

## Modulangebot im Masterstudiengang "Energiemanagement" ab Sommersemester 2022

Stand: 21.02.2022

Modulbezeichnung	Abkürzung	Dozent*in	Sem.	ECTS	SWS	Anmerkungen	frühere Bezeichnung
Energie- und Klimamanagement	EKMG	Neumeister	SS	5	4		
Intelligente Stromnetze	IN	Bühler	SS	5	4		Intelligente Netze
Smart Buildings	SMABU	N.N.	SS	5	4	findet im SoSe 2022 nicht statt	Gebäudeautomation
Simulation und Optimierung von Kraftwerken	KRATE	Neumeister	SS	10	8		Kraftwerkstechnik
Wasserstofftechnik	WT	Döring	SS	5	4		Alternative Brennstoffe
Wirtschaftsprivatrecht	WIPR	Strotmann	SS	5	2		Wirtschaft für Ingenieure - Teil: Wirtschaftsprivatrecht

Abgasreinigung und Energieeffizienz	AGR	Reindorf	WS	5	4		Luftreinhaltung
Asset Management von Wassernetzen	AMVW	Wilhelm	WS	5	4		Projektierung und Betrieb von Wassernetzen
Energieeffizienz in der Industrie	EEFI	Neumeister	WS	4	4		Energie in Theorie und Praxis
Gastechnik III (H2, Planung , Bau, Betrieb, intelligente Gasnetze)	GT 3	Döring	WS	5	4	neu ab WS 2022/23	
Gebäude- und Anlagensimulation	GBAS	Jonas	WS	5	4		
Projektmanagement	PRMA	Wilhelm	WS	5	4		
Netzintegration Erneuerbarer Energien	NEE	Bühler	WS	5	4		
Sektorenkopplung	SEKO	Döring	WS	5	4	neu ab WS 2022/23	

Zweite Projektarbeit				10		Anmeldung bei Betreuer*in	
----------------------	--	--	--	----	--	---------------------------	--

ANMERKUNG: Das Modulangebot kann sich aus organisatorischen Gründen von Semester zu Semester verändern.