SPO 20182

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 18/19 (Stand 16.09.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-Prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 7										
	027 Bachelorarbeit (12 CP)									
EGT 7	027	Bachelorarbeit (12 CP)	BA, mdlP (30)	1,0	---	BuFr/ SpU/ Kro/AJ/ ZeM/etc.	BuFr/SpU/ Kro/AJ/ ZeM/etc.	---	--- (diverse Termine / Absprache BA-Betreuung)	Keine Einschränkung

Abkürzungsverzeichnis:

BA = Bachelorarbeit
eP = elektronische Prüfung
Ex = Exkursion
mdlP = mündliche Prüfung
mE = mit Erfolg
PB = Praxisbericht
Pr = Praktikum
S = Seminar
schrP = Schriftliche Prüfung
PStA = Prüfungs- und Studienarbeit
TN = Teilnahmenachweis

Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt im Prüfungszeitraum

Grüne Schrift => Prüfung findet außerhalb des Prüfungs-zeitraums statt

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!
** Neue Modulbezeichnung gemäß SPO 20222 / Für Studierende nach der SPO 20182 bleibt die Modulbezeichnung gemäß SPO 20182 / Die Modulinhalte entsprechen beiden SPOs.

SPO 20222

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 1 (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 1	**001 Mathematik 1 (5 CP)**									
	001	Mathematik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	FeMu/IgCe	IgCe/FeMu	Bekanntgabe über OSC	90	Taschenrechner*, eigen-händig geschriebene Formelsammlung 1 DIN A4 Blatt, beidseitig
	002 Werkstoffkunde (5 CP)									
	002	Werkstoffkunde (5 CP)	schrP	1,0	---	LaJo/GrMk	GrMk/LaJo	---	90	Taschenrechner*
	003 Technische Mechanik (5 CP)									
	003	Technische Mechanik (5 CP)	schrP	1,0	---	BuFr	RaA	---	90	Taschenrechner*, eigen-händig geschriebene Formelsammlung 2 Blät-ter DIN A4, beidseitig
	004 Ingenieurinformatik (5 CP)									
	004	Ingenieurinformatik Praktikum (findet nur im WiSe statt)	TN mE Pr	---	004 (eP)	AJ/MiMt	MiMt/AJ	---	---	Keine Einschränkung
		Ingenieurinformatik (5 CP)	eP	1,0	---	AJ/MiMt	MiMt/AJ	---	90	Taschenrechner*, eigen-händig geschriebene Formelsammlung 2 DIN A4-Blätter, beidseitig
	005 Energiepotenziale und Energiewende (5 CP)									
	005	Energiepotenziale und Energiewende (5 CP)	schrP	1,0	---	Bue/ZeM	Bue/ ZeM	---	90	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 2 (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 2	**006 Angewandte Physik (10 CP)**									
	006	Angewandte Physik Praktikum	TN mE Pr (100% Versuchs-testate)	---	006 (schrP)	Sc	Schd	---	---	Keine Einschränkung
		Angewandte Physik (10 CP)	schrP	1,0	---	Sc	Schd	Bekanntgabe über OSC	120	Physik -TH-Formel-sammlung ohne Eigen-einträge,Taschenrechner*
	007 Angewandte Chemie (5CP)									
	007	Angewandte Chemie (5 CP)	schrP	1,0		Mus	StNi	---	60	Taschenrechner*
	008 Elektrotechnik 1 (5 CP)									
	008	Elektrotechnik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	ZeM	Kro	---	90	Taschenrechner*, Formelsammlung 4 DIN A4-Blätter, beidseitig
	009 Grundlagen der technischen Simulation (5 CP)									
	009	Grundlagen der technischen Simulation Praktikum (findet nur im SoSe statt)	TN mE Pr	---	009 (schrP)	AJ	RaA	---	---	Keine Einschränkung
		Grundlagen der technischen Simulation (5 CP)	schrP	1,0	---	AJ	RaA	---	90	Taschenrechner*, eigen-händig geschriebene Formelsammlung 2 DIN A4-Blätter, beidseitig
	010 Gebäudekonstruktion (5 CP)									
	010	Gebäudekonstruktion (5 CP)	PStA (2-15 Wochen)	1,0	---	KuMr/ LbJKes	LbJKes/ KuMr	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

SPO 20222

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 3										
EGT 3	**011 Mathematik 2 (10 CP)**									
	011	Mathematik 2 (10 CP)	schrP	1,0	---	DoP	LiFl	---	90	Taschenrechner*, zwei DIN-A4 Blätter (beidseitig beschrieben) und eine Formelsammlung
	012 Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen (5 CP)									
	012	Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen Praktikum	TN mE Pr	---	012 (schrP)	BuFr	Sc	---	---	Keine Einschränkung
		Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen (5 CP)	schrP	1,0	---	BuFr	Sc	---	90	Taschenrechner*, eigen-händig geschriebene Formelsammlung 2 Blät-ter DIN A4, beidseitig
	013 Technische Gebäudeausrüstung 1 (5 CP)									
	013	Technische Gebäudeaus-rüstung 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/Kro	Kro/SpU	---	90	Taschenrechner*, Formelsammlung der Vorlesung ohne eigene Eintragungen
	014 Elektrotechnik 2 (5 CP)									
	014	Elektrotechnik 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	ZeM	Kro	---	90	Taschenrechner*, Formelsammlung der Vorlesung ohne eigene Eintragungen

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

SPO 20222

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 3										
EGT 3	**015 Thermodynamik und Wärmeübertragung (5 CP)**									
	015	Thermodynamik und Wärmeübertragung Praktikum (findet nur im WiSe statt)	TN mE Pr	---	015 (schP)	StSi	BuFr	---	---	Keine Einschränkung
		Thermodynamik und Wärmeübertragung (5 CP)	schrP	1,0	---	StSi	BuFr	----	90	Physik -TH-Formel-sammlung ohne Eigen-einträge, Taschenrechner*
	016 Bauphysik (5 CP)									
	016	Bauphysik Praktikum	TN mE Pr	---	016 (schrP)	Schd/NaMa/ PoMa	NaMa/Schd/ PoMa	---	---	Keine Einschränkung
		Bauphysik (5 CP)	schrP	1,0	---	Nels/Schd	Schd/Nels	---	90	Taschenrechner*, TH Bauphysik- und TH Phy-sik-Formelsammlung, jeweils ohne Eigeneinträ-ge, 1 Seite DIN A4 beid-seitig handbeschrieben

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 4 (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 4	**018 Technische Gebäudeausrüstung 2 (5 CP)**									
	018	Technische Gebäudeaus-rüstung 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/SuAn/ Kro	SuAn/SpU/ Kro	---	90	Taschenrechner*, For-melsammlung der Vorle-sung und „Brandschutz in der Tasche“, jeweils ohne eigene Eintragungen
	019 Technische Gebäudeausrüstung 3 (5 CP)									
	019	Technische Gebäudeaus-rüstung 3 (5 CP)	schrP	1,0	---	Kro/Wam	Wam/Kro	---	90	Taschenrechner*, Ar-beitsblattsammlung der Vorlesung ohne eigene Eintragungen
	020 Simulations – und Steuerungstechnik (5 CP)									
	020	Simulations- und Steuerungs-technik (5 CP)	schrP	1,0	---	AJ/ Kro	Kro/AJ	---	90	Taschenrechner*, Ar-beitsblattsammlung der Vorlesung ohne eigene Eintragungen
	021 Solartechnik (5 CP)									
	021	~~Solartechnik Praktikum (5 CP)~~ (findet nur im SoSe statt)	~~TN mE Pr~~	~~---~~	~~(021) schrP~~	~~BuFr/ZeM/ Nem~~	~~BuFr/ZeM/ Nem~~	~~---~~	~~---~~	~~Keine Einschränkung~~
		Solartechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	BuFr/ZeM/ Nem	BuFr/ZeM/ Nem	---	90	Taschenrechner*, eigen-händig geschriebene Formelsammlung 3 Blät-ter DIN A4, beidseitig

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Reguläre Studienvariante – Semester 4 – Module im Schwerpunkt Energietechnik und im Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 4	**101 Elektrische Anlagentechnik (5 CP)**									
	101	Elektrische Anlagentechnik (5 CP)	PStA	1,0	---	ZeM	BuFr	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung
	201 Energieeffizienz von Gebäuden 1 (5 CP)									
	201	Energieeffizienz von Gebäuden 1 (5 CP)	eP	1,0	---	FrGe/SiFe	SiFe/FrGe	Bekanntgabe über OSC	120	Taschenrechner*, alle schriftl. Hilfsmittel

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Duale Studienvariante – Semester 4 – Modul im Schwerpunkt Energietechnik (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 4	**101 Elektrische Anlagentechnik (5 CP)**									
	101	Elektrische Anlagentechnik (5 CP)	PStA	1,0	---	ZeM	BuFr	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Duale Studienvariante – Semester 4 – Modul im Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 4	**201 Energieeffizienz von Gebäuden 1 (5 CP)**									
	201	Energieeffizienz von Gebäuden 1 (5 CP)	eP	1,0	---	FrGe/SiFe	SiFe/FrGe	Bekanntgabe über OSC	120	Taschenrechner*, alle schriftl. Hilfsmittel

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis		Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Ar-beits- und Hilfsmit-tel*
Praxisphasen – Semester 4 – duale Studienvariante (Wiederholungsprüfungen)											
EGT 4	**Praxisphasen (30 CP)**										
	303	Praxismodul I	(5 CP)	PTB	---	---	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	---	---	Keine Einschränkung
		Praxismodul I		mdlP	---	---	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	---	15	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-Prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 5										
EGT 5	**017 Wahlmodul zum überfachlichen Kompetenzerwerb / AWPM (5 CP)**									
	017	AWPM (5 CP)	Siehe Ankündigung der Leistungsnachweise der Fakultät CCC / AWPMs der TH RO							

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis		Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Praktisches Studiensemester – Semester 5 – reguläre Studienvariante											
EGT 5	**Praktisches Studiensemester (25 CP)**										
	301	Allgemeinwissenschaftliches Praxismodul / APM (5 CP)		TN	---	---	Kro	---	Div. Termine während des Semesters, siehe LC	---	Keine Einschränkung
	302	Praxisphase	(20 CP)	PB	---	---	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	----	---	Keine Einschränkung
		Praxisphase		mdlP	---	---	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	----	15	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis		Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Praxisphasen – Semester 5 – duale Studienvariante											
EGT 5	**Praxisphasen (30 CP)**										
	301	Allgemeinwissenschaftliches Praxismodul / APM (5 CP)		TN	---	---	Kro	---	Div.Termine während des Semesters, siehe LC	---	Keine Einschränkung
	304	Praxismodul II	(20 CP)	PTB	---	---	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	---	---	Keine Einschränkung
		Praxismodul II		mdlP	---	---	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	---	15	Keine Einschränkung
	305	Praxismodul III		PTB	---	---	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	---	---	Keine Einschränkung
		Praxismodul III		mdlP	---	---	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	SpU//Kro/ AJ/ZeM/etc.	---	15	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27
FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

SPO 20222

BI. 10

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (FWPM) (Wiederholungsprüfungen)										
FWPM	**Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (FWPM) aus Fächerkatalog – und alle Schwerpunktmodule des jeweiligen anderen Schwerpunktes sind als FWPM belegbar; d.h.:** - **für Schwerpunkt Energietechnik / regulär und dual - alle Schwerpunktfächer aus Bauphysik und Gebäudetechnik sind als FWPM belegbar und die Wiederholungsprüfungen** - **für Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik / regulär und dual - alle Schwerpunktfächer aus Energietechnik sind als FWPM belegbar und die Wiederholungsprüfungen**									
	022-2	Nachhaltiges Bauen (2 CP)	Benotete Projektarbeit	1,0	---	Nels/	ChCa	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung
	022-6	Simulation und Auslegung nachhaltiger Energiesysteme (2 CP)	Benotete Projektarbeit	1,0	---	ZeM	BuFr	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung
	022-9	Wählbare Fächer aus vhb	Siehe Ankündigung Leistungsnachweise der vhb / Wählbare und anrechenbare Kurse für EGT / Liste der virtuellen Studienangebote bei der vhb							

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

SPO 20222

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Bl. 11

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 6 (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 6	**023 Baubetriebswirtschaft (5 CP)**									
	023	Baubetriebswirtschaft (5 CP)	schrP	1,0	---	GrH	MaGe	----	60	Taschenrechner*
	024 Regelungstechnik in Gebäuden (5 CP)									
	024	Regelungstechnik in Gebäuden (5 CP)	schrP	1,0	---	Kro	ZeM	----	90	Taschenrechner*, Formelsammlung der Vorlesung ohne eigene Eintragungen
	025 Projektarbeit (5 CP)									
	025	Projektarbeit (5 CP)	PStA inkl. Poster-präsentation (4-15 Wochen)	1,0	---	ZeM/SpU	ZeM/SpU	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

SPO 20222

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Reguläre und duale Studienvariante – Semester 6 – Module im Schwerpunkt Energietechnik (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 6	**102 Wind- und Wasserkraftwerke (5 CP)**									
	102	Wind- und Wasserkraftwerke Praktikum	TN mE Pr	---	(102) schrP	ZeM/BuFr	BuFr/ZeM	----	---	Keine Einschränkung
		Wind- und Wasserkraftwerke (5 CP)	schrP	1,0	—	ZeM/BuFr	BuFr/ZeM	—	90	Taschenrechner* eigen-händig geschriebene Formelsammlung 2 Din A 4-Blätter, beidseitig
	104 Energiemanagement (5 CP)									
	104	Energiemanagement (5 CP)	PStA (2-15 Wochen)	1,0	---	Bue	BuFr	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Reguläre und duale Studienvariante – Semester 6 – Module im Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik (Wiederholungsprüfungen)										
EGT 6	**202 Energieeffizienz von Gebäuden 2 (5 CP)**									
	202	Energieeffizienz von Gebäu-den 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	NeIs/FrGe	FrGe/NeIs	----	90	Taschenrechner*, alle Hilfsmittel
	203 Sanitärtechnik (5 CP)									
	203	Sanitärtechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/LbAhAl	LbAhAl/SpU	---	90	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabe-termin für Prüfungs-studien-arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Theoretisches Studiensemester - Semester 7										
EGT 7	**026 Projekt- und Baumanagement (4 CP)**									
	026	Projekt- und Baumanagement (4 CP)	PStA	1	----	GrH/ MuAr	MaGe	08.01.2027	---	Keine Einschränkung

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-Prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmerkun-gen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs-mittel*
Reguläre und duale Studienvariante – Semester 7 – Module im Schwerpunkt Energietechnik										
EGT 7	**103 Thermische Kraftwerke (5 CP)**									
	103	Thermische Kraftwerke	TN mE Pr	---	(103) schrP	BuFr	ZeM	----	---	Keine Einschränkung
		Thermische Kraftwerke (5 CP)	schrP	1,0	---	BuFr	ZeM	----	90	Taschenrechner*, eigenhändig geschrie-bene Formelsammlung 2 DIN A4-Blätter, beid-seitig
	105 Leitungen und Netze (5 CP)									
	105	Leitungen und Netze (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/ZeM	ZeM/SpU	----	90	Taschenrechner*, Formelsammlung 4 DIN A4-Blätter, beidseitig
	106 Energiewirtschaft (2 CP)									
	106	Energiewirtschaft (2 CP)	schrP	1,0	---	WaKl	BuFr	----	60	Taschenrechner*
	107 Energiespeicher (2 CP)									
	107	Energiespeicher (2 CP)	schrP	1,0	---	ZeM	AJ	----	90	Taschenrechner*, Formelsammlung 2 DIN A4-Blätter, beidseitig

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-Prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmit-tel*
Reguläre und duale Studienvariante – Semester 7 – Module im Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik										
EGT 7	**204 Wärmepumpen und Kältetechnik (5 CP)**									
	204	Nachhaltig Heizen und Küh-len mit Wärmepumpe (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU	BuFr	----	90	Taschenrechner*, alle Hilfs-mittel
	205 Schallschutz (5 CP)									
	205	Lärm-, Schall- und Schwin-gungsschutz (5 CP)	schrP	1,0	---	ScFa/BeTo	BeTo/ ScFa	---	120	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel
	206 Raumklima (2 CP)									
	206	Raumklima (2 CP)	schrP	1,0	---	FrGe	Nels		60	Taschenrechner*, TH Ro Bauphysik- Formel-sammlung und TH Ro Phy-sik- Formelsammlung, je-weils ohne Eigeneinträge
	207 Praktikum Gebäudetechnik (2 CP)									
	207	Praktikum Gebäudetechnik	TN mE Pr	---	207 (schrP)	SpU/PoMa	PoMa/SpU	---	---	Keine Einschränkung
		Praktikum Gebäudetechnik (2 CP)	mdlP	1,0	---	SpU/PoMa	SpU/PoMa	---	30	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!

ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM WiSe 2026/27

SPO 20222

FÜR DEN STUDIENGANG ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNOLOGIE SPO VOM 04. JULI 2018
UND MIT DER FASSUNG DER ÄNDERUNGSSATZUNG VOM 28.MAI.2020 UND JULI 2022
GÜLTIG FÜR STUDIENBEGINN AB WS 22/23 (Stand 05.10.2026)

BI. 16

Studien-gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs-nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs-voraus-setzungen für Fach Nr.	Prüferin / Prüfer	Zweit-Prüferin / Zweitprüfer	Hinweise / Anmer-kungen	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmit-tel*
Theoretisches Studiensemester – Semester 7										
	027 Bachelorarbeit (12 CP)									
EGT 7	027	Bachelorarbeit (12 CP)	BA, mdlP (30)	1,0	---	BuFr/SpU/ Kro/AJ/ ZeM/etc.	BuFr/SpU/ Kro/AJ/ ZeM/etc.	---	--- (diverse Termine / Absprache BA-Betreuung)	Keine Einschränkung

Abkürzungsverzeichnis:

BA = Bachelorarbeit
eP = elektronische Prüfung
Ex = Exkursion
mdlP = mündliche Prüfung
mE = mit Erfolg
PB = Praxisbericht
Pr = Praktikum
S = Seminar
schrP = Schriftliche Prüfung
PStA = Prüfungs- und Studienarbeit
TN = Teilnahmenachweis

Bemerkung:

Rote Schrift => Prüfung liegt im Prüfungszeitraum

Grüne Schrift => Prüfung findet außerhalb des Prüfungs-zeitraums statt

*Programmierbare Taschenrechner, Notebooks, Laptops, Mobiltelefone, Smart Watches etc. sind in den Prüfungen generell nicht zugelassen!