



Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Energiespeicherung



Deutsches Zentrum
DLR für Luft- und Raumfahrt

Abschlussarbeiten & HiWi-Stellen ab April 2020

Dr.-Ing. M. Schäfer
Prof. A. Thess

Schwitzen fürs Klima Null-Energie-Sauna

Die Energiewende stellt eine der größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts dar. Zur Umsetzung sind thermische Energiespeicher unverzichtbar. Um zu zeigen, dass sich die Energiewende und ein komfortabler Lebensstil nicht ausschließen, soll im Rahmen einer studentischen Arbeitsgruppe eine klimaneutrale Null-Energie-Sauna am Campus Vaihingen entwickelt und demonstriert werden.

In der ersten Projektphase wurden die technischen Komponenten ausgelegt und die technischen Entwürfe erarbeitet. In der nächsten Phase erfolgte die Realisierung des technischen Aufbaus der Null-Energie-Sauna.

Ab dem Sommersemester 2020 suchen wir engagierte Studierende für die Inbetriebnahme der Null-Energie-Sauna und die weitere Optimierung des Saunabetriebs.

Bewerbungen sind zu richten an: Herr M. Schäfer, schaefer@igte.uni-stuttgart.de

