

Innovativ. Welt offen. Verantwortlich.

Das Institut für neue Energie-Systeme (InES) ist eines von drei Instituten für Angewandte Forschung der Technischen Hochschule Ingolstadt (THI). Es bündelt die Forschungsaktivitäten in den Bereichen Solarenergietechnik, Energiesystemtechnik und Bioenergietechnik innerhalb der THI. Hervorragende Bachelor- und Masterstudierende haben am InES beste Entwicklungsmöglichkeiten.

Studentische Hilfskräfte

Planung und Aufbau eines solarthermischen Großkollektorfeldes im Projekt flexLAC

Hintergrund:

Als Beitrag zur Wärmewende wird am Institut für neue Energie-Systeme im Rahmen eines Forschungsprojektes ein Großflächenkollektor für den Einsatz in Wärmenetzen entwickelt. Zur Evaluierung des Kollektorkonzepts wird eine Pilotanlage errichtet.

Ziel der Arbeit:

Während Ihrer Tätigkeit am Institut tauchen Sie in den Alltag der wissenschaftlichen Mitarbeiter ein und leisten durch Ihre tatkräftige Unterstützung einen wichtigen Beitrag zu den aktuellsten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten. Die Tätigkeit soll Ihnen zudem die Forschung in einem Team junger Wissenschaftler näherbringen und Ihr Studium mit praktischen Arbeiten sinnvoll ergänzen.

Aufgaben:

- Vorbereiten der Materialien
- Montage der Großflächenkollektoren
- Installation der Hydraulik
- Installation der Messtechnik
- Inbetriebnahme der Anlage

Zielgruppe:

Studierende mit Erfahrung in Wärmetechnik, Anlagenmechanik oder ähnlichen Berufen.

Zeitraum:

Ab Frühjahr 2023

Betreuung:

Michael Seiler

Kontakt:

Abschlussarbeiten_InES@thi.de

