

HINWEIS: Unverbindliche Zusammenstellung. Eine Garantie für die Richtigkeit wird nicht übernommen.
Weitere Informationen sind aus dem HIS-LSF (online Vorlesungsverzeichnis) zu entnehmen+B97men bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
Credits: 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 2023

Nr.	Vst.-Nr.	Anm.-Nr.	Titel der Lehrveranstaltung	Art der Credits	Dozent	FB	Standort	SWS					Credits					MSc NaWi*	
								∑	VL	Ü	Pr	S	∑	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: Solarthermie	PF	Vajen	15	HoPla	4	4				4	2	2				X
3	FB15-0301	3060	Thermodynamik und Wärmeübertragung	PF	Jordan	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 für Ingenieure	GL	Meister	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	FB15-020	4114	Technische Mechanik 1 (für Elektrotechnik und Mechatronik)	GL	Matzenmiller	15	WA	3	2	1			4	4					
10	FB15-865	4119	Technische Thermodynamik I	GL	Luke	15	HoPla	5	3	2			6	6					
11	FB15-163	4301	Thermodynamik der chemischen Reaktionen (Blockveranstaltung)	GL	Schinkel	15	HoPla	2	2				3	3					
12	FB15-123	4120	Wärmeübertragung I	GL	Luke	15	HoPla	5	3	2			6	6					
13	FB16-3548	4294	Berechnung elektrischer Netze	T	Braun	16	WA	4	2	2			6		6				
14	FB16-3015	4309	Brennstoffzellentechnik in der Energieversorgung	T	Nöding	16	WA	4	1,5	1		1,5	6		6				X
15	FB06.056		Campusanalysen - Sommerliches Wärmeverhalten von Gebäuden	T	Knissel	6	HoPla	2				2	3		3				
16	FB15-432	5453	Dearbonisierung von Unternehmen (vorher: Simulation und Machine Learning im Energiem.)	T	Junge	15	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+B97men bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
Credits: 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 ¹ - 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 2023

Nr.	Vst.-Nr.	Anm.-Nr.	Titel der Lehrveranstaltung	Art der Credits	Dozent	FB	Standort	SWS					Credits					MSc NaWi*		
								∑	VL	Ü	Pr	S	∑	G	T	NT	PR			
17	FB06.057		Energetische Modernisierung von Nicht-Wohngebäuden (Blockveranstaltung)	T	Knissel	6	HoPla	2					2	3		3				
18	FB15-818		Energie 4.0 in der Industrie und Gewerbe (EIG) (Blockveranstaltung)	T	Hesselbach	15	HoPla	2	2					3		3				X
19	FB15-814		Energieeffiziente Produktion (Vertiefung)	T	Hesselbach	15	HoPla	2	2					3		3				X
20	FB14.9301		GIS-Erweiterungskurs (für Umweltingenieure und Bauingenieure)	T	Eligehausen	14	HoPla	2		1		1	3		3					
21	FB14.8075		Oberflächennahe Geothermie	T	Reul	14	HoPla	2	2					3		3				
22	FB14.8076		Umweltgeotechnik	T	Reul /Hardt	14	HoPla	2	2					3		3				
23	FB15-124	4275	Grundlagen der Kälte- und Wärmepumentchnik	T	Luke	15	HoPla	3	2	1				4		4				
24	FB14.404/405		Grundlagen Verkehr (Grundlagen Verkehrsplanung und Verkehrstechnik)	T	Sommer / Hoyer	14	HoPla	4	4					6		6				
25	FB15-ITE 01	4312	Industrielle Prozesswärme und Solarthermische Kraftwerke	T	Dr. Janybek Orozaliev	15	HoPla	1,5	1	0,5				2		2				X
26	FB16-6530		Informations- und Kommunikationsstrukturen in der Energiewirtschaft (IuKEW)	T	Dr. Mackensen	16	WA	2	2					3		3				
27	FB16-3542	4289	Intelligente Stromnetze (Seminar)	T	Braun	16	WA	2				2	3		3					
28	FB16-3010	4282	Leistungselektronik	T	Zacharias / Küster	16	WA	4	3	1				6		6				
29	FB16-2216	4298	Leistungselektronik für regenerative und dezentrale Energiesysteme	T	Zacharias / Meinhardt	16	WA	4	3	1				6		6				
30	FB14.407		Grundlagen Luftreinhaltung	T	Wildanger / Jänicke	14	HoPla	2	2					6		6				
31	FB15-069	4274	Matlab – Grundlagen und Anwendungen	T	Dürrbaum / Kroll	15	HoPla	2			2			3		3				
32	FB16-3541		Netzintegration dezentraler Einspeisesysteme	T	Nöding	16	WA	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+B97men bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
Credits: 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 ¹ - 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 2023

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		
33	FB15-100		Neuere Arbeiten zur Solar- und Anlagentechnik und zur Regenerativen Prozesswärme	T	Vajen / Jordan	15	HoPla	2					2	0		0			
34	FB14.8191	4234	Numerische Modelle im Wasserbau	T	Theobald	14	HoPla	4	4					6		6			
35	FB15-899	4311	Planung innovativer Wärmeversorgungs-systeme	T	Jordan	15	HoPla	2	1	1				3		3			X
36	FB16-3549		Planung und Betriebsführung elektrischer Netze	T	Braun	16	WA	4	2	2				6		6			
37	FB06.130		Planungsinstrumente in der Bauphysik und Technischen Gebäudeausrüstung	T	Maas / Klauß	6	HoPla	4		2		2		6		6			
38	FB06.054	4210	Prinzipien des energieeffizienten Planens und Bauens - Bauphysik	T	Maas	6	HoPla	2	2					3		3			
39	FB06.054	4214	Prinzipien des energieeffizienten Planens und Bauens – TGA	T	Klauß	6	HoPla	2	2					3		3			
40	FB15-908		Produktionstechnik für Wirtschaftsingenieure - Teil 2	T	Böhm	15	HoPla	2	2					3		3			X
41	FB16-3540	4292	Regelung und Netzintegration von Windkraftanlagen	T	Nöding	16	WA	4	4					4		4			
42	FB15-096	4263	Simulation solarunterstützter Wärmeversorgungs-systeme: TRNSYS (Blockveranstaltung)	T	Jordan / Fleig / Kusyy	15	HoPla	2	1	1				4		4			
43	FB16-3555	5221	Softwarepraktikum Netzsimulation (Seminar) (Blockveranstaltung)	T	Braun / Wiese	16	WA	3				3		4		4			
44	FB16-3556		Softwarepraktikum pandapower (Seminar)	T	Braun / Hirschmann	16	WA	3				3		4		4			
45	FB14.6181	4250	SWW 4: Klärschlammbehandlung und Anaerobtechnik	T	Müller-Schaper / Morck	14	HoPla	2	2					3		3			
46	FB14.8183	4235	SWW 12: Energie aus Abwassersystemen	T	Morck / Schier / Müller-Schaper	14	HoPla	2	2					3		3			
47	FB16-6527	4308	Systemtheorie der Energiewende	T	Hoffmann	16	WA	2	2					3		3			X
48	FB15-1142	4269	Turbomaschinen - Teil 2: Konstruktion und Mechanik	GL	Krumme	15	HoPla	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+B97men bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

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

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

SoSe 2023

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		
49	FB14.8172		Vertiefung Ressourcenmanagement und Abfalltechnik: Teilmodul RA-S (Englisch)	T	Laner	14	HoPla	2	2					3		3			
50	FB14.402	4243	Wasserbau und Wasserwirtschaft - Grundlagen	T	Theobald	14	HoPla	4	3	1				6		6			
51	FB14.6122		Wirkungsanalyse und Bewertungsverfahren im Verkehr	T	Sommer	14	HoPla	2	2					3		3			
52	FB15-504	5138	Arbeits- und Organisationspsychologie I	NT	Sträter	15	HoPla	2	2					3		3			
53	FB07	5117	Einführung in das Umweltrecht für Ingenieure	NT	Markus / Deckert	7	HoPla	2	2					3		3			
54	FB15-199	5144	Energiepolitik (Blockseminar)	NT	Vajen	15	HoPla	2				2	2			2		X	
55	FB16-3055	5147	Energiewirtschaftliche Aspekte der Energietechnik 2	NT	Zacharias / Bradke	16	WA	2	2					4		4		X	
56	FB15-ITE 04	5180	Führung und Kommunikation für Ingenieure (Blockveranstaltung)	NT	Weil	15	HoPla	2				2	2			2			
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	FB15-424		Impact of projects on industries, organizational fields and societies (Forschungsseminar: Projektmanagement in der Digitalen Transformation)	NT	Braun	15		2	2					3		3			
60	00INKK1	5157	Interkulturelle Kommunikation, Anmeldung: www.uni-kassel.de/sprz	NT	Meyer	ISZ	HoPla	4	4					2-4		2-4			
61	FB07	5120	Internationales und europäisches Umweltrecht I - Umwelteuroparecht	NT	Laskowski / Hornung	7	HoPla	2	2					3		3			
62	FB07	5112	Internationales und europäisches Umweltrecht II - Umweltvölkerrecht	NT	Laskowski / Hornung	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	NT	Bringezu	CESR	WA	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+B97men bzw. von den Dozenten der jeweiligen LV zu erhalten.

Abkürzungen	Standorte:	SWS:
Credits: <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 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 2023

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	
65	FB15-503	5137	Projektmanagement 2 - Grundlagen des Projektmanagement Teil 2 (PM 2)	NT	Braun	15	HoPla	2	2				3			3		
67	ISZ	5153	Technical English, UNICert II, 1.Teil, Sprachkurse: www.uni-kassel.de/sprz -	NT	Ebest	ISZ	HoPla	4	4				4			4		
68	FB14.8162		Technikbewertung – Umwelt und Nachhaltigkeit - Anwendungen	NT	Bringezu	14	WA	4	4				6			6		
69	FB15-805		Unternehmensgründung - KlimaTech!	NT	Hesselbach	15	Hybrid	4			4	3-6			3-6			
70	FB15-2025		Wissenschaftskommunikation für Ingenieur*innen	NT	Hetzler / Koch	15	HoPla	2	2			3			3			
71	FB15-124P	5212	Praktikum Grundlagen der Kälte- und Wärmepumpentechnik	PR	Luke	15	HoPla	2			2	3				3		
72	FB06.053	5224	Praktikum Energieeffizienz von Gebäuden	PR	Maas / Rösler / Gross	6	HoPla	2			2	3				3		
73	FB16-3539.1	5218	Praktikum Photovoltaik	PR	Braun / Gruß	16	WA	2			2	3				3	X	
74	FB15-813	5223	Praktikum Solarthermische Komponenten und Systeme	PR	Vajen / Schmelzer	15	HoPla	2			2	3				3	X	
75	FB15-812	5222	Praktikum Thermische Messtechnik	PR	Vajen / Orozalliev	15	HoPla	2			2	3				3	X	
76	FB15-1145P	4265	Praktikum Technische Anwendungen der Kälte- und Wärmepumpentechnik	PR	Luke	15	HoPla	2			2	3				3		
77	FB15-123P	4276	Praktikum Wärmeübertragung 1	PR	Luke	15	HoPla	2			2	3				3		
78	FB15-1144P		Praktikum Wärmeübertragung 2	PR	Luke	15	HoPla	2			2	3				3		
79	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	