

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Nach SPO vom 12.08.2014 in der Fassung der Änderungssatzung vom 28.06.2016

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulas- sungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
Theoretische Studiensemester								
MB003 1. Sem.	Ingenieurinformatik	schrP	-	PeFr/ Ze/ HR/KiFr	Ze/ PeFr/HR KiFr	90	Keine	Bitte zur Prüfung an- melden, Vorlesung fin- det so nicht mehr statt
	Ingenieurinformatik Praktikum	TN	MB003 (schrP)	PeFr/ Ze/ HR/KiFr	Ze/ PeFr/HR/ KiFr	-	-	-
MB008 2. Sem.	Fertigungsverfahren	schrP	-	LM	MeCh	60	1 zweiseitig handbeschr. DIN A4 Blatt	-
MB021 4. Sem.	Maschinenelemente 1	schrP	-	Nem	Wgr	120	Nicht-progr. TR., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	-
MB041 4. Sem.	Montagetechnik	schrP	-	MeCh	LM	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handge- schrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	Es findet keine Vor- lesung mehr statt
MB036 6. Sem.	Regelungstechnik 1	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrie- ben, Taschenrechner	-
MB055 6. Sem.	Kosten- und Investitionsrechnung	schrP	-	WaKI	KrPe	60	2 Seiten DIN A4 handgeschr., nicht progr. Taschenrechner	-
MB039 7. Sem.	Werkzeugmaschinen Werkzeugmaschinen Praktikum	schrP TN	- MB039 (schrP)	LM LM	KuRo KuRo	60 -	Beidseitig handgeschriebene Formalsammlung DIN A4, Taschenrechner -	- -

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungs- vorausset- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen/ Abgabetermin
MBFW01 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (5 ECTS)								
	FWPM						Ankündigung siehe FWPM-ING	

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Studenten des Schwerpunktes Produktionstechnik können die Fächer von 2.2 Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung als FWPM wählen.
Studenten des Schwerpunktes Konstruktion und Entwicklung können die Fächer von 2.1 Schwerpunkt Produktionstechnik als FWPM wählen.

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2.2 Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung								
MB011 3. Sem.	Strömungsmechanik	schrP	-	Bue	Sc	60	Nicht-progr. Taschenrechner, ein Lehrbuch	-
MB018 4. Sem.	Produktentwicklung und Finite Elemente	schrP	-	ReMa RiFa	RiFa ReMa	90	Keine	-
MB023 6. Sem.	Maschinenelemente 2	schrP	-	Nem	Wgr	60	Nicht-progr. Taschenr., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	-
MB028 4. Sem.	Maschinendynamik	schrP	-	ReMa	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenrechner, eigene Aufzeichnungen: 2 Blätter DIN A4 handschriftlich (= 4 Seiten)	-
MB020 6. Sem.	Feinwerktechnik und Optik	schrP	-	FSch/ MeRo/ WaNi	Me/Ro WaNi FSch	90	Nicht progr. Taschenrechner	-

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen	
MBW03 Schwerpunktmodulare Konstruktion und Entwicklung (13 ECTS)									
MB024	Produktentwicklung mit Kunststoffen	schrP	-	Bri	ReMa	60	keine	Nur im SoSe	
MB027	Konstruieren mit faserverstärkten Kunststoffen	schrP	-	MuNo	Ka	90	1 DIN-A4-Blatt handgeschr. Notizen (beids.), nicht progr. Taschenr.	-	
MB034	Steuerungstechnik	schrP	-	KK	PeFr	90	Keine	-	
	Steuerungstechnik Praktikum	TN	MB034 (schrP)	KK	-	-	-	-	
MB038	Umformtechnik	schrP	-	MeCh	LM	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	Die Veranstaltung findet nicht mehr statt.	
	Umformtechnik Praktikum	TN	MB038 (schrP)	MeCh	-	-	-		
MB037	Regelungstechnik 2	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-	
MB040	Industrieroboter	schrP	-	MeCh	KiFr	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	-	
MB046	Fertigungsplanung und -steuerung	schrP	-	Kra	RoW	90	Nicht-progr. Taschenrechner	-	
MB047	Automatisierung in der Fertigung	schrP	-	MeCh	LM	90	Taschenrechner	Nur im SoSe	
MB057	Maschinenelemente Kunststoff	-	-	Ankündigung siehe Studiengang Kunststofftechnik					-

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Bl. 4

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungs- vorausset- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
Praktisches Studiensemester								
MB054 5. Sem.	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (5 ECTS)	schrP	-	LM WaHe BoMa	LM WaHe BoMa	60	-	Lt. Terminplan
MBPX 5. Sem.	Praxisphase des praktischen Studien- semesters (25 ECTS)	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Nach SPO vom 12. August 2014 in der Fassung der Änderungssatzung vom 07. August 2019

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulas- sungsvo- rausset- zung für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
Theoretische Studiensemester								
MB003 1. Sem.	Ingenieurinformatik	schrP	-	PeFr/ Ze/ HR/KiFr	Ze/ PeFr/HR KiFr	90	Keine	Bitte zur Prüfung anmelden, Vorlesung findet so nicht mehr statt -
	Ingenieurinformatik Praktikum	TN	MB003 (schrP)	PeFr/ Ze/ HR/KiFr	Ze/ PeFr/HR/ KiFr	-	-	
MB002 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	-	Well	San	90	Nicht progr. Taschenrechner, Li- teratur, Skriptum, eigene Auf- zeichnungen	-
MB008 2. Sem.	Fertigungsverfahren	schrP	-	LM	MeCh	60	1 zweiseitig handbeschrieb. DIN A4 Blatt	-
MB009 3. Sem.	Werkstoffkunde	schrP	-	Mül	ScAm	90	Nicht-prog. Taschenrechner	-
	Werkstoffkunde Praktikum	TN	MB009 (schrP)	Mül	ScAm	-	-	-
MB014 2. Sem.	Elastostatik und Festigkeitslehre, Ki- nematik und Kinetik	schrP	-	Wgr	ScS	120	Nicht-progr. Taschenrechner, Li- teratur, Skript, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	-
MB033 3. Sem.	Messtechnik	schrP	-	HaUw	Ve	90	1 DIN A4 Blatt handbeschrieben einseitig!!!, einfacher nicht-progr. Taschenr.	-
	Messtechnik Praktikum	TN	MB033 (schrP)	HaUw	Ve	-	-	-
MB021 4. Sem.	Maschinenelemente 1	schrP	-	Nem	Wgr	120	Nicht-progr. TR., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	-
MB032 4. Sem.	Getriebetechnik	schrP	-	FF	Wgr	90	alle	-
MB041 4. Sem.	Montagetechnik	schrP	-	MeCh	LM	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handge- schrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	Die Vorlesung findet nicht mehr statt

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulas- sungs-vo- raus- set- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MB042 4. Sem.	Qualitätsmanagement und Statistik	schrP	-	LM	Mül	60	Taschenrechner, bds. handbeschr. DIN-A4-Blatt	-
MB031 6. Sem.	Elektrische Antriebstechnik	schrP	-	HR	Se	90	Keine, außer 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben, nicht-progr.TR	-
	Elektrische Antriebstechnik Praktikum	TN	MB031 (schrP)	HR	Se	-	-	-
MB036 6. Sem.	Regelungstechnik 1	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrie- ben, Taschenrechner	-
	Regelungstechnik 1 Praktikum	TN	MB036 (schrP)	Ze	-	-	-	-
MB055 6. Sem.	Kosten- und Investitionsrechnung	schrP	-	WaKI	KrPe	60	2 Seiten DIN A4 handgeschr., nicht progr. Taschenrechner	-
MB039 7. Sem.	Werkzeugmaschinen	schrP	-	LM	KuRo	60	Beidseitig handgeschriebene Formelsammlung DIN A4, Taschenrechner	-
	Werkzeugmaschinen Praktikum	TN	MB039 (schrP)	LM	KuRo	-	-	-

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungs- voraus- set- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen/ Abgabetermin
MBFW01 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (5 ECTS)								
	FWPM						Ankündigung siehe FWPM-ING	

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

**Studenten des Schwerpunktes Produktionstechnik können die Fächer von 2.2 Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung als FWPM wählen.
Studenten des Schwerpunktes Konstruktion und Entwicklung können die Fächer von 2.1 Schwerpunkt Produktionstechnik als FWPM wählen.**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2.1 Schwerpunkt Produktionstechnik								
MB040 3. Sem.	Industrieroboter	schrP	-	MeCh	KiFr	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	-
	Industrieroboter Praktikum	TN	MB040 (schrP)	MeCh	KiFr	-	-	
MB034 4. Sem.	Steuerungstechnik	schrP	-	KK	PeFr	90	Keine	-
	Steuerungstechnik Praktikum	TN	MB034 (schrP)	KK	-	-	-	-
MB046 4. Sem.	Fertigungsplanung und -steuerung	schrP	-	Kra	RoW	90	Nicht-progr. Taschenrechner	-
MB038 6. Sem.	Umformtechnik	schrP	-	MeCh	LM	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	Die Veranstaltung findet nicht mehr statt.
	Umformtechnik Praktikum	TN	MB038 (schrP)	MeCh	-	-	-	
MB047 6. Sem.	Automatisierung i. d. Fertigung	schrP	-	MeCh	KiFr	90	Taschenrechner	Nur im SoSe
MB037 7. Sem.	Regelungstechnik 2	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
	Regelungstechnik 2 Praktikum	TN	MB037 (schrP)	Ze	-	-	-	

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulas- sungs-vo- raus-set- zungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MBW02 Schwerpunktwahlpflichtmodule Produktionstechnik (13 ECTS)								
MB010 3. Sem.	Thermodynamik (5 CP)	schrP	-	BuFr	Bue	120	Selbstverfasste, handschriftliche Formelsammlung (4 Seiten DIN A4), nicht-programmierbarer Taschenrechner	-
MB011 3. Sem.	Strömungsmechanik (5 CP)	schrP	-	Bue	Sc	60	Nicht-progr. Taschenrechner, ein Lehrbuch	-
MB056 3. Sem.	Energietechnik (5 CP)	schrP	-	Bue	BuFr	60	Nicht-prog. Taschenrechner, zweiseitige handschriftliche Formelsammlung DIN A4	- -
MB050	Technische Logistik	Ankündigung siehe FWPM-ING						
MB020 6. Sem.	Feinwerktechnik und Optik	schrP	-	FSch/ MeRo/ WaNi	Me/Ro WaNi FSch	90	Nicht progr. Taschenrechner	-
MB025	Produktentwicklung und Maschinenelemente 2	schrP	-	ReMa /Nem	Nem/ ReMa	90	Nicht progr. Taschenrechner Roloff Matek Maschinenelemente LB, Formelsammlung und Tabellenbuch	-
MB053	Energiemanagement	Ankündigung siehe Studiengang EGT						
MB058	Maschinendynamik	schrP	-	ReMa	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenrechner, eigene Aufzeichnungen: 2 Blätter DIN A4 handschriftlich (= 4 Seiten)	-

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
2.2 Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung								
MB010 3. Sem.	Thermodynamik	schrP	-	BuFr	Bue	120	Selbstverfasste, handschriftliche Formelsammlung (4 Seiten DIN A4), nicht-programmierbarer Taschenrechner	-
MB011 3. Sem.	Strömungsmechanik	schrP	-	Bue	Sc	60	Nicht-progr. Taschenrechner, ein Lehrbuch	-
MB019 4. Sem.	Leichtbau und Finite Elemente	schrP	-	RiFa ScS	ScS RiFa	120	FEM: nicht progr. Taschenr. LB: nicht progr. Taschenr.	
MB058 4. Sem.	Maschinendynamik	schrP	-	ReM	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenrechner, eigene Aufzeichnungen: 2 Blätter DIN A4 handschriftlich (= 4 Seiten)	-
MB020 6. Sem.	Feinwerktechnik und Optik	schrP	-	FSch MeRo WaNi	MeRo WaNi FSch	90	Nicht progr. Taschenrechner	-
MB025 6. Sem.	Produktentwicklung und Maschinenelemente 2	schrP	-	ReMa /Nem	Nem/ ReMa	90	Nicht progr. Taschenrechner Roloff Matek Maschinenelemente LB, Formelsammlung und Tabellenbuch	-

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MBW03 Schwerpunktwahlmodule Konstruktion und Entwicklung (13 ECTS)								
MB037 7. Sem.	Regelungstechnik 2	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
	Regelungstechnik 2 Praktikum	TN	MB037 (schrP)	Ze	-	-	-	-
MB040 3. Sem.	Industrieroboter	schrP	-	MeCh	KiFr	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	-
	Industrieroboter Praktikum	TN	MB040 (schrP)	MeCh	KiFr	-	-	-
MB027 3. Sem.	Konstruieren mit faserverstärkten Kunststoffen	schrP	-	MuNo	Ka	90	1 DIN-A4-Blatt handgeschr. Notizen (beids.), nicht progr. Taschenr.	-
MB056 3. Sem.	Energietechnik (5 CP)	schrP	-	Bue	BuFr	60	Nicht-prog. Taschenrechner, zweiseitige handschriftliche Formelsammlung DINA4	-

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
Praktisches Studiensemester								
MB054 5. Sem.	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (5 ECTS)	schrP	-	LM Lb WaHe Lb BoMa	LM Lb WaHe Lb BoMa	60	-	Lt. Terminplan
MBPX 5. Sem.	Praxisphase des praktischen Studiensemesters (25 ECTS)	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Nach SPO vom 6. Mai 2022

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulas- sungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
1. Semester								
MB11 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	-	Well	San	90	2 zweiseitig beschriebene DIN A4 Blätter	
MB12 1.Sem.	Informatik Grundlagen	schrP	-	KIFr	KiFr	90	keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MB13 1.Sem.	Technisch Zeichnen, CAD	PStA	-	ReMa	MeCh	-	-	Nur im WiSe Abgabedatum siehe <u>LC</u> CAD-Nachweis am CAD-Rechner an der THRO
MB14 1.Sem.	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	-	Wgr	ScS	90	Nicht progr. Taschenrechner, Literatur, Skript, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	
MB15 1.Sem.	Grundlagen der Elektrotechnik	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenr., 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	
2. Semester								
MB21 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	-	Well	San	90	Nicht progr. Taschenrechner, Literatur, Skriptum, eigene Aufzeichnungen	
MB22 2. Sem.	Grundlagen der Chemie	schrP	-	Mus	StNi	60	Nicht progr. Taschenr.	-
MB23 2. Sem.	Physik 1 Physik 1 Praktikum	schrP TNmE	- MB23 schrP	AJ AJ	GrMc -	90 -	Handgeschr. Formelsammlung (2 DIN-A4-Blätter, beidseitig), nicht progr. TR ohne graph. Display -	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt -
MB24 2. Sem.	Technische Mechanik 2: Elastostatik und Festigkeitslehre	schrP	-	Wgr	ScS	90	Beliebige Literatur, nicht progr.barer Taschenrechner	-
MB25 2. Sem.	Fertigungsverfahren	schrP	-	LM	MeCh	90	Taschenrechner, 1 Blatt beidseitig mit handschr. Notizen	-
MB26 2. Sem.	Konstruktion	PStA	-	ReMa	Nem	-	-	Abgabetermin siehe LC

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach- Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulas- sungs- voraus- setzun- gen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
3. Semester								
MB32	Werkstofftechnik	schrP	-	ScAm	Schr	90	Nicht-prog. Taschenrechner	-
	Werkstofftechnik Praktikum	LNmE	MB009 (schrP)	ScAm	Schr	-		-
MB33	Technische Mechanik 3: Kinematik und Kinetik	schrP	-	Wgr	ScS	90	Nicht-prog. Taschenrechner, Li- teratur, Skript, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	
MB38	Messtechnik	schrP	-	HaUw	Ve	90	1 DIN A4 Blatt handbeschrieben einseitig!!!, einfacher nicht-prog. Taschenr.	
	Messtechnik Praktikum	TN	MB38 (schrP)	HaUw	Ve	-	-	
4. Semester								
MB31	Maschinenelemente	schrP	-	Nem	Wgr	120	Nicht-prog. TR., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	-
MB41	Berechnung und Simulation	schrP	-	KiFr Ze	Ze KiFr	90	Keine	-
MB46	Finite Elemente Methode	schrP	-	ScS	Wgr	60	Nicht prog. Taschenrechner	-
	Finite Elemente Methode Praktikum	LnME	MB46 (schrP)	ScS	-	-	-	-
5. Semester								
MB61	Elektrische Antriebstechnik	schrP	-	HR	Se	90	Keine, außer 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben, nicht-prog. TR	-
	Elektrische Antriebstechnik Praktikum	TN	MB61 (schrP)	HR	Se	-		-

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulass.- voraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
MB62	Kosten- und Investitionsrechnung	schrP	-	WaKI	KrPe	60	2 Seiten DIN A4 handgeschr., nicht progr. Taschenrechner	-
MB63	Kontinuierliche Regelungstechnik	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
	Kontinuierliche Regelungstechnik Praktikum	LnME	MB63 (schrP)	Ze	-	-	-	-
MB66	Qualitätsmanagement und Statistik	schrP	-	LM	Mül	60	Taschenrechner, bds. handbeschr. DIN-A4-Blatt	-
MB71	Werkzeugmaschinen	schrP	-	LM	KuRo	60	Beidseitig handgeschriebene Formelsammlung DIN A4, Taschenrechner	-
	Werkzeugmaschinen Praktikum	TN	MB71 (schrP)	LM	KuRo	-	-	-
Pflichtmodule Studienschwerpunkt „Konstruktion und Entwicklung“								
MB34 3. Sem.	Thermodynamik (5 CP)	schrP	-	BuFr	Bue	120	Selbstverfasste, handschriftliche Formelsammlung (4 Seiten DIN A4), nicht-programmierbarer Taschenrechner	-
MB42 3. Sem.	Leichtbau (5 CP)	schrP	-	Riß	ScS	90	Offizielle Formelsammlung, nicht progr. Taschenrechner	-
MB36	Strömungsmechanik	schrP	-	Bue	Sc	60	Nicht-progr. Taschenrechner, ein Lehrbuch	-
MB44	Maschinendynamik	schrP	-	ReMa	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenrechner, eigene Aufzeichnungen: 2 Blätter DIN A4 handschriftlich (= 4 Seiten)	-
MB64	Produktentwicklung und Maschinenelemente 2	schrP	-	ReMa /Nem	Nem/ ReMa	90	Nicht progr. Taschenrechner Roloff Matek Maschinenelemente LB, Formelsammlung und Tabellenbuch	-
MB72	Feinwerktechnik und Optik	schrP	-	FSch MeRo WaNi	MeRo WaNi FSch	90	Nicht progr. Taschenrechner	-
	Feinwerktechnik u. Optik Praktikum	LnME	MB72 (schrP)	FSch MeRo WaNi	MeRo WaNi FSch	-	-	-

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach- Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulas- sungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprü- fer	Dauer der schriftli- chen Prü- fung in Mi- nuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
Pflichtmodule Studienschwerpunkt „Produktionstechnik“								
MB35 3. Sem.	Industrieroboter (5 CP)	schrP	-	MeCh	KiFr	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handge- schrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	
	Industrieroboter Praktikum	LNmE	MB35 (schrP)	MeCh	KiFr	-	-	-
MB37 3. Sem.	Industrielle Fertigungs- und Montage- prozesse (5 CP)	schrP	-	MeCh	LM	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handge- schrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	
	Industrielle Fertigungs- und Montage- prozesse Praktikum	LNmE	MB37 (schrP)	MeCh	LM	-	-	-
MB43	Steuerungstechnik (5 CP)	schrP	-	KK	PeFr	90	Keine	-
	Steuerungstechnik Praktikum	LNmE	MB034 (schrP)	KK	-	-	-	-
MB45	Fertigungsplanung und -steuerung (5 CP)	schrP	-	Kra	RoW	90	Nicht-progr. Taschenrechner	-
MB73	Diskrete Regelungstechnik (5 CP)	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder-und Rückseite) von Hand geschrie- ben, Taschenrechner	-
	Diskrete Regelungstechnik Praktikum	LnME	MB73 (schrP)	Ze	-	-	-	-

**Studenten des Schwerpunktes Produktionstechnik können die Pflichtmodule des Schwerpunktes Konstruktion und Entwicklung als FWPM wählen.
Studenten des Schwerpunktes Konstruktion und Entwicklung können die Pflichtmodule des Schwerpunktes Produktionstechnik als FWPM wählen.**

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2024-25
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen/ Abgabetermin
MBFW01 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (5 ECTS)								
	FWPM	Ankündigung siehe FWPM-ING						
Studienbegleitendes Praktikum								
SP	Studienbegleitendes Praktikum	-	-	-	-	-	-	-
MG-PLV	Modulgruppe Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen	Ankündigung siehe Eintrag zum Kurs im Learning Campus						

Abkürzungsverzeichnis:

- P = Prüfung
- schrP = schriftliche Prüfung
- mdIP = mündliche Prüfung
- MTP = Midterm-Prüfung
- PStA = Prüfungsstudienarbeit
- OPStA = Online-Prüfungsstudienarbeit
- LNmE = Leistungsnachweis mit Erfolg
- PmE = Prüfung mit Erfolg
- ÜmE = Übung mit Erfolg
- TN = Teilnahmenachweis

Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt **im Prüfungszeitraum**

Blaue Schrift => Prüfung findet **außerhalb** des Prüfungszeitraums statt

Rosenheim, 11.10.2024.....



Prof. Dr. Michael Wagner
(Vors. Prüfungskommission)

* Notebooks, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!