

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>1. Theoretische Studiensemester</b>								
MB001 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	-	Well	San	90	2 zweiseitig beschriebene DINA4 Blätter	-
MB003 1. Sem.	Ingenieurinformatik	schrP	-	PeFr/ Ze/ HR/KiFr	Ze/ PeFr/HR KiFr	90	Keine	-
	Ingenieurinformatik Praktikum	TN	MB003 (schrP)	PeFr/ Ze/ HR/KiFr	Ze/ PeFr/HR/ KiFr	-	-	-
MB005 1.Sem.	Physik	schrP	-	AJ	KeRo	90	Handgeschr. Formelsammlung (2 DIN-A4 Blätter, beidseitig), nicht progr. Taschenrechner ohne graph. Display	-
	Physik Praktikum	TN	MB005 (schrP)	AJ	-	-	-	-
MB016 1.Sem.	Technisches Zeichnen und CAD	PStA	-	ReMa	MeCh	-	-	Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungsnachweis am CAD-Rechner an der THRO
MB008 2. Sem.	Fertigungsverfahren	schrP	-	LM	Mül	60	1 zweiseitig handbeschr. DIN A4 Blatt	-
MB002 2.Sem.	Mathematik 2	schrP	-	Well	San	90	Nicht progr. Taschenrechner, Li- teratur, Skriptum, eigene Auf- zeichnungen	-
MB007 2. Sem.	Elektrotechnik	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenr., 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	-
MB017 2.Sem.	Konstruktion	PStA	-	ReMa	Nem	-	-	Termin lt. Aushang
MB009 3.Sem.	Werkstoffkunde	schrP	-	Mül	LM	90	Nicht-prog. Taschenrechner	-
	Werkstoffkunde Praktikum	TN	MB009 (schrP)	Mül	LM	-	-	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
MB014 3. Sem.	Elastostatik und Festigkeitslehre, Kine- matik und Kinetik	schrP	-	Wgr	ScS	120	Nicht-progr. Taschenrechner, Li- teratur, Skript, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	-
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	-
MB033 3. Sem.	Messtechnik Messtechnik Praktikum	schrP TN	- MB033 (schrP)	KK KK	Ve Ve	90 -	1 DIN A4 Blatt handbeschrieben, einseitig!!!, einfacher nicht-progr. Taschenr. -	- -
MB041 4. Sem.	Montagetechnik	schrP	-	MeCh	Pra	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handge- schrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	-
MB042 4. Sem.	Qualitätsmanagement und Statistik	schrP	-	LM	Mül	60	Taschenrechner, 1 handbeschr. DINA4 Blatt	-
MB031 6. Sem.	Elektrische Antriebstechnik Elektrische Antriebstechnik Praktikum	schrP TN	- MB031 (schrP)	HR HR	Se Se	90 -	Keine, außer 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben, nicht-progr.TR -	- -
MB036 6. Sem.	Regelungstechnik	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrie- ben, Taschenrechner	-
MB055 6. Sem.	Kosten- und Investitionsrechnung	schrP	-	ScVa	DreJu	60	Alle *	-
MB039 7. Sem.	Werkzeugmaschinen Werkzeugmaschinen Praktikum	schrP TN	- MB039 (schrP)	Pra Pra	KuRo KuRo	60 -	Taschenrechner -	- -

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>MBW01 Grundlagenwahlpflichtmodul (5 ECTS)</b>								
MB004 2.Sem.	Programmierung in C# (5 ECTS)	schrP	-	Wgr	Pra	90	Beliebige Literatur, eigene Aufzeichnungen	-
MB006 2. Sem.	Chemie (5 ECTS)	schrP	-	Mus	StNi	60	Keine	-
<b>MBFW01 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (5 ECTS)</b>								
	Additive Fertigung i. d. Praxis (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Einführung in das CAD-System (2 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Einführung i. d. Aufbau und Verbindungstechnik /Praktikum Leiterplattentechnik (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Grundkurs Catia V5 – Basic (2 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Grundlagen des maschinellen Lernens (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Grundlagen generativer 3D-Druckverfahren mit Praktikum (4 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Höhere Ingenieurmathematik (3 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Solartechnik für Gebäude- und Quartiere (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Unternehmensgründung UG (5 CP)	Ankündigung siehe FWPM-ING						
	Produkte im Team gestalten und optimieren	Ankündigung siehe FWPM- <b>WI</b>						
<p><b>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.</b></p>								

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>2.1 Schwerpunkt Produktionstechnik</b>								
MB040 3. Sem.	Industrieroboter	schrP	-	MeCh	Pra	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	
MB034 4. Sem.	Steuerungstechnik	schrP	-	KK	PeFr	90	Keine	-
	Steuerungstechnik Praktikum	TN	MB034 (schrP)	KK	-	-	-	-
MB046 4. Sem.	Fertigungsplanung und -steuerung	schrP	-	Kra	Sg	90	Nicht-progr. Taschenrechner	-
MB038 6. Sem.	Umformtechnik	schrP	-	MeCh	LM	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	
	Umformtechnik Praktikum	TN	MB038 (schrP)	MeCh	LM	-	-	
MB047 6. Sem.	Automatisierung in der Fertigung	schrP	-	MeCh	Pra	90	Taschenrechner	<del>Nur im SoSe</del>
MB037 7. Sem.	Regelungstechnik 2	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>MBW02 Schwerpunktwahlpflichtmodule Produktionstechnik (13 ECTS)</b>								
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	-
MB050 3.Sem.	Technische Logistik (3 CP)	schrP	-	KK	MeCh	90	keine	-
MB029 3. Sem.	Grundlagen des Projektmanagement (2 CP)	schrP	-	ReMa	Mus	60	keine	-
MB056 3. Sem.	Energietechnik (5 CP)	schrP	-	Bue	BuFr	60	Nicht-prog. Taschenrechner, zweiseitige handschriftliche Formelsammlung DIN A4	-

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
<b>2.2 Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung</b>								
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	-
MB018 4. Sem.	Produktentwicklung und Finite Elemente	schrP	-	RiFa ReMa	ReMa RiFa	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, Literatur, Skript, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	-
MB020 6. Sem.	Feinwerktechnik und Optik	schrP	-	FSch	MeRo/ WaNi	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>MBW03 Schwerpunktwahlmodule Konstruktion und Entwicklung (13 ECTS)</b>								
MB029 3. Sem.	Grundlagen des Projektmanagements (2 ECTS)	schrP	-	ReMa	Mus	60	keine	-
MB037 3. Sem.	Regelungstechnik 2 (5 CP)	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
MB040 3. Sem.	Industrieroboter (5 CP)	schrP	-	MeCh	Pra	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	-
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
<b>Praktisches Studiensemester</b>								
MB054 5. Sem.	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (5 ECTS)	schrP	-	LM WaHe BoMa	LM WaHe 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 2022/23  
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
<b>1. Theoretische Studiensemester</b>								
MB001 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	-	Well	San	90	2 zweiseitig beschriebene DIN-A4 Blätter	-
MB003 1. Sem.	Ingenieurinformatik	schrP	-	PeFr/ Ze/ HR/KiFr	Ze/ PeFr/HR KiFr	90	Keine	-
	Ingenieurinformatik Praktikum	TN	MB003 (schrP)	PeFr/ Ze/ HR/KiFr	Ze/ PeFr/HR/ KiFr	-	-	-
MB005 1.Sem.	Physik	schrP	-	AJ	KeRo	90	Handgeschr. Formelsammlung (2 DIN-A4 Blätter, beidseitig), nicht progr. TR ohne graph. Dis- play	-
	Physik Praktikum	TN	MB005 (schrP)	AJ	-	-	-	-
MB013 1.Sem.	Statik	schrP	-	Wgr	ScS	90	Nicht-progr. TR., Literatur, Skript, Formelsamml., eigene Aufzeichn.	-
MB016 1.Sem.	Technisches Zeichnen und CAD	PStA	-	ReMa	MeCh	-	-	Abgabedatum siehe LC CAD, Leistungsnachweis am CAD-Rechner an der THRO
MB002 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	-	Well	San	90	Nicht progr. Taschenrechner, Li- teratur, Skriptum, eigene Auf- zeichnungen	-
MB007 2. Sem.	Elektrotechnik	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenr., 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	-
	Elektrotechnik Praktikum	TN	MB007 (schrP)	WiMt	-	-	-	-
MB008 2. Sem.	Fertigungsverfahren	schrP	-	LM	Mül	60	1 zweiseitig handbeschrieb. DINA4 Blatt	-
MB009 3. Sem.	Werkstoffkunde	schrP	-	Mül	LM	90	Nicht-prog. Taschenrechner	-
	Werkstoffkunde Praktikum	TN	MB009 (schrP)	Mül	LM	-	-	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
MB014 3. Sem.	Elastostatik und Festigkeitslehre, Ki- nematik und Kinetik	schrP	-	Wgr	ScS	120	Nicht-progr. Taschenrechner, Li- teratur, Skript, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	
MB017 2. Sem.	Konstruktion	PStA	-	ReMa	Nem	-	-	Termin lt. Aushang
MB033 3. Sem.	Messtechnik	schrP	-	KK	Ve	90	1 DIN A4 Blatt handbeschrieben einseitig!!!, einfacher nicht-progr. Taschenr.	-
	Messtechnik Praktikum	TN	MB033 (schrP)	KK	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	Pra	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handge- schrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	-
MB042 4. Sem.	Qualitätsmanagement und Statistik	schrP	-	LM	Mül	60	Taschenrechner, 1 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 Prakti- kum	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	-	ScVa	DreJu	60	Alle *	-
MB039 7. Sem.	Werkzeugmaschinen	schrP	-	Pra	KuRo	60	Taschenrechner	-
	Werkzeugmaschinen Praktikum	TN	MB039 (schrP)	Pra	KuRo	-	-	-

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



**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>MBW01 Grundlagenwahlpflichtmodul (5 ECTS)</b>								
MB004 2.Sem.	Programmierung in C# (5 ECTS)	schrP	-	Wgr	Pra	90	Beliebige Literatur, eigene Aufzeichnungen	-
MB006 2. Sem.	Chemie (5 ECTS)	schrP	-	Mus	StNi	60	Keine	-
<b>MBFW01 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (5 ECTS)</b>								
	Additive Fertigung i. d. Praxis (4 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Einführung in das CAD-System (2 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Einführung i. d. Aufbau und Verbindungstechnik /Praktikum Leiterplattentechnik (4 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Grundkurs Catia V5 – Basic (2 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Grundlagen des maschinellen Lernens (5 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Grundlagen generativer 3D-Druckverfahren mit Praktikum (4 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Höhere Ingenieurmathematik (3 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Solartechnik für Gebäude- und Quartiere (5 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Unternehmensgründung UG (5 CP)						Ankündigung siehe FWPM-ING	
	Produkte im Team gestalten und optimieren						Ankündigung siehe FWPM- <b>WI</b>	
<p><b>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.</b></p>								

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>2.1 Schwerpunkt Produktionstechnik</b>								
MB040 3. Sem.	Industrieroboter	schrP	-	MeCh	Pra	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	
	Industrieroboter Praktikum	TN	MB040 (schrP)	MeCh	Pra	-	-	-
MB034 4. Sem.	Steuerungstechnik	schrP	-	KK	PeFr	90	Keine	-
	Steuerungstechnik Praktikum	TN	MB034 (schrP)	KK	-	-	-	-
MB046 4. Sem.	Fertigungsplanung und -steuerung	schrP	-	Kra	Sg	90	Nicht-progr. Taschenrechner	-
MB038 6. Sem.	Umformtechnik	schrP	-	MeCh	LM	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	
	Umformtechnik Praktikum	TN	MB038 (schrP)	MeCh	LM	-	-	
MB047 6. Sem.	Automatisierung i. d. Fertigung	schrP	-	MeCh	Pra	90	Taschenrechner	<del>Nur im SoSe</del>
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 2022/23  
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
<b>MBW02 Schwerpunktwahlpflichtmodule Produktionstechnik (13 ECTS)</b>								
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	-
MB019 4. Sem.	Leichtbau und Finite Elemente (5 CP)	schrP		RiFa ScS	ScS RiFa	120	FEM: nicht progr. Taschenr. LB: nicht progr. Taschenr.	-
MB050 3.Sem.	Technische Logistik (3 CP)	schrP	-	KK	MeCh	90	keine	-
MB029 3. Sem.	Grundlagen des Projektmanagement (2 CP)	schrP	-	ReMa	Mus	60	keine	-
MB056 3. Sem.	Energietechnik (5 CP)	schrP	-	Bue	BuFr	60	Nicht-prog. Taschenrechner, zweiseitige handschriftliche Formelsammlung DIN A4	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>2.2 Schwerpunkt Konstruktion und Entwicklung</b>								
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	-	ReMa	Wgr	90	Nicht-progr. Taschenrechner, Literatur, Skript, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	-
MB020 6. Sem.	Feinwerktechnik und Optik	schrP	-	Lb FSch	Lb MeRo/ LbWaNi	90	Nicht programmierbarer Taschenrechner	-
MB025 6. Sem.	Produktentwicklung und Maschinenelemente 2	schrP	-	ReMa /Nem	Nem/ ReMa	90	Nicht progr. Taschenrechner Roloff Matek Maschinenelemente LB, Formelsammlung und Tabellenbuch, Skript, eigene Aufzeichnungen	-

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
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
<b>MBW03 Schwerpunktmodule Konstruktion und Entwicklung (13 ECTS)</b>								
MB029 3. Sem.	Grundlagen des Projektmanagements (2 ECTS)	schrP	-	ReMa	Mus	60	keine	-
MB034 6. Sem.	Steuerungstechnik (5 CP)	schrP	-	KK	PeFr	90	Keine	-
	Steuerungstechnik Praktikum	TN	MB034 (schrP)	KK	-	-	-	-
MB037 3. Sem.	Regelungstechnik 2 (5 CP)	schrP	-	Ze	KiFr	90	Ein DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) von Hand geschrieben, Taschenrechner	-
MB040 3. Sem.	Industrieroboter (5 CP)	schrP	-	MeCh	Pra	90	1 Blatt DIN A4 beidseitig handgeschrieben, einfacher nicht-progr. Taschenrechner	-
MB047 6. Sem.	Automatisierung in der Fertigung (5 CP)	schrP	-	MeCh	Pra	90	Taschenrechner	Nur im SoSe
MB056 3. Sem.	Energietechnik (5 ECTS)	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
<b>Praktisches Studiensemester</b>								
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 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

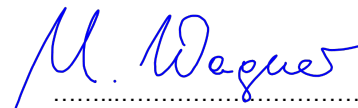
**Nach SPO vom 6. Mai 2022**

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
<b>1. Theoretische Studiensemester</b>								
MB11 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	-	Well	San	90	2 zweiseitig beschriebene DIN A4 Blätter	
MB12 1.Sem.	Informatik Grundlagen	schrP	-	KiFr DiBe	DiBe KiFr	90	keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 15 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
MB13 1.Sem.	Technisch Zeichnen, CAD	PStA	-	ReMA	MeCh	-		Abgabedatum siehe LC <b>CAD, Leistungsnachweis am CAD-Rechner an der THRO</b>
MB14 1.Sem.	Technische Mechanik 1: Statik	schrP	-	Wgr	ScS	90	Nicht progr. Taschenrechner, Li- teratur, Skript, Formelsammlung, eigene Aufzeichnungen	
MB15 1.Sem.	Grundlagen der Elektrotechnik	schrP	-	WiMt	Sti	90	Taschenr., 2 DIN A4-Seiten handgeschrieben	

Abkürzungsverzeichnis:

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

Rosenheim, 25.10.2022



Prof. Dr. Michael Wagner  
(Vors. Prüfungskommission)

**Bemerkung:**

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

**Blaue Schrift** => Prüfung findet **außerhalb** des Prü- fungszeitraums statt

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

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM WINTERSEMESTER 2022/23  
FÜR DEN STUDIENGANG MASCHINENBAU BACHELOR**

**BI. 15**

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