

Wanted: HiWis to support with the development of a digital twin



Development web application



Datenrecherche/ -aufbereitung

What?

Support with the development of a web application to visualize the digital twin of the energy system of the campus Lichtwiese

How?

- Backend programming with Python Django Framework
- Frontend with Bootstrap Studios (click and drop editor) incl. responsive design

Duration?

- One month trial period
- After long-term min. 8h per week



Where?

- Home office possible
- Preferred working place at FG EINS due to agile communication

Requirements:

- Reliable, self-dependent and structured working method
- High level Python experience
- Python Django experience not necessary but advantageous

Was?

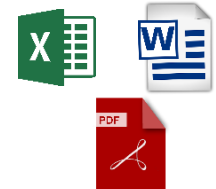
Recherche und Dokumentation aller wesentlichen TGA Komponenten und deren Parameter des Campus Lichtwiese

Wie?

Detektivische Recherche aus jeglichen analogen und digitalen Quellen des Dez. V (Einkaufsverträge, Bauunterlagen, Buchhaltungslisten, etc.)

Wie lange?

3 Monate ca. 6 h /Woche



Wo?

Arbeitsplatz ist im Dez. V aufgrund des Dokumentenzugriffs

Anforderungsprofil:

- Zuverlässige, selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Fließende Deutschkenntnisse (Verständnis der offiziellen Dokumente)
- Sehr gute Word und Excel Kenntnisse

Application (CV + transcript of records + brief motivation) to Christopher Ripp, FG EINS

**Mail: christopher.ripp@eins.tu-darmstadt.de
Phone: +49 6151 16-21715**