

# Studentische Mitarbeit in der Webentwicklung und im Datenmanagement für die Open Energy Platform (OEP)

Stellenanbieter: Reiner Lemoine Institut gGmbH

Das Reiner Lemoine Institut ist ein unabhängiges, gemeinnütziges Forschungsinstitut, das sich für eine Zukunft mit 100 % Erneuerbaren Energien einsetzt.

Unsere drei Forschungsbereiche sind [Transformation von Energiesystemen](#), [Mobilität mit Erneuerbaren Energien](#) und [Off-Grid Systems](#).

Wir suchen dich für eine

## Studentische Mitarbeit (w/m/d)

in der Webentwicklung und im Datenmanagement für die Open Energy Platform (OEP)

## Kurzbeschreibung

Im Projekt [NFDI4Energy](#) entwickeln wir die nationale Forschungsdateninfrastruktur für die Energiesystemanalyse. Du unterstützt uns dabei, die Open Energy Platform (OEP) als zentrales Tool weiterzuentwickeln und die FAIR-Prinzipien in der Forschung zu verankern. Deine Aufgaben reichen von der Webentwicklung mit Python/Django bis hin zur Implementierung innovativer Metadatenstandards, Wissensgraphen und mehr. Wir bieten ein interdisziplinäres Team, spannende Open-Source-Projekte und die Möglichkeit, die digitale Infrastruktur für eine transparente Energiewende aktiv mitzugestalten. Wir freuen uns, wenn du bereits Skills in einem der Bereiche mitbringst, deine Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Themen ist aber ebenfalls gern gesehen.

## Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der Open Energy Platform (OEP) im Kontext der nationalen Forschungsdateninfrastruktur
- Entwicklung und Implementierung von Features (Backend & Frontend) mit **Python/Django**
- Mitarbeit an der Umsetzung der **FAIR-Prinzipien** für Forschungsdaten (Metadatenstandards, Ontologien)
- Strukturierung und Veröffentlichung von Datensätzen in PostgreSQL-Datenbanken
- Automatisierung von Workflows und Verbesserung der Codequalität (Testing, CI/CD auf GitHub)
- Dokumentation von Softwaretools und Unterstützung bei der Erstellung technischer Berichte
- Unterstützung bei der Anbindung von Wissensmanagement-Methoden (z. B. Linked

Data, SPARQL)

## Dein Profil

- Immatrikulation an einer (Fach-)Hochschule – idealerweise studierst du (Energie-/Medien-/Geo-/Umwelt-)Informatik, Software Engineering, Webentwicklung, Energietechnik, Physik oder eine andere relevante Fachrichtung.
- Sprachkenntnisse in Deutsch (B1) und Englisch (C1-Level)
- Kenntnisse und Spaß am Programmieren (insbesondere mit Python, JavaScript, git)
- Grundverständnis von Webentwicklung (HTML/CSS/JS) und relationalen Datenbanken (SQL)
- Sicherer Umgang mit dem Terminal (WSL/Linux/SSH)
- Großes Interesse und Verständnis für die Themen der Energiewende
- Erfahrung im Umgang mit den gängigen Office Programmen
- Identifikation mit den [Werten](#) des RLI
- Eine eigenständige, systematische und sorgfältige Arbeitsweise sowie die Fähigkeit zur Kommunikation und Dokumentation der Arbeitsergebnisse setzen wir voraus

### Ein besonderes Plus bekommst du bei diesen Kenntnissen:

- Erfahrung mit Web-Frameworks (**Django**, React, HTMX)
- Erfahrungen im Bereich Fullstack (Deployments)
- Interesse an Forschungsdatenmanagement (RDM) und den FAIR-Prinzipien
- Kenntnisse in Docker oder CI/CD-Prozessen
- Erste Berührungspunkte mit Semantic Web (Linked Data, Ontologien, Wissensgraphen) oder AI-Schnittstellen
- Interesse an der Energiewende und interdisziplinärer Zusammenarbeit

## Was wir bieten

- Freundliches und offenes Arbeitsklima in einem jungen, interdisziplinären Team (am RLI arbeiten aktuell etwa 100 Personen, davon ca. 25 Studierende)
- Eine transparente und partizipative Unternehmenskultur
- Lage auf dem Wissenschaftscampus Adlershof mit ausgezeichneter ÖPNV Anbindung
- Möglichkeit zum Mobilen Arbeiten / flexible Arbeitszeiten ohne Kernzeit und flexible Arbeitsorte innerhalb Deutschlands nach Absprache
- Urlaubstage laut gesetzlichem Urlaubsanspruch
- RLI Weihnachtsfeier / Jahresendfeier – ein Highlight für alle Mitarbeitenden
- Interne Weiterbildungsmöglichkeiten und fachliche Betreuung / Weiterentwicklung
- Regelmäßige RLI Tage auf dem Tempelhofer Feld oder anderen Locations mit einem großen Angebot an Workshops
- Teilnahme am [Gesundheitsnetzwerk Adlershof](#) – kostenfreie Impulse im Rahmen eines betrieblichen Gesundheitsmanagements

## Rahmenbedingungen

- Arbeitsbeginn zum 01.05.2026 oder nach Vereinbarung
- Zunächst befristet auf 6 Monate
- Nach Absprache zwischen 40 und 80 Stunden im Monat möglich
- Ggf. kann im Rahmen an diese Tätigkeit eine Abschlussarbeit angefertigt werden oder ein Pflichtpraktikum geleistet werden – bitte gib uns bei Interesse in deiner Bewerbung einen Hinweis
- Vergütung mit einem Stundensatz von 15,00€ pro Stunde brutto

**Bist du interessiert an dieser Stelle? Dann lade deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, etc.) in einer PDF Datei über den Button „[Bewerben](#)“ hoch. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!**

**Stellenanbieter:** Reiner Lemoine Institut gGmbH  
Forschungsbereich Transformation mit Erneuerbaren Energien  
Rudower Chaussee 12  
12489 Berlin, Deutschland

**WWW:** <http://www.reiner-lemoine-institut.de>

**Ansprechpartner:** Patricia Kneiart  
**Telefon:** 030 / 12 08 434 -14  
**E-Mail:** [personal@rl-institut.de](mailto:personal@rl-institut.de)

**Online-Bewerbung:** <https://jobs.rl-institut.de/de/apply?id=afc837>

**Ursprünglich veröffentlicht:** 15.04.2026

**greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots:** <https://www.greenjobs.de/a100152223>