

**ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024**  
 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 18.03.2024)

SPO 20222

Bl. 1

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester – Semester 1 (Wiederholungsprüfungen)</b>										
<b>EGT 1</b>	<b>001 Mathematik 1 (5 CP)</b>									
	001	Mathematik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	LiFi	Wil	---	90	Taschenrechner*, eigenhändig geschriebene Formelsammlung 1 DIN A4 Blatt, beidseitig
	<b>002 Werkstoffkunde (5 CP)</b>									
	002	Werkstoffkunde (5 CP)	schrP	1,0	---	LaJo/GrMk	GrMk/LaJo	---	90	Taschenrechner*
	<b>003 Technische Mechanik (5 CP)</b>									
	003	Technische Mechanik (5 CP)	schrP	1,0	---	BuFr	RaA	---	90	Taschenrechner*, eigenhändig geschriebene Formelsammlung 2 Blätter DIN A4, beidseitig
	<b>004 Ingenieurinformatik (5 CP)</b>									
	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*, eigenhändig geschriebene Formelsammlung 2 DIN A4-Blätter, beidseitig
	<b>005 Energiepotenziale und Energiewende (5 CP)</b>									
005	Energiepotenziale und Energiewende (5 CP)	schrP	1,0	---	Bue/ZeM/ KrH	KrH/Bue/ ZeM	---	90	Keine Einschränkung	

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20222

Bl. 2

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 2</b>										
EGT 2	<b>006 Angewandte Physik (10 CP)</b>									
	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	---	120	Physik -TH-Formel- sammlung ohne Eigen- einträge, Taschenrech- ner*
	<b>007 Angewandte Chemie (5CP)</b>									
	007	Angewandte Chemie (5 CP)	schrP	1,0		Lar	GrMk	---	90	Taschenrechner*
	<b>008 Elektrotechnik 1 (5 CP)</b>									
	008	Elektrotechnik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	ZeM	Kro	---	90	Taschenrechner*, Formelsammlung 4 DIN A4-Blätter, beidseitig
	<b>009 Grundlagen der technischen Simulation (5 CP)</b>									
	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
<b>010 Gebäudekonstruktion (5 CP)</b>										
010	Gebäudekonstruktion (5 CP)	PStA (2-15 Wochen)	1,0	---	Küh/ Lb JKes	Lb JKes/ Küh	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung	

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20222

Bl. 3

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester – Semester 3 (Wiederholungsprüfungen)</b>										
EGT 3	<b>011 Mathematik 2 (5 CP)</b>									
	011	Mathematik 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	LiFi	Wil	---	90	Taschenrechner*, eigen- händig geschriebene Formelsammlung 1 DIN A4 Blatt, beidseitig
	<b>012 Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen (5 CP)</b>									
	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
	<b>013 Technische Gebäudeausrüstung 1 (5 CP)</b>									
013	Technische Gebäudeaus- rüstung 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/Kro	Kro/SpU	---	90	Taschenrechner*, For- melsammlung der Vorle- sung	
<b>014 Elektrotechnik 2 (5 CP)</b>										
014	Elektrotechnik 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	ZeM	Kro	---	90	Taschenrechner*, Formelsammlung 4 DIN A4-Blätter, beidseitig	

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20222

Bl. 4

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester – Semester 3 (Wiederholungsprüfungen)</b>										
<b>EGT 3</b>	<b>015 Thermodynamik und Wärmeübertragung (5 CP)</b>									
	015	Thermodynamik und Wärmeübertragung Praktikum	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*
	<b>016 Bauphysik (5 CP)</b>									
	016	Bauphysik Praktikum	TN mE Pr	---	016 (schrP)	KrH/Schd/ ScFa/PoMa	PoMa/ScFa/ Schd/KrH	---	---	Keine Einschränkung
		Bauphysik (5 CP)	schrP	1,0	---	KrH/Schd	Schd/KrH	---	90	Taschenrechner*, TH Bauphysik- und TH Phy- sik-Formelsammlung, jeweils ohne Eigeneinträge

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20222

Bl. 5

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 4</b>										
EGT 4	<b>018 Technische Gebäudeausrüstung 2 (5 CP)</b>									
	018	Technische Gebäudeaus- rüstung 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/Lang	Lang/SpU/ Kro	---	90	Taschenrechner*, For- melsammlung der Vorle- sung, Skript und Normen der Brandschutzvorle- sung
	<b>019 Technische Gebäudeausrüstung 3 (5 CP)</b>									
	019	Technische Gebäudeaus- rüstung 3 (5 CP)	schrP	1,0	---	Kro/Wam	Wam/Kro	---	90	Taschenrechner*, Ar- beitsblattsammlung der Vorlesung
	<b>020 Simulations – und Steuerungstechnik 1 (5 CP)</b>									
	020	Simulations- und Steuerungs- technik 1 (5 CP)	schrP	1,0	---	AJ/ Kro	Kro/AJ	---	90	Taschenrechner*, Ar- beitsblattsammlung der Vorlesung
	<b>021 Solartechnik (5 CP)</b>									
	021	Solartechnik Praktikum (5 CP) <small>(findet nur im SoSe statt)</small>	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*, Formelsammlung 6 DIN A4-Blätter, beidseitig	

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20222

Bl. 6

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester – Semester 4 - Module im Schwerpunkt Energietechnik und Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik</b>										
<b>EGT 4</b>	<b>101 Elektrische Anlagentechnik (5 CP)</b>									
	101	Elektrische Anlagentechnik (5 CP)	PStA	1,0	---	ZeM	BuFr	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung
	<b>201 Energieeffizienz von Gebäuden 1 (5 CP)</b>									
	201	Energieeffizienz von Gebäuden 1 (5 CP)	eP	1,0	---	KrH/SiFe	SiFe/KrH	Bekanntgabe über OSC	120	Taschenrechner*, alle schriftl. Hilfsmittel

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

**ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024**  
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 18.03.2024)

SPO 20222

Bl. 7

**Abkürzungsverzeichnis:**

BA	= Bachelorarbeit
eP	= elektronische Prüfung
Ex	= Exkursion
mdIP	= 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!

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 1

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 2 (Wiederholungsprüfungen)</b>										
EGT 2	<b>007 Angewandte Chemie (5CP)</b>									
	007	Angewandte Chemie (5 CP)	schrP	1,0		Lar	GrMk	---	90	Taschenrechner*

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



# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 2

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 3 (Wiederholungsprüfungen)</b>										
EGT 3	<b>011 Mathematik 2 (9 CP)</b>									
	011	Mathematik 2 (9 CP)	schrP	1,0	---	LiFi	Wil	---	90	Taschenrechner*, eigen- händig geschriebene Formelsammlung 1 DIN A4-Blatt, beidseitig
	<b>012 Strömungsmechanik und Strömungsmaschinen (5 CP)</b>									
	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
<b>015 Thermodynamik und Wärmeübertragung (5 CP)</b>										
015	Thermodynamik und Wärme- übertragung (5 CP)	schrP	1,0	---	StSi	BuFr	---	90	Physik -TH-Formel- sammlung <u>ohne</u> Eigen- einträge, Taschenrechner*	

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 3

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 3 (Wiederholungsprüfungen)</b>										
EGT 3	<b>016 Bauphysik (5 CP)</b>									
	016	Bauphysik Praktikum	TN mE Pr	---	016 (schrP)	KrH/Schd/ PoMa/ScFa	Schd/KrH/ ScFa/PoMa	--	---	Keine Einschränkung
		Bauphysik (5 CP)	schrP	1,0	---	KrH/Schd	Schd/KrH	---	90	Taschenrechner*, TH Bauphysik- und TH Phy- sik-Formelsammlung, jeweils ohne Eigeneinträge

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 4

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 4 (Wiederholungsprüfungen)</b>										
<b>017 Wahlmodul zum überfachlichen Kompetenzerwerb / AWPM (5 CP)</b>										
	017	AWPM (5 CP)	Siehe Ankündigung der Leistungsnachweise der Fakultät CCC / AWPMs der TH RO							
<b>018 Technische Gebäudeausrüstung 2 (5 CP)</b>										
	018	Technische Gebäudeaus- rüstung 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/Lang	Lang/SpU/ Kro	---	90	Taschenrechner*, For- melsammlung der Vor- lesung, Skript und Normen der Brandschutzvorle- sung
<b>019 Technische Gebäudeausrüstung 3 (5 CP)</b>										
	019	Technische Gebäudeaus- rüstung 3 (5 CP)	schrP	1,0		Kro/Wam	Wam/Kro	---	90	Taschenrechner*, Ar- beitsblattsammlung der Vorlesung
<b>020 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 1 (5 CP)</b>										
EGT 4	020	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 1 (5 CP) (= Simulations- und Steue- rungstechnik 1)	schrP	1,0	---	AJ/ Kro	Kro/AJ	---	90	Taschenrechner*, Ar- beitsblattsammlung der Vorlesung
	<b>021 Solartechnik (5 CP)</b>									
	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 6 DIN A4-Blätter, beidseitig

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 5

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- Prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester – Semester 4 – Module im Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik (Wiederholungsprüfungen)</b>										
EGT 4	<b>201 Energiebilanzen von Gebäuden 1 (5 CP)</b>									
	201	Energiebilanzen von Gebäuden 1 (5 CP) (= Energieeffizienz von Ge- bäuden 1)	eP	1,0	---	KrH/SiFe	SiFe/KrH	Bekanntgabe über OSC	120	Taschenrechner*, alle schriftl. Hilfsmittel

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 6

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis		Anzahl und Art des Leistungs- nach- weises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*
<b>Praktisches Studiensemester – Semester 5 – Module im Schwerpunkt Energietechnik und Bauphysik &amp; Gebäudetechnik (Wiederholungsprüfungen)</b>											
EGT 5	<b>Praktisches Studiensemester (30 CP)</b>										
	301	Praxisbegleitende Lehr- veranstaltungen (PLV) (5 CP) (= Allgemeinwissenschaftli- ches Praxismodul / APM)		TN	---	---	Kro	---	diverse Termine während des Semesters, siehe LC	---	Keine Einschränkung
	302	Praxisphase	(25 CP)	PB	---	---	KrH/SpU/ /Kro/AJ/ ZeM/etc.	KrH/SpU/ /Kro/AJ/ ZeM/etc.		---	Keine Einschränkung
302	Praxisphase	mdIP		---	---	KrH/SpU/ /Kro/AJ/ ZeM/etc.	KrH/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 SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 7

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 6</b>										
<b>EGT 6</b>	<b>023 Baubetriebswirtschaft (5 CP)</b>									
	023	Baubetriebswirtschaft (5 CP)	schrP	1,0		GrH	MaGe	---	60	Taschenrechner*
	<b>024 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 2 (5 CP)</b>									
	024	Mess-, Steuerungs- und Re- gelungstechnik 2 (5 CP) (= Regelungstechnik in Ge- bäuden)	schrP	1,0	---	Kro	ZeM	---	90	Taschenrechner*, For- melsammlung der Vorle- sung
<b>025 Projektarbeit (5 CP)</b>										
	025	Projektarbeit 5 CP)	PStA inkl. Poster- präsentation	1,0	---	ZeM/SpU/ BuFr	ZeM/SpU/ 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 SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 8

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 6 - Module im Schwerpunkt Energietechnik</b>										
EGT 6	<b>102 Kraftanlagen 2 (5 CP)</b>									
	102	Kraftanlagen 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	ZeM/BuFr	BuFr/ZeM	---	90	Taschenrechner*, eigen- händig geschriebene Formelsammlung 4 DIN A4-Blätter, beidseitig
	<b>104 Energiemanagement (5 CP)</b>									
	104	Energiemanagement (5 CP)	PStA	1,0	---	Bue	BuFr	Bekanntgabe über OSC	---	Keine Einschränkung

Studien- gruppe	Ra StO- Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- Prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 6 - Module im Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik</b>										
EGT 6	<b>202 Energiebilanzen von Gebäuden 2 / (5 CP)</b>									
	202	Energiebilanzen von Gebäu- den 2 (5 CP)	eP/schrP	1,0	---	KrH/FrGe	FrGe/KrH	Bekanntgabe über OSC	90	Taschenrechner*, alle Hilfsmittel
	<b>203 Sanitärtechnik (5 CP)</b>									
	203	Sanitärtechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/ LbAhnen	LbAhnen/ SpU	---	90	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 9

Studien- gruppe	Ra StO- Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Ar- beits- und Hilfsmit- tel*	
<b>FWPM</b>	<b>Wahlpflichtmodule (FWPM) aus Fächerkatalog</b>										
	022-1	Dezentrale Energiesysteme (2 CP)	schrP	1,0	---	LbHelm- gens	Bue	25.06.2024	90	Taschenrechner* und Lineal	
	022-2	Nachhaltiges Bauen (2 CP)	Siehe Ankündigung der Leistungsnachweise der Fakultät HTB/ Studiengang HA								
	022-9	Wählbare Fächer aus vhb	Siehe Ankündigung Leistungsnachweis der vhb / Wählbare und anrechenbare Kurse für EGT; siehe Liste der virtuellen Studienange- bote bei der vhb								
	022-10	Technisches Englisch (2 CP)	schrP	1,0	---	DuMe	SwSa	Bekanntgabe über OSC	60	Keine Hilfsmittel	
	<b>Wahlpflichtmodule (FWPM) aus Fächerkatalog – nur für Schwerpunkt Energietechnik (Wiederholungsprüfungen)</b>										
	204	Wärmepumpen und Kälte- technik (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU	BuFr	---	90	Taschenrechner*, alle Hilfsmittel	
	205	Schallschutz (5 CP)	schrP	1,0	---	Schd/ ScFa/ LB BeTo	LB BeTo/ Schd/ScFa	---	120	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel	
	206	Raumklima (2 CP)	schrP	1,0	---	FrGe	KrH	Bekanntgabe über OSC	60	Taschenrechner*, TH Ro Bauphysik- Formel- sammlung und TH Ro Physik- und Formel- sammlung, jeweils ohne Eigeneinträge	
207	Klimatechnik und Hydraulische Netze	TN mE Pr	---	207 (schrP)	KrH/ SpU/ PoMa	PoMa/SpU/ KrH	---	---	Keine Einschränkung		
	Klimatechnik und Hydraulische Netze (2 CP)	schrP	1,0	---	KrH/SpU/ PoMa	KrH/SpU/ PoMa	---	60	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel		

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



# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 10

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Ar- beits- und Hilfsmit- tel*
<b>Wahlpflichtmodule (FWPM) aus Fächerkatalog – nur für Schwerpunkt Energietechnik</b>										
<b>FWPM</b>	201	Energiebilanzen von Gebäuden 1 (5 CP) (= Energieeffizienz von Gebäuden 1)	eP	1,0	---	KrH/SiFe	SiFe/KrH	Bekanntgabe über OSC	120	Taschenrechner*, alle schriftl. Hilfsmittel
	202	Energiebilanzen von Gebäuden 2 (5 CP)	eP/schrP	1,0	---	KrH/FrGe	FrGe/KrH	Bekanntgabe über OSC	90	Taschenrechner*, alle Hilfsmittel
	203	Sanitärtechnik (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/ LbAhnen	LbAhnen/ SpU	---	90	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 11

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Ar- beits- und Hilfsmit- tel*
<b>Wahlpflichtmodule (FWPM) aus Fächerkatalog – nur für Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik (Wiederholungsprüfungen)</b>										
<b>FWPM</b>	103	Kraftanlagen 3 (5 CP)	schrP	1,0	---	BuFr	ZeM	---	90	Taschenrechner*, eigenhändig geschrie- bene Formelsammlung 4 DIN A4-Blätter, beid- seitig
	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)	schrP	1,0	---	Hie	StiH	Bekanntgabe über OSC	60	Taschenrechner*
	107	Energiespeicher (2 CP)	schrP	1,0	---	ZeM	AJ	---	90	Taschenrechner*, Formelsammlung 2 DIN A4-Blätter, beidseitig

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Ar- beits- und Hilfsmit- tel*
<b>Wahlpflichtmodule (FWPM) aus Fächerkatalog – nur für Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik</b>										
<b>FWPM</b>	102	Kraftanlagen 2 (5 CP)	schrP	1,0	---	ZeM/BuFr	BuFr/ZeM	---	90	Taschenrechner*, eigenhändig geschrie- bene Formelsammlung 4 DIN A4-Blätter, beid- seitig
	104	Energiemanagement (5 CP)	PStA	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 SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 12

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 7 - Module im Schwerpunkt Energietechnik (Wiederholungsprüfungen)</b>										
EGT 7	<b>103 Kraftanlagen 3 / Thermische Kraftwerke (5 CP)</b>									
	103	Kraftanlagen 3 (5 CP)	schrP	1,0	---	BuFr	ZeM	----	90	Taschenrechner*, eigen- händig geschriebene Formelsammlung 4 DIN A4-Blätter, beidseitig
	<b>105 Leitungen und Netze (5 CP)</b>									
	105	Leitungen und Netze (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU/ZeM	ZeM/SpU	----	90	Taschenrechner*, For- melsammlung 4 DIN A4- Blätter, beidseitig
	<b>106 Energiewirtschaft (2 CP)</b>									
106	Energiewirtschaft (2 CP)	schrP	1,0	---	Hie	StiH	Bekanntgabe über OSC	60	Taschenrechner*	
<b>107 Energiespeicher (2 CP)</b>										
107	Energiespeicher (2 CP)	schrP	1,0	---	ZeM	AJ	----	90	Taschenrechner*, For- melsammlung 2 DIN A4- Blätter, beidseitig	

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

# ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024

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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 13

Studien- gruppe	Ra StO-Nr.	Leistungsnachweis	Anzahl und Art des Leistungs- nachweises	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungs- voraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer*in	Zweit- prüfer*in	Abgabe- termin für Prüfungs- studien- arbeiten	Dauer der Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfs- mittel*
<b>Theoretisches Studiensemester - Semester 7 - Module im Schwerpunkt Bauphysik und Gebäudetechnik (Wiederholungsprüfungen)</b>										
EGT 7	<b>204 Wärmepumpen und Kältetechnik (5 CP)</b>									
	204	Wärmepumpen und Kälte- technik (5 CP)	schrP	1,0	---	SpU	BuFr	---	90	Taschenrechner*, alle Hilfsmittel
	<b>205 Schallschutz (5 CP)</b>									
	205	Schallschutz (5 CP)	schrP	1,0	---	Schd/ScFa/ LB BeTo	LB BeTo/ Schd/ScFa	---	120	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel
	<b>206 Raumklima (2 CP)</b>									
	206	Raumklima (2 CP)	schrP	1,0	---	FrGe	KrH	Bekanntgabe über OSC	60	Taschenrechner*, TH Ro Bauphysik- Formel- sammlung und TH Ro Physik- Formelsamm- lung, jeweils ohne Eigen- einträge
<b>207 Klimatechnik und Hydraulische Netze (2 CP)</b>										
207	Klimatechnik und Hydraulische Netze	TN mE Pr	---	207 (schrP)	KrH/ SpU/ PoMa	PoMa/SpU/ KrH	---	---	Keine Einschränkung	
	Klimatechnik und Hydraulische Netze (2 CP)	schrP	1,0	---	KrH/ SpU/ PoMa	KrH/ SpU/ PoMa	---	60	Taschenrechner*, alle schriftlichen Hilfsmittel	

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

**ANKÜNDIGUNG DER LEISTUNGSNACHWEISE IM SoSe 2024**  
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 18.03.2024)

SPO 20182

Bl. 14

**Abkürzungsverzeichnis:**

BA	= Bachelorarbeit
eP	= elektronische Prüfung
Ex	= Exkursion
mdIP	= 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