



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

Stellenausschreibung:

Wien, 29.7.2020

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:

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

nötige Kompetenzen:

- Gute Programmierkenntnisse, insbesondere Programmierkenntnisse in Python
- Kenntnisse im Umgang mit Linux, insbesondere command line und bash
- SQL-Basiswissen
- Gute Englischkenntnisse und Einsatzbereitschaft

wünschenswerte Kompetenzen, aber nicht Voraussetzung:

- Git – Kenntnisse bzw. Erfahrung
- Erfahrung in der Entwicklung von Webservices (Python/Flask) sowie grundlegender HTML/CSS/JS Kenntnisse

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 2020) ist erwünscht; die Dauer der Anstellung beträgt zumindest 12 Monate, wenn möglich auch länger.

Das Brutto-Gehalt für eine 20 Stunden-Anstellung beträgt 1030 € monatlich. Gewünschter Start-Zeitpunkt: Oktober 2020.

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

Rückfragen an: Lukas Kranzl kranzl@eeg.tuwien.ac.at 01/58801-370351