

Werkstudent (w/m/d) Software Engineer

In Köln

Die Rolle

Wir sind stolz darauf, als eines der **hundert innovativsten Clean Technology Unternehmen weltweit** ausgezeichnet worden zu sein. Und wir wollen noch mehr erreichen mit unserer gemeinsamen Vision, die Energiewende mithilfe unserer hoch innovativen Produkte voranzutreiben. Unsere Web-Applikations-Plattformen liefern bereits heute einen wichtigen Beitrag, um Kernprozesse von Netzbetreibern zu digitalisieren und automatisieren.

Mit dem **Grid Connection Portal (GCP)** entwickeln wir eine standardisierte Lösung für einen deutschlandweiten, automatisierten Genehmigungsprozess zur Beschleunigung des Ausbaus von u.a. Photovoltaikanlagen.

Als **Werkstudent Software Engineer (w/m/d)** nimmst du eine aktive Rolle im Engineering Team ein und leistest einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung unserer Produkte. Du siehst die Ergebnisse deiner Arbeit direkt bei unseren Nutzer:innen, unseren Organisationsstrukturen sowie in unseren Arbeitsmethoden.

Diese Aufgaben erwarten dich

- Du bist Teil unseres multifunktionalen Entwicklungsteams (DevSecOps, Backend- und Frontend-Entwickler, Design- und Produktmanager) für unser Grid Connection Portal (GCP)
- Entwicklung, Refactoring und Dokumentation von Features für das Grid Connection Portal (GCP) im Backend (python, fastapi) und/oder Frontend (typescript, vue3)
- Insbesondere Research für API-Integrationen von Netzanschluss-Webportalen und Customer Relation Services APIs

Unsere Arbeitsmethode:

- Agile Arbeitsweise nach Kanban in interdisziplinären Squads
- Continuous Integration / Continuous Delivery
- Clean (und simple) Code, Dokumentation
- Regelmäßige Code reviews sowie hohe Unit Testing Abdeckung
- Knowledge Sharing Sessions im Engineering Fachbereich
- „You code it – You own it“ – Verantwortung für bestimmte Funktionen unseres Produktes

Das bringst du mit

- Du bist in einem fortgeschrittenen Semester eines Bachelor-Studiengangs oder in einem frühen Semester eines Master-Studiengangs in Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung eingeschrieben
- Du hast erste Arbeitserfahrung im Bereich Webentwicklung gesammelt
- Du hast Erfahrung mit Programmiersprachen wie Python oder NodeJS
- Du hast erste Erfahrungen mit Frameworks wie FastAPI oder Vue3
- Du hast gute analytische Fähigkeiten und eine datengetriebene Denkweise
- Du verfügst über sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (C1-Niveau)

Unser Tech Stack:

- Python, inkl. zusätzlicher Packages und Frameworks, z.B. FastAPI, SQLAlchemy und Celery, PostgreSQL, RabbitMQ, Redis, Vue.js, HTML, JavaScript/TypeScript, CSS/Sass/Less, tailwindcss

Wieso envelio

- Dich erwartet ein **großes und vielfältiges Werkstudierendennetzwerk** – freu dich auf die Arbeit in dynamischen Teams sowie auf “Feel good Buddys”, die dir bei Fragen zur Seite stehen
- **Flexible Arbeitseinteilung** mit Home-Office Möglichkeit
- Top Hardware-Ausstattung (16 Zoll MacBooks, 2 Bildschirme an deinem Arbeitsplatz)
- Zeit und Budget für **individuelles Wachstum**
- Unterstützung deiner Gesundheit durch Kooperationen für **Sportmitgliedschaften**

Was noch?

- Dynamisches und multinationales Team (bereits 18 Nationalitäten)
- Sinnstiftende Arbeit, die eine nachhaltige Zukunft unterstützt und die Energiewende vorantreibt

Kontakt

envelio

Frau Magdalena Ivesic

Hildegard-von-Bingen-Allee 2

50933 Köln

jobs@envelio.de