



S O L A R .
UNI-KASSEL.DE

PR Solarthermische Komponenten und Systeme

Dozenten	Vajen, Rusack, Sauer
Zielgruppe	MSc re ² , Maschinenbau, Wing, Umwelt-Ing (in Einzelfällen auch BSc Maschinenbau und Wing)
Zeit/Ort	Das Praktikum findet als Blockveranstaltung im September 2022 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
Leistungs- nachweis	Eingangsfachgespräch, praktische Tätigkeit im Labor, Versuchsprotokolle, Abschluss-Fachgespräch
Anmeldung	https://moodle.uni-kassel.de/course/view.php?id=3390
Kontakt	Christian Sauer KW 3 R 3131 christian.sauer@uni-kassel.de