

VL Industrielle Prozesswärme und Solarthermische Kraftwerke

Dozenten	Orozaliev, Vajen
Zielgruppe	M. Sc. Regenerative Energien und Energieeffizienz M. Sc. Maschinenbau (Energietechnik, Basismodul) M. Sc. Maschinenbau (Produktion&Arbeit) M. Sc. Umweltingenieurwesen M. Sc. Wirtschaftsingenieurwesen (Energietechnik, Produktion&Arbeit)
Zeit/Ort	Vom 10.06. - 15.07.2021, jeweils Donnerstags von 10:15 bis 11:45 Uhr, KW3 / R1120
Umfang	2 Credits (re ² : T) / 1,5 SWS
Inhalt	Auslegung und Dimensionierung von Prozesswärmeanlagen inkl. Wirtschaftlichkeitsrechnung, CSP-Technologien (Parabolrinnen-, Fresnel-, Solarturmkraftwerke, Solar Dishes), realisierte CSP-Kraftwerke, Speicherkonzepte
Voraussetzungen	VL "Solarthermie" oder vergleichbare Vorkenntnisse
Leistungsnachweis	Schriftliche Prüfung (ca. 30 Min.), Termin wird noch bekanntgegeben
Anmeldung	In Moodle über https://moodle.uni-kassel.de/moodle/course/view.php?id=11185