



**S O L A R .**  
UNI-KASSEL.DE

## PR Solarthermische Komponenten und Systeme

Dozenten	Vajen, Rusack, Schmelzer
Zielgruppe	MSc re <sup>2</sup> , Maschinenbau, Wing, Umwelt-Ing (in Einzelfällen auch BSc Maschinenbau und Wing)
Zeit/Ort	Das Praktikum findet als Blockveranstaltung im März 2022 statt. Anmeldeformalitäten und weitere Infos: Moodle-Kurs (s.u.)
Umfang	3 Credits (re <sup>2</sup> : P), 2 SWS
Inhalt	Inbetriebnahme 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	<a href="https://moodle.uni-kassel.de/moodle/course/view.php?id=2834">https://moodle.uni-kassel.de/moodle/course/view.php?id=2834</a>
Kontakt	Markus Rusack      KW3   R 3130      Tel. 7625      m.rusack@uni-kassel.de
	Christoph Schmelzer    KW 3   R 3215      Tel. 2508      schmelzer@uni-kassel.de