themen des Produktionsmanagements: Füge- und Schweißtechnik	10453	Modul	Frank	Stumpf		FPO 19	Klausur				15.09.2025	

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

Studiengang Maschinenbau, Maschinenbau-Praxisintegriert, Maschinenbau-Ausbildungsintegriert
Wahlpflichtmodule FPO 2019

Stand 23.07.2025

Themen des Managements: Nachhaltigkeit im Maschinenbau	50353	Modul	Frank/Weiß- Borkowski	Stumpf		FPO 19	Klausur		22.07.2025			
Themen des Produktionsmanagements: Industrie 4.0- Digitalisierung in der Produktion	10455	Modul	Goeke	Frank		FPO 19	Klausur		16.07.2025			
Themen des Produktionsmanagements: 3D-Druck: Rapid Prototyping und Additive Fertigung	10451	Modul	Goeke	Ludwig		FPO 19	Klausur				16.09.2025	
Themen der Anlagen- und Energietechnik: Erneuerbare Energien und Wasserstoff	20313	Modul	Kail	Stumpe		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Anlagen- und Energietechnik: Wasserstoffenergietechnik	10319	Modul	Kail	Stumpe		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Didaktische Grundlagen der berufl. Fachrichtungen	9331	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung			
Lehramt: Theorien, Modelle, Methoden und Medien der Didaktik	9332	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	mündl. Prüfung		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Lehramt: Unterricht allg. Didaktik	9311	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Diagnose und Förderung	9312	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Eignungs- und Orientierungspraktikum	9313	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	Praktikumsbericht		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Lehramt: Berufl. Bildung als Forschungs- und Praxisfeld	9321	Modul	Linden	Vernholz		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Fahrzeugtechnik: Fahrwerkstechnik	10341	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur		11.07.2025			
Themen der Fahrzeugtechnik: Fahrzeugantriebsstrang	10342	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur		11.07.2025		19.09.2025	
Themen der Konstruktionstechnik: Leichtbau	10122	Modul	Ludwig	Bechthold		FPO 19	Klausur		15.07.2025		23.09.2025	
Themen des Managements: Innpreneurship	40359	Modul	Ewald Mittelstädt	Lisa-Marie Pütz		FPO 19	Portfolio		nach Vereinbarung	*		*
Themen der Modellbildung und Simulation: Simulationsverfahren	10444	Modul	Oberrath	Schwung		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen des Managements: Vertriebsmanagement	30358	Modul	Platzek	Janzen		FPO 19	Klausur		08.07.2025		16.09.2025	
Themen des Managements: Angewandte Spieltheorie	50352	Modul	Propfe	Bach		FPO 19	Klausur		15.07.2025		23.09.2025	
Themen der Modellbildung und Simulation: Finite Elemente Methode für Fortgeschrittene FEM 2	10442	Modul	Reinold	Noe		FPO 19	mündliche Prüfung in Präsenz		nach Vereinbarung		nach Vereinbarung	
Themen der Mathematik: Angewandte Statistik	10146	Modul	Schülke	Schaaf		FPO 19	Klausur		07.07.2025		15.09.2025	
Themen der Naturwissenschaften: Wasserstoff-Mobilität	10394	Modul	Schaaf	Schülke		FPO 19	Hausarbeit		nach Vereinbarung	*	nach Vereinbarung	*
Themen der Konstruktionstechnik: Spritzgießwerkzeuge	20121	Modul	Stumpf	Bechthold		FPO 19	Klausur		10.07.2025			

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