



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN  
Vienna | Austria

**Institut für Energiesysteme und  
elektrische Antriebe**

**Energy Economics Group (EEG)**

Gusshausstrasse 25-29/370-3

A-1040 Wien

Tel.: +43-1-58801-370303

Fax: +43-1-58801-370397

<http://eeg.tuwien.ac.at>

Lukas Kranzl

Tel.: +43-1-58801-370351

E-Mail: [kranzl@eeg.tuwien.ac.at](mailto:kranzl@eeg.tuwien.ac.at)

## **Stellenausschreibung:**

### **Studentische Teilzeitstelle zum IT-Support von EU-Forschungsprojekten zur Energieeffizienz im Gebäudebestand / Anwendung und Erweiterung bestehender Modelle und Programme, Betreuung von Linux-Server**

Im europäischen Gebäudebestand bestehen hohe Potenziale zur Steigerung der Energieeffizienz sowie des Anteils erneuerbarer Energie. Die Energy Economics Group am Institut für Energiesysteme und elektrische Antriebe ist in verschiedene Projekte involviert, die die modellbasierte, szenarienhafte Analyse politischer Instrumente zur Steigerung der Energieeffizienz zum Ziel haben und in denen Ergebnisse unter anderem web-basiert dargestellt werden sollen.

Zur Unterstützung dieser Aktivitäten suchen wir studentische Unterstützung in Form einer Teilzeitstelle.

#### **Aufgabengebiete**

- Software-Entwicklung im Umfeld Energy Economic Research
- Neuentwicklung, Weiterentwicklung und Wartung von diversen Projekten
- Betreuung der Simulationsrechner und EDV-Infrastruktur

#### **nötige Kompetenzen**

- Gute Programmierkenntnisse, insbesondere Programmierkenntnisse in Python
- SQL-Basiswissen
- Linux-Basics
- git
- Gute Englischkenntnisse und Einsatzbereitschaft

#### **wünschenswerte Kompetenzen**

- tiefergehende Linuxkenntnisse (Shell Scripting, sed/awk, ...)
- Erfahrung in der Entwicklung von Webservices (Python/Flask) sowie grundlegender HTML/CSS/JS Kenntnisse
- Erfahrung mit der Konfiguration von Webservern (Apache/Nginx), Datenbanken (MySQL/Postgres), LXC-Containern und anderen Services

Wir bieten die Mitarbeit am Institut für Energiesysteme und Elektrische Antriebe in einem jungen und internationalen Team. Stundenausmaß und Anstellungsverhältnis nach Vereinbarung, vorzugsweise zwischen 15 und 20 Stunden. Baldest möglicher Dienstantritt (Mitte September oder Oktober 2019) ist erwünscht; die Dauer der Anstellung beträgt zumindest 12 Monate.

Das Brutto-Gehalt für eine 20 Stunden-Anstellung beträgt 1030 € monatlich.

Bewerbungen (kurzes Motivationsschreiben, Bezug zu den oben angeführten Kenntnissen und Erfahrungen, kurzer CV) bitte an [kranzl@eeg.tuwien.ac.at](mailto:kranzl@eeg.tuwien.ac.at).

Rückfragen an

Lukas Kranzl [kranzl@eeg.tuwien.ac.at](mailto:kranzl@eeg.tuwien.ac.at) 01/58801-370351