



S O L A R .
UNI-KASSEL.DE

PR Solarthermische Komponenten und Systeme

Dozenten	Vajen, Rusack, Schmelzer
Zielgruppe	MSc re ² , Maschinenbau, Wing, Umwelt-Ing (in Einzelfällen auch BSc Maschinenbau und Wing)
Zeit/Ort	Das Praktikum findet als Blockveranstaltung im September 2021 statt. Der genaue Termin wird noch bekannt gegeben. Anmeldeformalitäten und weitere Infos: Moodle-Kurs (s.u.)
Umfang	3 Credits (re ² : P), 2 SWS
Inhalt	Inbetriebnahme und Funktionsüberprüfung einer Standard- und einer Drainback-Solaranlage. Durchführung eines hydraulischen Abgleichs und einer Druckverlustmessung. Untersuchung von Schichtladesystemen für Solarspeicher.
Voraussetzungen	Module "Solarthermie" und "Planung solarunterstützter Wärmeversorgungssysteme" oder vergleichbare Vorkenntnisse
Leistungsnachweis	Eingangskolloquium, praktische Tätigkeit im Labor, Versuchsprotokolle, Ergebnispräsentation
Anmeldung	https://moodle.uni-kassel.de/moodle/course/view.php?id=2834
Kontakt	Christoph Schmelzer KW 3 R 3215 Tel. 2508 schmelzer@uni-kassel.de