



# VL Thermodynamik und Wärmeübertragung (Master) Grundlagen der Energietechnik

Dozenten	Jordan
Zielgruppe	MSc re <sup>2</sup> , WIng, Umwelt-Ing
Zeit/Ort	Montag, 28.04.2025 - 21.07.2025 08:15 Uhr bis 09:45 Uhr - G.-Forster-Str. 4/ R 1004 Freitag, 25.04.2025 - 25.07.2025 10:15 Uhr bis 11:45 Uhr - Mö 7/ HS 0400
Beginn	Freitag, 25.04.2025
Umfang	6 Credits (re <sup>2</sup> : G), 4 SWS
Inhalt	ThD: 1. & 2. Hauptsatz, Zustandsgleichungen, Exergie, Kreisprozesse WÜT: Wärmeleitung, konvektive Wärmeübertragung, Strahlung
Voraussetzungen	Mathematik für Naturwissenschaftler 2 oder vergleichbar (zumindest parallel)
Anmeldung	<a href="https://moodle.uni-kassel.de/course/view.php?id=17396">https://moodle.uni-kassel.de/course/view.php?id=17396</a>
Leistungsnachweis	Klausur (120 min.), voraussichtlich August / September 2025