

Grundlagenmodul Technik

Das Grundlagenmodul Technik (10402) richtet sich im Besonderen an Studierenden, die sich im Masterstudium Green Energy immatrikuliert haben.

Die Lehrveranstaltung vermittelt den Studierenden die technischen Grundlagen, die für das erfolgreiche Masterstudium nötig sind. Hierzu gehört ein

- Basiswissen zur
 - Elektrotechnik
 - Mechanik
 - Wärmelehre
 - Chemie
- und im speziellen ein grundlegendes Verständnis zu
 - Energiespeicher
 - Energieübertragung
 - Energieformen
 - Energiebilanz
 - Wirkungsgrad
 - Ressourcen

Nach der Teilnahme an der Lehrveranstaltung sind die Studierenden in der Lage technische Größenordnungen einzuschätzen und technische Zusammenhänge zu verstehen.

Semester	
Master	WS

Vorlesung	Übung	Labor
2 SWS	0 SWS	0 SWS