

## Wahlpflichtmodule im Studiengang Dezentrale Energiesysteme und Energieeffizienz WS 2020-2021 (nach PO 2)

Prüfungsausschuss DEE, Prof. Dr. Debora Coll-Mayor, 19.10.20

Name	SWS	ECTS	Prüfer/Dozent	Voraussetzung	Anmeldeprozedere*	Kommentar
Grundlagen der Elektrotechnik	2	0	Coll-Mayor	im 1. Semester		Zusatzfach, zu empfehlen abhängig von Vorbildung
Elektrotechnik	2	3	Coll-Mayor	im 1. Semester		
Wärmeübertragung	4	6	Thomas		1	
Mathematik	4	6	Priwitzer		1	
Energiesysteme	2	2	Gmehlin		1	
Energieeffizienz in Unternehmen – Energieaudit nach DIN EN 16247-1	4	4	Röger		3	1 Tag davon Exkursion Anmeldung unter <a href="mailto:hsrt@patavo.de">hsrt@patavo.de</a>
Computational Fluid Dynamics	2	3	Truckenmüller		1	
Die Energiewende voranbringen: Datenerhebung, Analyse und Strategieplanung		5	Löbbe/Büttner		3	Anmeldung unter: <a href="https://www.eep.uni-stuttgart.de/lehre/">https://www.eep.uni-stuttgart.de/lehre/</a>
Speichertechnologie	2	3	Bell		3	Anmeldung per Mail <a href="mailto:carl-martin.bell@reutlingen-university.de">carl-martin.bell@reutlingen-university.de</a>
Erneuerbare Energien	2	3	Notholt		1	
Projektmanagement	2	3	Irmiler		1	Nur im WS angeboten
Unternehmenskooperationen in der Energiewirtschaft	2	3	Löbbe		1	Nur im SS angeboten
Energiehandel und Risikomanagement	2	3	Lerch		1	Nur im WS angeboten
Elektrische Speicher	2	3	Schmiegel	ab 2. Semester	1	
Dezentrale Energiemärkte	2	3	Coll-Mayor	ab 2. Semester	1	
Geschäftsmodelle für dezentrale Energiesysteme: Marktdynamik und Strategien	2	3	Löbbe	ab 2. Semester	1	
Geschäftsmodelle für dezentrale Energiesysteme: Geschäftsmodelle und Marketing	2	3	Löbbe	ab 2. Semester	1	
Kraft-Wärme-Kopplung	2	3	Thomas	ab 2. Semester	1	
Simulations- und Planungstools	2	3	Truckenmüller	ab 2. Semester	1	
Energy and Climate Change	2	3	Truckenmüller		4	Im Einzelfall für Auslandssemester
Study Abroad - International Research on Energy Economics and Renewable Energy Technologies	5	6	Truckenmüller		4	Im Einzelfall für Auslandssemester

\*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

