

HINWEIS: Unverbindliche Zusammenstellung. Eine Garantie für die Richtigkeit wird nicht übernommen.  
Weitere Informationen sind aus dem HIS-LSF (online Vorlesungsverzeichnis) zu entnehmen bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
<b>Credits:</b> <i>P</i> - Pflicht <i>G</i> - Grundlagen <i>T</i> - Technisch <i>N</i> - Nichttechnisch <i>PR</i> - Praktikum <i>PS</i> - Projektstudium * für die <i>T</i> -Lehrveranstaltungen sind technische Vorkenntnisse (z.B. mind. BSc WIng) erforderlich † - für Elektrotechniker keine Grundlagen, sondern technische Credits	HoPla: Holländischer Platz WA: Wilhelmshöher Allee  WZH: Witzenhausen AVZ: Niederzwehren	VL - Vorlesung Ü - Übung Pr - Praktikum S - Seminar

Blockveranstaltungen finden in der Regel in der Vorlesungsfreien Zeit statt. Genauere Zeiten sind dem Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen.

### SoSe 2024

Nr.	Vst.-Nr.	Anm.-Nr.	Titel der Lehrveranstaltung	Art der Credits	Dozent	FB	Standort	SWS					Credits					MSc NaWi*	
								Σ	VL	Ü	Pr	S	Σ	G	T	NT	PR		
1	FB15-222	3030	Rationelle Energienutzung in Gebäuden	PF	Maas / Knissel	6	HoPla	4	4				6		6				X
2	FB15-196	3040	Solartechnik: Wärmepumpen und Solarthermie	PF	Vajen / Jordan	15	HoPla	4	4				4	2	2				X
3	FB15-0301	3060	Thermodynamik und Wärmeübertragung	PF	Jordan / Fleig	15	HoPla	4	3	1			6	6					X
4	FB16-3313		Elektrische Anlagen und Hochspannungstechnik II (6 T-Credits für Elektrotechniker)	GL	Wels	16	Online	4	3	1			6	6					
5	FB1017.7231s	4110	Höhere Mathematik IV: Numerische Mathematik fürs Ingenieurwesen	GL	Friedmann	10	HoPla	4	3	1			6	6					
6	FB15-206	4118	Höhere Strömungsmechanik	GL	Wünsch	15	HoPla	4	3	1			6	6					
7	FB14.8021	4221	Numerische Mechanik II - Terminabstimmung über Moodle	GL	Kuhl	14	HoPla	4	2	2			6	6					
8	FB15-010	4122	Strömungsmechanik I - Anmeldung über Moodle	GL	Wünsch	15	HoPla	3	2	1			5	5					
9	FB15-865	4119	Technische Thermodynamik I	GL	Luke	15	HoPla	5	3	2			6	6					
10	FB15-163	4301	Thermodynamik der chemischen Reaktionen (Blockveranstaltung)	GL	Schinkel	15	HoPla	2	2				3	3					
11	FB15-123	4120	Wärmeübertragung I	GL	Luke	15	HoPla	5	3	2			6	6					
12	FB16-3548	4294	Berechnung elektrischer Netze	T	Braun	16	WA	4	2	2			6		6				
13	FB16-3015	4309	Brennstoffzellentechnik in der Energieversorgung	T	Nöding	16	WA	4	1,5	1		1,5	6		6				X
14	FB06.081		Campusanalysen - Sommerliches Wärmeverhalten von Gebäuden	T	Knissel	6	HoPla	2				2	3		3				
15	FB15-432	5453	Dekarbonisierung von Unternehmen (vorher: Simulation und Machine Learning im Energiem.)	T	Junge	15	HoPla	4	2	2			6		6				
16	FB06.066		Energetische Modernisierung von Nicht-Wohngebäuden (Blockveranstaltung)	T	Knissel	6	HoPla	2				2	3		3				
-	FB15-818		Energie 4.0 in der Industrie und Gewerbe (EIG) (Blockveranstaltung) - pausiert im SoSe24	T	Hesselbach	15	HoPla	2	2				3		3				X
17	FB15-814		Energieeffiziente Produktion (Vertiefung)	T	Hesselbach	15	HoPla	2	2				3		3				X

HINWEIS: Unverbindliche Zusammenstellung. Eine Garantie für die Richtigkeit wird nicht übernommen.  
Weitere Informationen sind aus dem HIS-LSF (online Vorlesungsverzeichnis) zu entnehmen bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
<b>Credits:</b> <i>P</i> – Pflicht <i>G</i> – Grundlagen <i>T</i> – Technisch <i>N</i> – Nichttechnisch <i>PR</i> – Praktikum <i>PS</i> – Projektstudium * für die <i>T</i> -Lehrveranstaltungen sind technische Vorkenntnisse (z.B. mind. BSc WIng) erforderlich <sup>1</sup> – für Elektrotechniker keine Grundlagen, sondern technische Credits	HoPla: Holländischer Platz WA: Wilhelmshöher Allee  WZH: Witzenhausen AVZ: Niederzwehren	VL - Vorlesung Ü - Übung Pr - Praktikum S - Seminar

Blockveranstaltungen finden in der Regel in der vorlesungsfreien Zeit statt. Genauere Zeiten sind dem Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen.

### SoSe 2024

Nr.	Vst.-Nr.	Anm.-Nr.	Titel der Lehrveranstaltung	Art der Credits	Dozent	FB	Standort	SWS					Credits					MSc NaWi*
								Σ	VL	Ü	Pr	S	Σ	G	T	NT	PR	
-	FB15-1516		Energie- und Stofftransport - <i>pausiert im SoSe24</i>		Luke	15	HoPla	4	2	2			6		6			
18	FB14.9301		GIS-Erweiterungskurs (für Umweltingenieure und Bauingenieure)	T	Eligehausen	14	HoPla	2		1		1	3		3			
19	FB14.8075		Geotechnik im Umweltingenieurwesen: Oberflächennahe Geothermie	T	Reul	14	HoPla	2	2				3		3			
20	FB14.8076		Geotechnik im Umweltingenieurwesen: Umweltgeotechnik	T	Reul / Hardt	14	HoPla	2	2				3		3			
21	FB15-124	4275	Grundlagen der Kälte- und Wärmepumentechnik	T	Luke	15	HoPla	3	2	1			4		4			
22	FB14.404/405		Grundlagen Verkehr (Grundlagen Verkehrsplanung und Verkehrstechnik)	T	Sommer / Hoyer	14	HoPla	4	4				6		6			
23	FB15-ITE 01	4312	Industrielle Prozesswärme und Solarthermische Kraftwerke	T	Orozaliev	15	HoPla	1,5	1	0,5			2		2			X
24	FB16-3542	4289	Intelligente Stromnetze (Seminar)	T	Braun	16	WA	2				2	3		3			
25	FB16-3010	4282	Leistungselektronik	T	Friebe	16	WA	4	3	1			6		6			
26	FB16-2216	4298	Leistungselektronik für regenerative und dezentrale Energiesysteme	T	Meinhardt / Friebe	16	WA	4	3	1			6		6			
27	FB14.407		Grundlagen Luftreinhaltung	T	Wildanger / Jänicke	14	HoPla	2	2				6		6			
28	FB15-069	4274	Matlab - Grundlagen und Anwendungen	T	Kroll / Dürbaum	15	HoPla	2			2		3		3			
29	FB16-3541		Netzintegration dezentraler Einspeisesysteme	T	Nöding	16	WA	2	2				3		3			
30	FB15-100		Neuere Arbeiten zur Solar- und Anlagentechnik und zur Regenerativen Prozesswärme	T	Vajen / Jordan	15	HoPla	2			2		0		0			
31	FB14.8191	4234	Numerische Modelle im Wasserbau	T	Theobald	14	HoPla	4	4				6		6			
32	FB15-899	4311	Planung innovativer Wärmeversorgungs-systeme	T	Jordan / Orozaliev	15	HoPla	2	1	1			3		3			X
33	FB16-3549		Planung und Betriebsführung elektrischer Netze	T	Braun	16	WA	4	2	2			6		6			
34	FB06.130		Planungsinstrumente in der Bauphysik und Technischen Gebäudeausrüstung	T	Klaufuß	6	HoPla	4		2		2	6		6			

HINWEIS: Unverbindliche Zusammenstellung. Eine Garantie für die Richtigkeit wird nicht übernommen.  
Weitere Informationen sind aus dem HIS-LSF (online Vorlesungsverzeichnis) zu entnehmen bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
<b>Credits:</b> P - Pflicht G - Grundlagen T - Technisch N - Nichttechnisch PR - Praktikum PS - Projektstudium * für die T-Lehrveranstaltungen sind technische Vorkenntnisse (z.B. mind. BSc WIng) erforderlich <sup>1</sup> - für Elektrotechniker keine Grundlagen, sondern technische Credits	HoPla: Holländischer Platz WA: Wilhelmshöher Allee WZH: Witzenhausen AVZ: Niederzwehren	VL - Vorlesung Ü - Übung Pr - Praktikum S - Seminar

Blockveranstaltungen finden in der Regel in der Vorlesungsfreien Zeit statt. Genauere Zeiten sind dem Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen.

### SoSe 2024

Nr.	Vst.-Nr.	Anm.-Nr.	Titel der Lehrveranstaltung	Art der Credits	Dozent	FB	Standort	SWS					Credits					MSc NaWi*	
								Σ	VL	Ü	Pr	S	Σ	G	T	NT	PR		
35	FB06.054	4210	Prinzipien des energieeffizienten Planens und Bauens - Bauphysik	T	Maas	6	HoPla	2	2				3		3				
36	FB06.054	4214	Prinzipien des energieeffizienten Planens und Bauens - TGA	T	Klauß	6	HoPla	2	2				3		3				
37	FB15-908		Produktionstechnik für Wirtschaftsingenieure - Teil 2	T	Böhm	15	HoPla	2	2				3		3				X
38	FB16-3540	4292	Regelung und Netzintegration von Windkraftanlagen	T	Nöding	16	WA	4	4				4		4				
39	FB15-125	4279	Seminar für thermische Energietechnik	T	Luke / Vajen	15	HoPla	2				2	0		0				
40	FB15-096	4263	Simulation solarunterstützter Wärmeversorgungssysteme: TRNSYS (Blockveranstaltung)	T	Jordan / Fleig / Kusy	15	HoPla	2	1	1			4		4				
41	FB16-3555	5221	Softwarepraktikum Netzsimulation (Seminar) (Blockveranstaltung)	T	Braun / Wiese	16	WA	3				3	4		4				
42	FB16-3556		Softwarepraktikum pandapower (Seminar)	T	Braun / Hirschmann	16	WA	3				3	4		4				
43	FB14.6181	4250	SWW 4: Klärschlammbehandlung und Anaerobtechnik	T	Müller-Schaper / Morck	14	HoPla	2	2				3		3				
44	FB14.8183	4235	SWW 12: Energie aus Abwassersystemen	T	Morck / Schier / Müller-Schaper	14	HoPla	2	2				3		3				
45	FB16-6527	4308	Systemtheorie der Energiewende	T	Hoffmann	16	WA	2	2				3		3				X
46	FB15-1142	4269	Turbomaschinen - Teil 2: Konstruktion und Mechanik	T	Krumme / Luke	15	HoPla	2	2				3		3				
47	FB14.8172		Vertiefung Ressourcenmanagement und Abfalltechnik: Teilmodul RA-S (Englisch)	T	Laner	14	HoPla	2	2				3		3				
48	FB14.402	4243	Wasserbau und Wasserwirtschaft - Grundlagen	T	Theobald	14	HoPla	4	3	1			6		6				
49	FB14.6122		Wirkungsanalyse und Bewertungsverfahren im Verkehr	T	Sommer	14	HoPla	2	2				3		3				
50	FB15-504	5138	Arbeits- und Organisationspsychologie I	NT	Sträter	15	HoPla	2	2				3			3			
51	FB07	5117	Einführung in das Umweltrecht für Ingenieure / -innen	NT	Markus / Deckert	7	HoPla	2	2				3			3			
52	FB15-199	5144	Energiepolitik (Blockseminar)	NT	Vajen	15	HoPla	2				2	2			2			X

HINWEIS: Unverbindliche Zusammenstellung. Eine Garantie für die Richtigkeit wird nicht übernommen.  
Weitere Informationen sind aus dem HIS-LSF (online Vorlesungsverzeichnis) zu entnehmen bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
<b>Credits:</b> P - Pflicht G - Grundlagen T - Technisch N - Nichttechnisch PR - Praktikum PS - Projektstudium * für die T-Lehrveranstaltungen sind technische Vorkenntnisse (z.B. mind. BSc WIng) erforderlich <sup>1</sup> - für Elektrotechniker keine Grundlagen, sondern technische Credits	HoPla: Holländischer Platz WA: Wilhelmshöher Allee WZH: Witzenhausen AVZ: Niederzwehren	VL - Vorlesung Ü - Übung Pr - Praktikum S - Seminar

Blockveranstaltungen finden in der Regel in der Vorlesungsfreien Zeit statt. Genauere Zeiten sind dem Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen.

SoSe 2024

Nr.	Vst.-Nr.	Anm.-Nr.	Titel der Lehrveranstaltung	Art der Credits	Dozent	FB	Standort	SWS					Credits					MSc NaWi*
								Σ	VL	Ü	Pr	S	Σ	G	T	NT	PR	
53	FB16-3055	5147	Energiewirtschaftliche Aspekte der Energietechnik 2	NT	Zacharias / Bradke	16	WA	2	2				4			4		X
54	FB05.SOZ.06		Energy Sociology (englischsprachig, einmaliges Angebot im SoSe 24)	NT	Roschka	5	HoPla	2				2	3			3		X
55	FB15-424		Forschungsseminar – Projektmanagement in der Digitalen Transformation (FS)	NT	Braun / Gerstle / Lächelt	15	HoPla	4				4	6			6		
56	FB15-1523		Future literacy: Grundlagen der Zukunftsforschung und der Szenariotechnik	NT	Lechtenböhrer	15	HoPla	2	2				3			3		X
57			Gewässerschutzrecht	NT	Laskowski / Kuhn	7	HoPla	2	2				3			3		
58	01.Gudh		Ideenwerkstatt MACHEN!	NT	Hochmuth / Valenti	Gudh	online	2	2				3-6			3-6		
59	00INKK1	5157	Interkulturelle Kommunikation, Anmeldung: <a href="http://www.uni-kassel.de/sprz">www.uni-kassel.de/sprz</a>	NT	Meyer	ISZ	HoPla	4	4				2-4			2-4		
60	FB07	5120	Internationales und europäisches Umweltrecht I - Umwelteuroparecht	NT	Laskowski / Hornung	7	HoPla	2	2				3			3		
61	FB07	5112	Internationales und europäisches Umweltrecht II - Umweltvölkerrecht	NT	Laskowski / Hornung	7	HoPla	2	2				3			3		
62			Klimaschutzrecht	NT	Hornung / Däuper	7	HoPla	2	2				3			3		
63	FB15-423		Management interorganisationaler Beziehungen	NT	Braun	15		2	2				3			3		
64	FB14.6161	5132	Nachhaltiges Ressourcenmanagement - Teilmodul: Anwendungen (Läuft nach dem SoSe24 aus, Voraussetzung: "Nachhaltiges Ressourcenmanagement - Teilmodul: Grundlagen" aus dem WiSe)	NT	Bringezu	CESR	WA	2	2				3			3		
65	FB15-503	5137	Projektmanagement 2 - Grundlagen des Projektmanagement Teil 2 (PM 2)	NT	Braun	15	HoPla	2	2				3			3		
66	FB15-1528		Projektmanagement: Projekt I - Agile Entwicklung von IoT-Lösungen im Bereich Smart Home (Themenschwerpunkt kann sich in den folgenden Semestern ändern)	NT	Braun / Gloss / Lächelt	15	HoPla	2				2	3			3		
67	FB15-1529		Projektmanagement: Projekt II - Nutzerzentrierte Entwicklung von Digitalen Zwillingen (Themenschwerpunkt kann sich in den folgenden Semestern ändern)	NT	Braun / Gloss / Lächelt	15	HoPla	2				2	3			3		
68	FB14.8161	5134	Ressourcengovernance und Umweltmanagement	NT	Bringezu	14	online	2				2	3			3		

HINWEIS: Unverbindliche Zusammenstellung. Eine Garantie für die Richtigkeit wird nicht übernommen.  
Weitere Informationen sind aus dem HIS-LSF (online Vorlesungsverzeichnis) zu entnehmen bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
<b>Credits:</b> P - Pflicht G - Grundlagen T - Technisch N - Nichttechnisch PR - Praktikum PS - Projektstudium * für die T-Lehrveranstaltungen sind technische Vorkenntnisse (z.B. mind. BSc WIng) erforderlich † - für Elektrotechniker keine Grundlagen, sondern technische Credits	HoPla: Holländischer Platz WA: Wilhelmshöher Allee WZH: Witzenhausen AVZ: Niederzwehren	VL - Vorlesung Ü - Übung Pr - Praktikum S - Seminar

Blockveranstaltungen finden in der Regel in der Vorlesungsfreien Zeit statt. Genauere Zeiten sind dem Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen.

SoSe 2024

Nr.	Vst.-Nr.	Anm.-Nr.	Titel der Lehrveranstaltung	Art der Credits	Dozent	FB	Standort	SWS					Credits					MSc NaWi*		
								Σ	VL	Ü	Pr	S	Σ	G	T	NT	PR			
69	ISZ	5153	Technical English, UNlcert II, 1.Teil, weitere Sprachkurse: <a href="http://www.uni-kassel.de/sprz">www.uni-kassel.de/sprz</a>	NT	Ebest	ISZ	HoPla	4	4				4				4			
70	FB14.8162		Technikbewertung – Umwelt und Nachhaltigkeit - Anwendungen	NT	Bringezu	14	WA	4	4				6				6			
71	FB15-805		Unternehmensgründung - KlimaTech!	NT	Hesselbach / Junge	15	Hybrid	4				4	3-6				3-6			
72	FB15-2025		Wissenschaftskommunikation für Ingenieur*innen	NT	Koch	15	HoPla	2	2				3				3			
73	FB15-124P	5212	Praktikum Grundlagen der Kälte- und Wärmepumpentechnik	PR	Luke	15	HoPla	2			2		3						3	
74	FB06.061	5224	Praktikum Energieeffizienz von Gebäuden	PR	Maas / Knissel / Gross	6	HoPla	2			2		3						3	
75	FB16-3539.1	5218	Praktikum Photovoltaik	PR	Braun / Gruß	16	WA	2			2		3						3	X
76	FB15-813	5223	Praktikum Solarthermische Komponenten und Systeme	PR	Vajen / Schmelzer	15	HoPla	2			2		3						3	X
77	FB15-812	5222	Praktikum Thermische Messtechnik	PR	Vajen / Orozaliev	15	HoPla	2			2		3						3	X
78	FB15-1145P	4265	Praktikum Technische Anwendungen der Kälte- und Wärmepumpentechnik	PR	Luke	15	HoPla	2			2		3						3	
79	FB15-123P	4276	Praktikum Wärmeübertragung 1	PR	Luke	15	HoPla	2			2		3						3	
80	FB15-1144P		Praktikum Wärmeübertragung 2	PR	Luke	15	HoPla	2			2		3						3	
81	FB15-099	5213	Solarcampus-Projektstudium zum Thema Energieeffizienz an der Hochschule	PS	Vajen / Maas	15 / 6	HoPla	max. 4					2-6			1-3	1-3			X
								Σ	VL	Ü	Pr	S	Σ	G	T	NT	PR			