

Werkstudent/in im Bereich Energiesystemanalyse (m/w/d)

Stellenanbieter: DGS

Komm auf die Sonnenseite!

Werkstudent/in im Bereich Energiesystemanalyse (m/w/d)

Du hast Lust auf spannende Einblicke in die Welt der Energiesystemanalyse und möchtest neben dem Studium praktische Erfahrungen in der Projektarbeit sammeln? Zur Unterstützung unseres OpenPlan-Teams suchen wir ab sofort eine/n Werkstudent/in auf Basis von 10-20h wöchentlich.

Wer sind wir?

Die DGS wurde 1975 gegründet und engagiert sich seither als ältester gemeinnütziger Solarverein Deutschlands für eine nachhaltige Energiewirtschaft. Als Bindeglied zwischen wissenschaftlicher Forschung und praktischer Anwendung konzentrieren sich unsere Aufgabenfelder auf fachliche Weiterbildung, technische Dienstleistungen sowie Normungs- und Gremienarbeit. Mit verschiedensten Projekten wollen wir dem Ziel einer nachhaltigen Energieversorgung näherkommen.

Über das OpenPlan Projekt

Das Open Plan Projekt entwickelt ein modular aufgebautes Open-Source-Tool mit grafischer Benutzeroberfläche zur Modellierung und Optimierung von Energieversorgungssystemen. Es unterstützt Entwicklung, Analyse und Vergleich verschiedener Versorgungskonzepte anhand technischer, ökologischer und wirtschaftlicher Kriterien.

Das Werkzeug richtet sich an Anwendende aus Forschung, Planung, Verwaltung und Energiewirtschaft und unterstützt die Bewertung von Szenarien für Quartiere, Kommunen und Regionen. Durch die Kombination aus intuitiver grafischer Benutzeroberfläche, leistungsfähigen Optimierungs-algorithmen und einer offenen Entwicklungsplattform trägt OpenPlan dazu bei, die Planung komplexer Energiesysteme effizienter zu gestalten und die Transformation hin zu einer klimaneutralen Energieversorgung zu unterstützen.

Deine Aufgaben werden sein:

- Weiterentwicklung des OpenPlan Tools
- Mitarbeit bei der Konzeptionierung neuer Features
- Unterstützung bei der Dokumentation und Entwicklung von Schulungsmaterialien

- Entwicklung eigener Energiesystemmodelle in enger Kooperation mit unseren Partnern aus der Praxis

Deine Qualifikationen:

- Du bist eingeschriebene/r Student/in mit einem bereits vertieften Wissensstand in der Energietechnik, Erneuerbarer Energien, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem ähnlichen Studiengang
- Du bist IT-affin und bringst idealerweise erste Kenntnisse in Python mit
- Du arbeitest eigeninitiativ und eigenständig und hast keine Scheu vor der Zusammenarbeit mit externen Partnern

Was wir dir bieten:

? **Mitgestaltung** – Du wirkst bei der Umsetzung und Gestaltung der Energiewende mit

? **Fachkenntnisse** – Du erarbeitest dir zentrale Fähigkeiten und Erfahrungen in der Energiesystemanalyse

? **Flexible Arbeitszeiten** – Du bestimmst, wann du arbeitest – passend zu deinem Stundenplan.

? **Mobiles Arbeiten** – Ob von zu Hause oder im Büro: Du entscheidest mit.

? **Gute Verkehrsanbindung** – wir liegen zentral am Ostbahnhof Berlin.

? **Willkommenskultur** – Ein kollegiales Team mit flachen Hierarchien und viel Wertschätzung erwarten dich bei uns.

? **Gutes Onboarding** – Damit du gut ankommst, begleiten wir dich eng bei deinem Einstieg.

? **Fehler? Kein Problem!** – Wir lernen gemeinsam daraus ?

? **Benefits on top** – Wir übernehmen für dich entweder das Deutschlandticket oder deine Mitgliedschaft bei Urban Sports Club

Dein Ansprechpartner: Markus Stich, mst@dgs-berlin.de

Stellenanbieter: DGS

Erich-Steinfurth-Str.8
10243 Berlin, Deutschland

WWW: <https://www.dgs-berlin.de/>

Ansprechpartner: Markus Stich

E-Mail: mst@dgs-berlin.de

Ursprünglich veröffentlicht: 13.07.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100153881>