



### Stellenbeschreibung

Am Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart ist in der Abteilung Effiziente Energienutzung die Stelle einer studentischen/wissenschaftlichen Hilfskraft (m/w/d) ab sofort zu besetzen.

Im Industriesektor kann die Nutzung von Biomasse einen wesentlichen Beitrag zur Einsparung von THG-Emissionen und zur Erreichung der sektorübergreifenden Klimaziele leisten. In diesem Zusammenhang kommt neben der energetischen Verwendung bei industriellen Anwendungen auch der stofflichen Nutzung von Biomasse im Industriesektor Bedeutung zu.

Der Fokus dieser Arbeit liegt auf der stofflichen Nutzung von Biomasse im Industriesektor mit einem besonderen Fokus auf der Chemieindustrie und soll die inhaltlichen Arbeiten an der Biomassestrategie vorbereiten, die bis Ende 2023 verabschiedet werden soll.

### Tätigkeiten:

- Auswertung systemischer Studien und vorhandener spezifischer Studien
- Recherche der heute wichtigsten Einsatzzwecke und der potenziell relevanten Anwendungen von Biomasse in der Zukunft
- Bewertung der stofflichen Einsatzbereiche von Biomasse

### Start der Arbeit: frühestens zum 01.08.

Falls Sie Interesse an dieser Arbeiten haben, melden Sie sich bitte mit aktuellem **Notenauszug**, **Lebenslauf** und **Datum**, zu dem Sie beginnen möchten.

### Kontakt

Charalampos Alexopoulos (M.Sc.)

Heßbrühlstraße 49a

70565 Stuttgart

T: +49/711/685-87821

E: [charalampos.alexopoulos@ier.uni-stuttgart.de](mailto:charalampos.alexopoulos@ier.uni-stuttgart.de)

Datum: 05.07.2023

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

**Stoffliche Nutzung von  
Biomasse im  
Industriesektor**