

**Wahlpflichtmodule** im Studiengang Dezentrale Energiesysteme und Energieeffizienz  
WS 2023-24 (nach PO 2)

Prüfungsausschuss DEE, Prof. Dr. Debora Coll-Mayor, 27.07.22

Name	SWS	ECTS	Prüfer/Dozent	Voraussetzung	Anmeldeprozedere*	Sprache	Kommentar	Studiengang + Semester
Grundlagen der Elektrotechnik	2	0	Coll-Mayor	im 1. Semester		Deutsch	Zusatzfach, zu empfehlen abhängig von Vorbildung	DEE 1
Elektrotechnik	2	3	Coll-Mayor	im 1. Semester		Deutsch		DEE 1+2
Wärmeübertragung (heat transfer)	4	6	Thomas					
Mathematik	4	6	Priwitzer		1	Deutsch		DEE 1 MBM1
Energieeffizienz in Unternehmen – Energieaudit nach DIN EN 16247-1	4	3	Horn			Deutsch		DEE 1-3
Zertifikatslehrgang „Energieberatung und Effizienzhausplanung“	4	3	Klausenbrecht, Willi Junemann	Wenn Plätze an der HS Rottenburg sind Kosten: ca. 600 Euro November bis März	3	Deutsch	Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg <a href="http://www.solaroffice.de">www.solaroffice.de</a>	DEE 1-3
Computational Fluid Dynamics	2	3	Truckenmüller		1	Deutsch		DEE 1-3
Die Energiewende voranbringen: Datenerhebung, Analyse und Strategieplanung		3	Löbbe/Büttner		4	Deutsch	Anmeldung unter: <a href="https://www.eep.uni-stuttgart.de/lehre/#id-5755d154">https://www.eep.uni-stuttgart.de/lehre/#id-5755d154</a> dort steht auch ein Link (-> Reutlingen) für die Anmeldung.	
Speichertechnologie	2	3	Ulrich	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft	3	Deutsch	Anmeldung per Mail	DEE 1-3 MEB 2
Erneuerbare Energien	2	3	Notholt		1	Englisch		DEE 1+2, MEM2, MBB 7

**BEISPIEL**

Projektmanagement	2	3	Anthony		1	Deutsch	Nur im WS angeboten	DEE 1+2 MBM 2
Energiehandel und Risikomanagement	2	3	Lerch		1	Deutsch	Nur im WS angeboten	DEE 1+2
Elektrische Speicher	2	3	Schmiegel	ab 2. Semester	1	Deutsch		DEE 2
Dezentrale Energiemärkte	2	3	Coll-Mayor	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik	1	Englisch		DEE 2
Geschäftsmodelle für dezentrale Energiesysteme: Marktdynamik und Strategien	2	3	Löbbe	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik	1	Deutsch		DEE 2
Geschäftsmodelle für dezentrale Energiesysteme: Geschäftsmodelle und Marketing	2	3	Löbbe	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik	1	Deutsch		DEE 2
Kraft-Wärme-Kopplung	2	3	Thomas	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft	1	Deutsch		DEE 2 MBM 2
Simulations- und Planungstools	2	3	Truckenmüller	ab 2. Semester Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft	1	Deutsch		DEE 2
Energy and Climate Change	2	3	Truckenmüller		4	Deutsch / Englisch	Im Einzelfall für Auslandssemester	
Study Abroad - International Research on Energy Economics and Renewable Energy Technologies	5	6	Truckenmüller		4	Deutsch / Englisch	Im Einzelfall für Auslandssemester	
Leistungselektronik für die Energiewende	2	3	Truckenmüller		3	Deutsch	Anmeldung per Mail	DEE 2, LEM 2, MEM 2
Ausgewählte Module aus dem Modulkatalog der Masterstudiengänge der Hochschule Reutlingen	2/4	3/6	Löbbe Truckenmüller Coll-Mayor			Deutsch / Englisch	DEW 7	DEE 1+2

BEISPIEL

\*1: Hingehen, im Prüfungszeitraum anmelden

\*2: bei Frau Banke in auslegende Liste eintragen, hingehen, im Prüfungszeitraum anmelden

\*3: anderes Prozedere, s. spezifische Infos zum Seminar

