



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 3tägige Blockveranstaltung statt (SoSe: September, WiSe: März). Genauer Termin, Anmeldeformalitäten und weitere Infos finden Sie im Moodle-Kurs. Bei Fragen zum Praktikum: christian.sauer@uni-kassel.de
Umfang	3 Credits (re ² : P), 2 SWS
Inhalt	Inbetriebnahme und Funktionsüberprüfung einer Standard- und einer Drainback-Solarthermieanlage. Durchführung eines hydraulischen Abgleichs und einer Druckverlustmessung. Untersuchung von Schichtladesystemen für Wärmespeicher.
Voraussetzungen	Module "Wärmepumpen und Solarthermie" oder "Planung innovativer Wärmeversorgungssysteme" oder vergleichbare Vorkenntnisse
Leistungsnachweis	Eingangsfachgespräch, praktische Tätigkeit im Labor, Versuchsprotokolle, Abschluss-Fachgespräch
Anmeldung	https://moodle.uni-kassel.de/course/view.php?id=17401
Kontakt	Christian Sauer KW 3 R 3131 christian.sauer@uni-kassel.de