

Hiwi gesucht!



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Zur Unterstützung des Forschungsprojekts „SynErgie“

Thematik

Das Kopernikus-Forschungsprojekt „SynErgie“ befasst sich mit der wissenschaftlichen Untersuchung von Methoden zur Ermittlung des Energieflexibilitätspotenzials, der Steigerung der Energieeffizienz sowie mit der Integration von erneuerbaren Energien im Gebäudesektor.

Kernthemen

- Energieeffizienz und Energieflexibilität von Industriegebäudebauteilen
- Konstruktion energieaktiver Innenbauteile

Diese werden im Projekt „SynErgie“ untersucht und angewendet, wobei ein vielseitiges Aufgabenspektrum geboten und immer wieder tatkräftige Unterstützung benötigt wird. Darüber hinaus fallen interessante Aufgaben, wie das Bauen von energieaktiven Wandsystemen, Sensormonitoring und Messungen im Klimaraum, sowie die Validierung der Messergebnisse an.

Aufgabenstellung

- Unterstützung beim Bauen der energieaktiven Wände
- Simulative Untersuchung des Systems
- Durchführung von Versuchsreihen und deren Vorbereitung

Fachbereich Bau- und
Umweltingenieurwissenschaften

ISM+D

Institute of Structural Mechanics and Design
Institut für Statik und Konstruktion



Kontakt:
Yang Xue

Franziska-Braun-Straße 3
64287 Darmstadt

Tel. +49 6151 1621516
Fax +49 6151 1623010
xue@ismd.tu-darmstadt.de
www.ismd.tu-darmstadt.de

Datum
9. August 2022

