

# Studentische Hilfskraft [m/w/d] für Webentwicklung

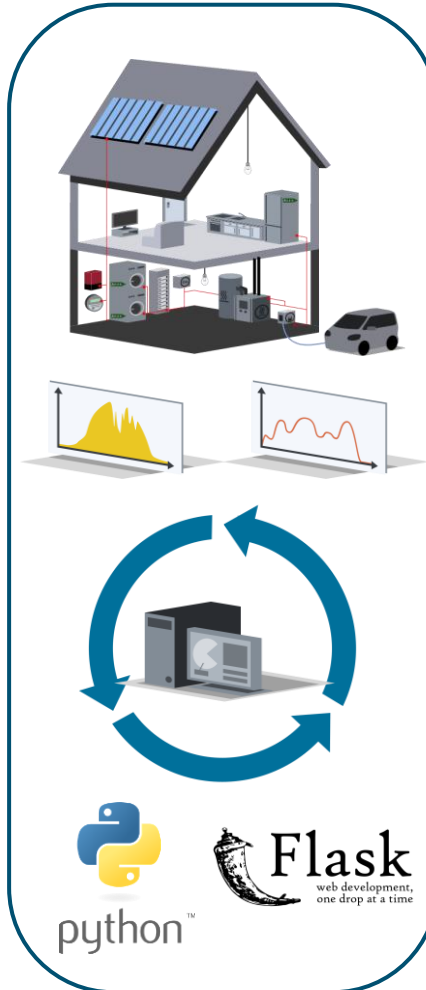
Im Forschungsprojekt „Kundenorientiertes Energiemanagement mit autonomer Lastregelung“

## 1 Tätigkeitsbeschreibung

- Python-basierte Webentwicklung mit Flask
- Design einer Weboberfläche für ein Energiemanagement-System
- Implementierung einer Interprozess-Schnittstelle zum Energiemanagement-System

## 2 Das ERWARTEN wir:

- **G**ute Vorkenntnisse in der Webentwicklung, idealerweise mit Flask
- **B**ereitschaft zur Einarbeitung in neue Themen und Technologien
- **I**nteresse an einer langfristigen Beschäftigung
- **G**ute Kommunikationsbereitschaft



## 3 Das BIETEN wir:

- **A**ktive Mitarbeit in einem industrienahen Forschungsprojekt
- **F**lexible Arbeitszeiten
- **V**ariable Vergütung nach Stundenzahl (20-40h)
- **A**rbeitsplatz frei wählbar – entsprechend aktueller Umstände und Vorgaben
- **F**ree Coffee im elenia

## ! Hinweise zur Bewerbung:

- **S**tudierende/r jedes Studiengangs
- **F**ormlose Bewerbung (inkl. Lebenslauf & Notenspiegel per Mail)
- **S**chwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.

# Student assistant [m/f/d] for web development

*In our research project „customer-oriented energy management with autonomous load control“*

1

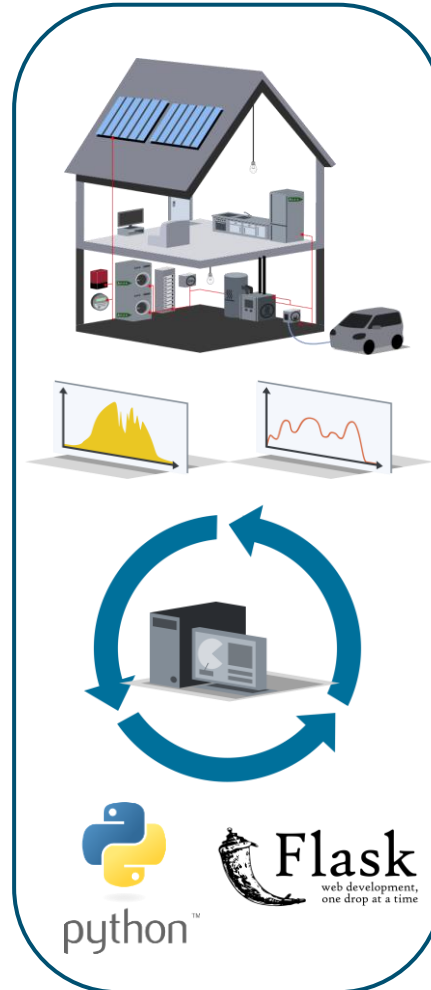
## Job Description

- Python-based web development with Flask
- Design an implementation of a web interface for Home-Energy-Management-Systems (HEMS)
- Implementation of interprocess-communication interfaces between WebApp and HEMS

2






## What we EXPECT:

- Good knowledge in web development, preferably with Flask
- Willingness to learn about new topics
- Interested in long-term employment
- Good communication skills



3

## What we OFFER:

-  Working experience within an application-oriented research project
-  Flexible working hours
-  Variable compensation (20-40h/month)
-  Remote or On-site work
-  Free coffee at our institute

!

## Application Instructions:

- Students of any field of study
- Informal application including a short CV and transcript of grades by mail
- Persons with disabilities will be given preference in case of equal suitability. Please provide a proper confirmation.