



Wir suchen für unser Team engagierte Bewerber/innen:

Master APPLIED RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES

Das „Kompetenzzentrum Kraft-Wärme-Kopplung“ (KoKWK) bündelt mit einem interdisziplinären Team von Ingenieuren und Wissenschaftlern die Forschungsaktivitäten der OTH Amberg-Weiden im Bereich der Sektorkopplung als eine der Schlüsseltechnologien für die Energiewende.

Unsere aktuellen Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich der Wasserstofftechnologien, Entwicklung numerischer Simulationsmethoden, Energiesystemmodellierung und digitalisierten Energiesystemen mit IoT und KI-Methoden.

Dein MAPR-Studium am KoKWK

- Masterstudium mit hohem Praxisbezug und selbständiger Forschung in einem spannenden, gesellschaftlich und wirtschaftlich hochrelevantem Themenfeld
- Viele Freiheiten bei der Gestaltung der Forschungsaufgabe
- Attraktives Angebot an begleitenden Seminaren und Vorlesungen der MAPR-Kooperationshochschulen für angewandte Wissenschaft (Amberg/Weiden, Ansbach, Augsburg, Deggendorf, Ingolstadt, München, Nürnberg und Regensburg)

Deine Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Bachelorstudium Energietechnik, Energieeffizienz und Klimaschutz, Maschinenbau, Elektro- und Informationstechnik, Künstliche Intelligenz oder vergleichbar
- Gesamtnotendurchschnitt im Bachelorstudium besser als 2,5
- Interesse an Energietechnik und der Energietransformation
- Engagement, Teamfähigkeit, Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

Deine Vorteile

- Gestalte aktiv die Energiewende mit
- Verwirkliche Deine Ideen in der Forschung und Entwicklung
- Werde Teil eines jungen Teams mit kollegialer Arbeitsatmosphäre
- Knüpfe Kontakte zu Forschungsinstituten und Firmen für deine spätere berufliche Laufbahn
- Schaffe dir eine hervorragende Grundlage für eine Promotion
- Attraktive Vergütung

Bei Interesse und bei Fragen melde Dich bei:

Anna Lena Reinhardt, +49 9621 482 3436, a.reinhardt@oth-aw.de