 

**Wahlpflichtmodule** im Studiengang Dezentrale Energiesysteme und Energieeffizienz

SS 2023 (nach PO 2)

Prüfungsausschuss DEE, Prof. Dr. Debora Coll-Mayor, 29.07.22

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **SWS** | **ECTS** | **Prüfer/Dozent** | **Voraussetzung** | **Anmelde-prozedere\*** | **Kommentar** | **Studiengang + Semester** |
| Grundlagen der Elektrotechnik | 2 | 0 | Coll-Mayor | im 1. Semester |  | Zusatzfach, zu empfehlen abhängig von Vorbildung | DEE 1 |
| Elektrotechnik | 2 | 3 | Coll-Mayor | im 1. Semester |  |  | DEE 1+2 |
| Wärmeübertragung | 4 | 6 | Thomas |  | 1 |  |  |
| Mathematik | 4 | 6 | Priwitzer |  | 1 |  | DEE 1  MBM1 |
| Energiesysteme | 2 | 2 | Gmehlin/Truckenmüller |  | 1 |  | DEE 2 |
| Energieeffizienz in Unternehmen – Energieaudit nach DIN EN 16247-1 | 4 | 5 | Holzäpfel |  |  |  | DEE 1-3 |
| Computational Fluid Dynamics | 2 | 3 | Truckenmüller |  | 1 |  | DEE 1-3 |
| Die Energiewende voranbringen: Datenerhebung, Analyse und Strategieplanung |  | 4 | Löbbe/Büttner |  | 4 | Anmeldung unter:  <https://www.eep.uni-stuttgart.de/lehre/#id-5755d154>  dort steht auch ein Link (-> Reutlingen) für die Anmeldung. |  |
| Speichertechnologie | 2 | 3 | Ulrich | ab 2. Semester  Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft | 3 | Anmeldung per Mail | DEE 1-3  MEB 2 |
| Erneuerbare Energien | 2 | 3 | Notholt |  | 1 |  | DEE 1+2, MEM2, MBB 7 |
| Projektmanagement | 2 | 3 | Anthony |  | 1 | Nur im WS angeboten | DEE 1+2  MBM 2 |
| Energiehandel und Risikomanagement | 2 | 3 | Lerch |  | 1 | Nur im WS angeboten | DEE 1+2 |
| Elektrische Speicher | 2 | 3 | Schmiegel | ab 2. Semester | 1 |  | DEE 2 |
| Dezentrale Energiemärkte | 2 | 3 | Coll-Mayor | ab 2. Semester  Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik | 1 |  | DEE 2 |
| Geschäftsmodelle für dezentrale Energiesysteme: Marktdynamik und  Strategien | 2 | 3 | Löbbe | ab 2. Semester  Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik | 1 |  | DEE 2 |
| Geschäftsmodelle für dezentrale Energiesysteme: Geschäftsmodelle und Marketing | 2 | 3 | Löbbe | ab 2. Semester  Nur für die Studierende der Vertiefung Energietechnik | 1 |  | DEE 2 |
| Kraft-Wärme-Kopplung | 2 | 3 | Thomas | ab 2. Semester  Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft | 1 |  | DEE 2  MBM 2 |
| Simulations- und Planungstools | 2 | 3 | Truckenmüller | ab 2. Semester  Nur für die Studierende der Vertiefung Energiewirtschaft | 1 |  | DEE 2 |
| Energy and Climate Change | 2 | 3 | Truckenmüller |  | 4 | Im Einzelfall für Auslandssemester |  |
| Study Abroad - International Re- search on Energy Economics and Renewable Energy Technologies | 5 | 6 | Truckenmüller |  | 4 | Im Einzelfall für Auslandssemester |  |
| Leistungselektronik für die Energiewende | 2 | 3 | Ulrich |  | 3 | Anmeldung per Mail | DEE 2  LEM2, MEM2 |
| Ausgewählte Module aus dem Modulkatalog der Masterstudiengänge der Hochschule Reutlingen | 2/4 | 3/6 | Löbbe  Truckenmüller  Coll-Mayor |  |  | DEW 7 | DEE 1+2 |

\*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



Hochschule Reutlingen, Alteburgstraße 150, 72762 Reutlingen, [www.reutlingen-university.de](http://www.reutlingen-university.de/)