



## University of Stuttgart

Institut für Energiewirtschaft und Rationelle  
Energieanwendung (IER)

### Stellenbeschreibung

Am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart ist in der Abteilung Effiziente Energienutzung soll die Stelle einer studentischen/wissenschaftlichen Hilfskraft (m/w/d) in der Fachgruppe Rechenzentren zeitnah besetzt werden.

Sie unterstützen primär im Projekt „Bytes2Heat“ in der Entwicklungen von Lösungen zur Voranbringung der Abwärmenutzung aus Rechenzentren in Deutschland. Eines der Endprodukte an denen gearbeitet wird, ist die Best-Practice-Übersicht, in der die weltweiten Abwärmenutzungsprojekte aus Rechenzentren aufgeführt sind. Zusätzlich wird eine dazugehörige Datenbank gepflegt, um Datenanalysen durchzuführen. Beide Produkte sollen im Rahmen dieser Arbeit weiterentwickelt und optimiert werden. Dazu gehören unter anderem die Erstellung einer englischen Version und die Implementierung weiterer Projekte. Zusätzlich sollen die Projekte kartenbasiert dargestellt werden (z. B. über GIS). Zusätzlich soll analog zu diesem Produkt eine Technologie-Best-Practice-Übersicht von Grund auf erstellt werden. Eine erste Recherche zu den relevanten Technologien und Unternehmen/Produkte erfolgte bereits bzw. soll parallel stattfinden.

### Tätigkeiten:

- Erweiterung und Optimierung bestehender und weiterer Produkte
- Datenbankpflege
- Recherchen
- Datenanalyse

### Anforderungsprofil & Qualifikationen

- Fähigkeit zum strukturierten Arbeiten
- Kenntnisse in MS Office (Word + Excel); optional in GIS (QGIS) und Python
- Fundierte Recherchekenntnisse
- Interesse am Themenfeld der Energieeffizienz und Rechenzentren

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen mit den folgenden Dokumenten zu:

- Lebenslauf
- Aktuellen Notenauszug (Bachelor/Master)
- Evtl. Zeugnisse/Arbeitszeugnisse

### Kontakt

Benjamin Ott (M.Sc.)

Heißbrühlstraße 49a

70565 Stuttgart

T: +49/711/685-87826

E: [benjamin.ott@ier.uni-stuttgart.de](mailto:benjamin.ott@ier.uni-stuttgart.de)

**Studentische oder  
wissenschaftliche Hilfskraft  
(m/w/d)**

**Energieeffizienz &  
Rechenzentren**