

**Studiensemester 1 und 2 Maschinenbau**

Anmelde- nummer Prüfung	Fach- kurz- zeichen	Nr.	Modul/Teilmodul	Prüfer	Zulassungs- voraussetzungen	Bewertung durch			
						Art	Dauer (Min)	zugelassene Hilfsmittel (Unterlagen)	Sonstiges
		<b>1</b>	<b>Mathematik 1</b>						
1110001	MA.1	1.1	Grundlagen der Mathematik	Freund (Wedekind)		schriftl. Prüfung	90	alle	
		<b>2</b>	<b>Mathematik 2</b>						
2210001	MA.2	2.1	Angewandte Mathematik	Thalhofer (Wedekind)		schriftl. Prüfung	90	alle, Tablet	
		<b>3</b>	<b>Physik</b>						
1310001	PH	3.1	Physik	Murza ( Majic)		schriftl. Prüfung	100	alle	3)
1320001	PH.PRA	3.2	Physikpraktikum	Murza ( Majic)		mE/oE 3V/3T/3B			6)
		<b>4</b>	<b>Mechanik 1</b>						
1410001	MEA.1	4.1	Statik	Majic (Freund)		schriftl. Prüfung	90	alle, np TR	
		<b>5</b>	<b>Mechanik 2</b>						
2510001	MEA.2	5.1	Kinematik und Kinetik	Freund (Weigand)		schriftl. Prüfung	90	np TR, alle	3)
2520001	MEA.PRA	5.2	Mechanikpraktikum	Freund (Weigand)		mE/oE 2V/2T			6)
		<b>6</b>	<b>Festigkeitslehre 1</b>						
1610001	FLE.1	6.1	Festigkeitslehre 1	Freund (Wittreck)		schriftl. Prüfung	90	np TR, alle	
		<b>7</b>	<b>Festigkeitslehre 2</b>						
2710001	FLE.2	7.1	Festigkeitslehre 2	Freund (Wittreck)		schriftl. Prüfung	90	np TR, alle	3)
2720001	FLE.PRA	7.2	Festigkeitslehrepraktikum	Freund (Wittreck)		mE/oE 4V/2T			6)
		<b>8</b>	<b>Werkstofftechnik 1</b>						
1820001	WST	8.1	Werkstofftechnik Metalle	Wieser (Osterland)		schriftl. Prüfung	90	np TR, Periodensystem	3)
1820001	WST	8.2	Chemie	Osterland (Wieser)					
1830001	WST.PRA	8.3	Werkstofftechnikpraktikum	Wieser/Corradi (Osterland)		mE/oE 4V/4T			6)
		<b>9</b>	<b>Werkstofftechnik 2</b>						
2920001	WST.2	9.1	Kunststofftechnik	Osterland/Cetin/ Baeten		schriftl. Prüfung	90	keine	
2920001	WST.2	9.2	Faserverbundtechnik	Cetin (Wieser)					
		<b>10</b>	<b>Konstruktion 1</b>						
1101001	KO.1	10.1	Konstruktion 1	Wieler (Weigand)	1)				
		<b>11</b>	<b>Konstruktion 2</b>						
2111001	KO.2	11.1	Konstruktion 2	Schmid (Weigand)	2)	schriftl. Prüfung 25%	45	np TR	
2112001	CAD	11.2	CAD-Kurs	Schmid (Weigand)	2)				
		<b>12</b>	<b>Maschinenelemente 1</b>						
2121001	ME.1	12.1	Maschinenelemente 1	Voßiek (Braunreuther)		schriftl. Prüfung	120	np TR, Tablet, alle	

**Anmerkungen zu einzelnen Lehrveranstaltungen:**

- 1) Im 1. Sem. Konst. wird die termingerechte Abgabe von 6 Konstruktionsaufgaben verlangt, die jeweils mit der Note 4 oder besser bewertet sein müssen. Wurde eine Note schlechter als 4 z.B. durch Nachbesserung/Ersatzaufgabe vom Studierenden nicht behoben, muss das jeweilige gesamte Semester im Fach "Konstruktion" im nächsten Semester nachgeholt werden. Um die Verbesserung der Note hat sich der Student selbst bei seinem Betreuer bis spätestens zum Vorlesungsende zu bemühen.
- 2) Im 2. Sem. Konst. werden Präsentationen und termingerechte Abgaben von Teamarbeiten (Konzept und Entwurf) sowie Einzelarbeiten (CAD-Vertiefungsaufgabe und Detaillierung) verlangt. Diese Arbeiten werden benotet und fließen in die Gesamtnote für KO.2 ein. Die CAD-Vertiefungsaufgabe sowie die Detaillierung sind mittels CAD-Programm zu erstellen. Hierzu wird ein CAD-Kurs in den Semesterferien angeboten. Die CAD-Vertiefungsaufgabe, welche im Laufe des CAD-Kurses vorgestellt wird, und die Prüfung müssen jeweils mind. mit der Note 4.0 bestanden werden.
- 3) In der Prüfung können auch Fragen aus dem Praktikum abgeprüft werden.
- 5)
- 6) In Praktika sind ggf. mehrere Teilleistungen erforderlich (V=Versuch, T=Testat, B=Bericht)
- 7) Die Anwesenheit bei zwei Theorievorlesungen und zwei Versuchsterminen ist vom Studierenden mit Unterschrift nachzuweisen

**Studiensemester 3 und 4 Maschinenbau**

Anmelde- nummer Prüfung	Fach- kurz- zeichen	Nr.	Modul/Teilmodul	Prüfer	Zulassungs- voraussetzungen	Bewertung durch			
						Art	Dauer (Min)	zugelassene Hilfsmittel (Unterlagen)	Sonstiges
		<b>13</b>	<b>Numerik und Informatik</b>						
3131001	NUMINF	13.1	Numerische Mathematik	Thalhofer (Murza)					
3131001	NUMINF	13.2	Ingenieurinformatik	Thalhofer (Murza)		schriftl. Prüfung	90	alle	
		<b>14</b>	<b>Schwingungslehre</b>						
3141001	SCHWING	14.1	Schwingungslehre	Weigand (Roos)		schriftl. Prüfung	90	np TR, Formelsammlungsheft aus Mayr, Techn. Mech.	2)
3142001	SCHW.PRA	14.2	Schwingungslehrepraktikum	Weigand (Roos)		mE/oE 3V/3T			6)
		<b>15</b>	<b>Strömungsmechanik</b>						
4151001	STM	15.1	Strömungsmechanik	Wedekind (Voßiek)		schriftl. Prüfung	120	np TR, Formelsammlung	2)
4152001	STM.PRA	15.2	Strömungsmechanikpraktikum	Wedekind (Voßiek)		mE/oE 2T/2V/2B			6)
		<b>16</b>	<b>Thermodynamik 1</b>						
3161001	THERMO1	16.1	Thermodynamik 1	Murza (Osterland)		schriftl. Prüfung	120	np TR, Formelsammlung	
3162001	THER.PR	16.2	Thermodynamikpraktikum 1	Murza / Reich		mE/oE			1), 6)
		<b>17</b>	<b>Thermodynamik 2</b>						
4171001	THERMO2	17.1	Thermodynamik 2	Murza (Osterland)		schriftl. Prüfung	100	TR, Formelsammlung Murza und Jördening (TD 1)	4)
4172001	THER.PR	17.2	Thermodynamikpraktikum 2	N.N. (Osterland)		mE/oE 2V/2T/2B			5), 6), 8)
		<b>18</b>	<b>Steuerungs- und Antriebstechnik</b>						
4182001	STA	18.1	Steuerungstechnik	Glöckler (Conte)					
4182001	STA	18.2	Antriebstechnik	Glöckler (Conte)		schriftl. Prüfung	90	np TR, sonst alle Hilfsmittel	2)
		<b>19</b>	<b>Mess- und Regelungstechnik 1</b>						
3191001	MET.1	19.1	Messtechnik	Glöckler (Kurze)					
3191001	MET.1	19.2	Regelungstechnik 1	Kurze (Glöckler)		schriftl. Prüfung	120	np TR, Formelsammlung mit Notizen	2)
3193001	MET1.PRA	19.3	Messtechnikpraktikum	Conte (Glöckler)		mE/oE 4V/4T			6)
		<b>20</b>	<b>Mess- und Regelungstechnik 2</b>						
4203001	MET.2	20.1	Regelungstechnik 2	Kurze (Roos)					
4203001	MET.2	20.3	Sensorteknik	Roos (Kurze)		schriftl. Prüfung	120	np TR, Formelsammlung	2)
4204001	MET2.PRA	20.4	Regelungstechnikpraktikum	Kurze (Roos)		mE/oE 1T			6)

		<b>21</b>	<b>Elektrotechnik und Elektronik</b>						
3211001	ELEK	21.1	Elektrotechnik	Conte (Glöckler)					
3211001	ELEK	21.2	Elektronik, Mikroprozessortechnik	Conte (Glöckler)		schriftl. Prüfung	60	np TR, Formelsammlung (6 Seiten DIN A4)	
		<b>22</b>	<b>Maschinenelemente 2</b>						
3221001	ME.2	22.1	Maschinenelemente 2	Voßiek (Braunreuther)		schriftl. Prüfung	120	np TR, Tablet, alle	
		<b>23</b>	<b>Konstruktion 3</b>						
4231001	KO.3	23.1	Systemkonstruktion	Weigand (Voßiek)		StA 2T			
		<b>24</b>	<b>Fertigungsverfahren</b>						
4241001	FV	24.1	Fertigungsverfahren	Hörmann/Wieser/Benkert		schriftl. Prüfung	90	np TR, sonst keine Hilfsmittel	2)
4242001	FV.PRA	24.2	Fertigungsverfahren-Praktikum	Hörmann/Stahl (Wieser)		mE/oE 4V/4T			6)

**Anmerkungen zu einzelnen Lehrveranstaltungen:**

- 1) Es können besondere Leistungsnachweise verlangt werden
- 2) In der Prüfung können auch Fragen aus dem Praktikum abgeprüft werden.
- 3) np TR, ausgeteilte FS für Thermo I und Thermo II ohne handschr. Ergänzungen, Molier-h,s-Diagr.
- 4) Es können bis zu 15 %-Punkte durch Bonusaufgaben für das Modul erarbeitet werden.
- 5) Es können bis zu 4 %-Punkte durch Bonusaufgaben für das Modul erarbeitet werden.
- 6) In Praktika sind ggf. mehrere Teilleistungen erforderlich (V=Versuch, T=Testat, B=Bericht)
  
- 8) Es können bis zu 8% Bonuspunkte zur Modulprüfung durch qualitativ hochwertige Berichte erzielt werden

**Studiensemester 5 Praxis Maschinenbau**

Anmelde- nummer Prüfung	Fach- kurz- zeichen	Nr.	Modul/Teilmodul	Prüfer	Zulassungs- voraussetzungen	Bewertung durch			
						Art	Dauer (Min)	zugelassene Hilfsmittel (Unterlagen)	Sonstiges
		<b>25</b>	<b>Industriepraktikum</b>						
5251021	PRAX	25.1	Industriepraktikum	Hörmann (Murza)		mE/oE			
5251022	PRAXBERICH	25.2	Industriepraktikum-Bericht	Hörmann (Murza)		mE/oE			
		<b>26</b>	<b>Betriebsmanagement</b>						
5261001	BM	26.1	Betriebsmanagement	Hörmann/Fischer/Kuttenreich/ (Braunreuther)		schriftl. Prüfung	90	np TR	4)

**Anmerkungen zu einzelnen Lehrveranstaltungen:**

- 4) Zum Anfang der Vorlesungen des 5. Semesters findet eine Einführungsveranstaltung zum praxisbegleitenden Fernkurs statt.

**Studiensemester 6 und 7 Maschinenbau**

Anmelde- nummer Prüfung	Fach- kurz- zeichen	Nr.	Modul/Teilmodul	Prüfer	Zulassungs- voraussetzungen	Bewertung durch			
						Art	Dauer (Min)	zugelassene Hilfsmittel (Unterlagen)	Sonstiges
		<b>27</b>	<b>Projekt</b>						
6271001	PROJ	27.1	Projekt	Hörmann (Wieler)	Industriepraktikum	6)		75%	
6271001	PROJ	27.2	Projektreferat			7)		25%	
		<b>28</b>	<b>Projektmanagement</b>						
6281001	PROJMA	28.1	Projektmethodik	Hörmann (Braunreuther)		gem. schriftliche Prüfung 8)	90	np TR	40%
6281001	PROJMA	28.2	Betriebswirtschaftslehre	Hörmann/Martin (Braunreuther)				np TR	60%
		<b>30</b>	<b>Wahlpflichtmodule</b>						
6300101 6233402*)	PROA	30.01	Produktionsautomatisierung mit Praktikum	Roos (Kurze)		schriftl. Prüfung 70%	90	npTR, sonst keine Hilfsmittel	30% StA 5V/5T 14)
6300201 6231802*)	WZM	30.02	Werkzeugmaschinen	Hörmann (Roos)		Portfolioprüfung			4), 24)
6300211 6231812*)	PRWZM		Werkzeugmaschinen Praktikum	Hörmann (Roos)		mE/oE 7V/7T			14)
6300401 6233502*)	FVT	30.04	Faserverbundtechnologie	Baeten (Wieser)		Ref. 28)			
6300501	FOSSI	30.05	Fossile Energietechnik	Reppich (N.N.)		schriftl. Prüfung	90	np TR, alle Hilfsmittel	
6300511	PRFOS		Fossile Energietechnik Praktikum	N.N. (Reppich)		mE/oE 1V/1T			14)
6300601 6231902*)	FZT	30.06	Fahrzeugtechnik	Wieler (Goller)		schriftl. Prüfung	90	npTR, sonst keine Hilfsmittel	
6300611 6231912*)	PRFZT		Fahrzeugtechnik Praktikum 1)	Wieler (Goller)		mE/oE 1V/1T			14)
6300701 6233602*)	FEM	30.07	Finite Element Methode 2)	Majic (Jördening)		schriftl. Prüfung	90	alle	30% PA
6301001	REGEN	30.10	Regenerative Energietechnik 1	Reppich, N.N. (N.N./Rp)		schriftl. Prüfung 75%	90	npTR, Lehrbuch Reich, Reppich: Regenerative Energietechnik	25% StA
6301011	PRREG		Praktikum Regenerative Energietechnik	N.N. (Reppich)		mE/oE 1V/1T			14)
6301101	TRIB	30.11	Tribology	Voßiek (Weigand)		StA, schriftl. Prüfung 20%	60	keine Hilfsmittel	60% StA, 20% Vorr.
6305901 6232002*)	METHWI	30.13	Methodische und Wissensbasierte Konstruktion	Schmid (Weigand)		PA 16), schriftl. Prüfung	60	npTR, sonst keine Hilfsmittel	PA 50%
6301201 6233702*)	STW	30.12	Schweißtechnik	Wieser (Braunreuther)		Portfolioprüf. 29)	90		4)
6301211 6233712*)	PRSTW		Schweißtechnisches Praktikum 1)	Wieser (Braunreuther)		mE/oE 4V/4T			14)
6301401 6232102*)	ROBOTIK	30.14	Robotik	Roos (Kurze)		schriftl. Prüfung	90	npTR, sonst keine Hilfsmittel	
6301411 6232112*)	PRROB		Robotik Praktikum	Roos (Kurze)		mE/oE 5V/5T			14)

6301801 6232202*)	VBM	30.18	Verbrennungsmotoren	Wieler (Goller)		schriftl. Prüfung	90	npTR, sonst keine Hilfsmittel	
6301811 6232212*)	PRVBM		Verbrennungsmotoren Praktikum 1)	Wieler (Goller)		mE/oE 1V/1T			14)
6301901	SMA	30.19	Strömungsmaschinen	Jördening (Reppich)		mündl. Prüfung	60	np TR, sonst keine Hilfsmittel	
6301911	PRSMA		Strömungsmaschinen Praktikum	Jördening (Reppich)		mE/oE			14)
6302001	LEICHT	30.20	Leichtbau mit Praktikum	Baeten (Schlägel)		schriftl. Prüfung	90	npTR, sonst keine Hilfsmittel	
6302101 6233802*)	SIMTEC	30.21	Simulationstechnik	Glöckler (Conte)		PA 16), schriftl. Prüfung	60	np TR, sonst alle Hilfsmittel	PA 50% 21)
6302201 6233902*)	FLME	30.22	Flight Mechanics 2)	Baeten (Thalhofer)		Ref. 28)			22)
6302401 6232402*)	MVM	30.24	Mechanik Verbrennungsmotoren	Wieler (Schmid)		schriftl. Prüfung	60	npTR, sonst keine Hilfsmittel	
6302501	ICOHSF	30.25	Introductory Course to Human Space Flight 2)	Dirlich (Baeten)		schriftl. Prüfung	90	keine	
6302601 6232502*)	DT	30.26	Drucktechnik	Meyer (Voßiek )		schriftl. Prüfung	90	alle	
6304501	UWF	30.27	Unterwasserfahrzeuge	Schlägel (Baeten)	nicht 6302701 10)	elektr. Prüfung	20	keine	19)
6304601	QM	30.28	Qualitätsmanagement 1)	Wieser (Wittreck)	nicht 6302801 10)	schriftl. Prüfung	90	npTR, Norm ISO 9000,9001,9004 1 Blatt DIN A4 handbeschrieben	
6304611	QMÜ		Qualitätsmanagement Übung	Wieser (Wittreck)		mE/oE			
6304001 6234002*)	APRJM	30.30	Agiles Projektmanagement für Ingenieure	N.N. (Braunreuther)		schriftl. Prüfung	60	keine	
6303101 6232602*)	AEL	30.31	Automobilelektronik	Schurk (Markgraf)		mündl. bzw. schriftl. Prüfung (30 %) 5)	15/60	alle	70% StA
6304901	EE	30.35	Energy Economics 2)	Murza (Reppich)		schriftl. Prüfung	100	TR, Formelsammlung Murza	
6303601 6232702*)	FS	30.34	Formula Student	Wieler (Wedekind)		StA			100% StA
6303701 6234102*)	RES	30.33	Restaurierungstechnik	Wieler (Goller)		mündl. Prüfung	15	keine	
6304101	RPE2	30.36	Regenerative Power Engineering 2 2)	Murza (Reppich)	nicht 6303801-10)	schriftl. Prüfung	100	TR, Formelsammlung Murza	
6303301 6232802*)	MPS	30.37	Multiphysics Simulation	Frey (Voßiek)		StA			
6305201	BEES	30.29	Basics of Electrical Energy Storages 2)	Conte (Glöckler)		StA			100% StA
6305501 6234902*)	LHBP	30.38	Leichtbau - Hochleistungsbremsen mit Prakt.	Goller (Voßiek)		schriftl. Prüfung	90	alle	11), 14)
6304801 6232902*)	OFT	30.40	Oberflächentechnik	Goller (Voßiek)		schriftl. Prüfung	90	alle	
6305401	APP	30.42	App-Programmierung f. Ingenieure	Schlägel (Thalhofer)		3 Kol., StA. 15)			Kol. 20% StA 40%
6300801	OIL	30.08	Oilhydraulics 2)	Bolling (Thalhofer)		schriftl. Prüfung	90	1. Teil: 30 Min., keine Hilfsmittel 2. Teil: npTR, sonst alle Hilfsmittel	

6303201	PNE	30.32	Pneumatics 2)	Bolling (Thalhofer)		schriftl. Prüfung	60	npTR, alle Hilfsmittel	50% Referat
6306001 6234602*)	PMFB	30.44	Produktionsmanagement und Fabrikbetrieb	Braunreuther (Hörmann)		schriftl. Prüfung	90	np TR	
6305601 6234202*)	ASD	30.46	Aerospace Systems Design	Striz (Voßiek)		Gruppenarbeit mit Projektbericht u. Präsentation			
6305701 6234302*)	ASA	30.45	Aerospace Structural Analysis	Striz (Voßiek)		schriftl. Prüfung	120	np TR	
6306501 6233102*)	TT	30.49	Technische Textilien	Cetin (N.N.)		schriftl. Prüfung	90	Vorlesungsunterlg. aus Moodle	
6306601 6233202*)	CONPR	30.50	Controllerprogrammierung für das Internet of Things	Schlägel (Thalhofer)		Portfolioprfung 25)			Kol. 20% StA 40%
6306701 6233002*)	DCERT	30.48	Development and Certification of Aeronautical Structures	Wedekind (Voßiek)		schriftl. Prüfung	90	alle	
6304701	ICTA	30.16	Introductory Course to Astronautics 2)	Ellerbeck (Baeten)		schriftl. Prüfung	90	np TR	
6304711	PRICTA		Intr. Course to Astronautics practical training	Ellerbeck (Baeten)		mE/oE			14)
6306801 6234402*)	NAPRZY	30.43	Nachhaltiger Produktlebenszyklus Nachhaltiger Produktlebenszyklus Praktikum	Hörmann/ Murza/ Weigand Hörmann/ Murza/ Weigand		Portfolioprfung mE/oE 9V/9T			27)
6307601 6234502*)	VEPOP	30.41	Virtuelle Entwicklungsprozesse zur Produktoptimierung	Majic (Wedekind)		schriftl. Prüfung PA	90	alle	30% PA
6307801 6234802*)	GRKIPR	30.51	Grundlagen der KI in der Produktion	Lenz (Majic)		schriftl. Prüfung	90		

**\*) Prüfungsanmeldenummer für Bachelor Umwelt- und Verfahrenstechnik**

**Anmerkungen zu einzelnen Lehrveranstaltungen:**

- 1) Anmeldung in der ersten Semesterwoche
- 2) Vorlesung und Prüfung in englischer Sprache
- 3) Hausarbeit/Rollenspiel
- 4) In der Prüfung können auch Fragen aus dem Praktikum abgeprüft werden.
- 5) schriftliche Prüfung bei mehr als 20 Teilnehmern
- 6) Themenangebote für Gruppenprojekte und Anmeldung über Moodle im Kurs "Projekt mit Methodik".  
Begleitende Teilnahme am Modul M2801 Projektmethodik. Projektbegleitung durch 5 bis 6 Kontakte mit dem Betreuer.  
Folgende Leistungen werden abgefragt:
  1. Vortestat (schriftlicher Projektplanungsbericht in der 4. Semesterwoche)
  2. Projektabschlussbericht, Planungsprozessdokumentation (65%), wissenschaftliches Poster (10%).
  3. Projektreferat (25%).
- 7) Gruppenvortrag mit Diskussion; Die Teilnahme an allen Vorträgen ist Pflicht
- 8) Wenn ein Teil der Prüfung nicht bestanden wurde, müssen beide Teile wiederholt werden. Im Teilmodul Betriebswirtschaftslehre können bis zu 20% Bonuspunkte durch optionale semesterbegleitende Studienleistungen auf die schriftliche Prüfung angerechnet werden.
- 10) Fach kann nur gewählt werden, wenn die genannte Prüfung nicht bereits abgelegt wurde
- 11) In der Prüfung können auch Fragen aus dem Praktikum und der Exkursion abgeprüft werden.
- 12) Projektarbeit mit Präsentation in Englisch. Schriftliche Ausarbeitung zwischen 20 und 60 Seiten pro Gruppe, Präsentation 20 min pro Teilnehmer

- 13) Referat wird nur angeboten, wenn die Vorlesung gehalten wird. Falls die Prüfung ohne vorheriges Referat angetreten wird, wird das Referat mit der Teilnote 5 gewertet.  
Vergabe der Referatsthemen in den ersten zwei Vorlesungswochen (aktive Meldung der Studenten erforderlich)
- 14) In Praktika sind ggf. mehrere Teilleistungen erforderlich (V=Versuch, T=Testat, B=Bericht)
- 15) 3 Hausarbeiten mit Kolloquium, Abgabe nach jeweils einer Woche. Programmierung einer App als StA, Abgabe nach 3 Wochen.
- 16) PA als Gruppenarbeit mit Präsentation und Testat
- 17)
- 18) Portfolioprüfung (2 StA je 3-6 Seiten) + Bonussystem (3 Aufgaben mit max. je 4 Punkten entspricht 20% der Prüfungspunkte)
- 19) 20 minütiges Einzelgespräch via Zoom mit Aufzeichnung
- 20) 2 Testate Schweißtechnik- Verfahren (Einreichung eines geeigneten Themenvorschlags) und 2 StA über Schweißtechnik-Verfahren-Themen, Umfang je 3 bis max. 5 Seiten pro Student\*In
- 21) Rechnerprüfung
- 22)
- 23) Präsentation (20 min) + Fragen (10 min), online
- 24) 2 Teilleistungen je 50%: 1.) Gruppen-StA, 2.) Gruppen-Referate (pro Stud. Je 5 Minuten in Präsenz mit anschl. Diskussion 67% und Präsentationsfolien als Handout 33%)
- 25) 3Testate (je 20%) und 1 StA (40%)
- 26) 4 Onlinetestate (je 25%) - jeweils Zeitraum 30Minuten
- 27) 3 StA (je 25%) in Form eines Gruppen-Handouts mit max 5 Seiten pro Student:in; und ein Gruppen-Referat (25%) mit je. 5 Minuten pro Student\*in
- 28) 1 Referat in 2er-Gruppen, jeweils 30 min. + 15 min. Fragen pro Gruppe
- 29) 4 Leistungsnachweise schriftlich, jeweils 30min, jeweils 25%

**Generelle Anmerkungen zu allen Semestern und Lehrveranstaltungen:**

Kommunikationsfähige Geräte, wie z.B. Mobiltelefone, Tablets, Computer usw., sind generell in Prüfungen nicht erlaubt, ausser sie werden ausdrücklich zugelassen.