

## **Robert Koch-Institut - Fach- und Forschungsdatenmanagement**



Das Robert Koch-Institut ist die zentrale Einrichtung der Bundesregierung auf dem Gebiet der Krankheitsüberwachung und -prävention.

### **Studentische Hilfskraft für Webentwicklung im Bereich Forschungsdatenmanagement**

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: 14,32€ / h

#### **Aufgabenbeschreibung**

Einsatzbereich

Mitarbeit an der Metadatenplattform MEx des RKI mit dem Schwerpunkt Webanwendung. Punktuelle Unterstützung in angrenzenden Themengebieten (Backend, Datenmodellierung, ETL).

Aufgaben

Feature-Entwicklung in Angular-Anwendungen (Signal Forms, Angular Material)  
Erweiterungen am Python-Backend mit FastAPI und Pydantic  
Tests schreiben und pflegen (Pytest, Vitest, Playwright)  
Mitarbeit an Code-Reviews, Ticket-Refinements und Bugfixes  
Dokumentation und kleinere Tooling-/CI-Aufgaben

#### **Erwartete Qualifikationen**

Anforderungen

Immatrikuliert in Angewandte Informatik/Medieninformatik oder einem vergleichbaren Studiengang  
Solide Kenntnisse in TypeScript/Angular  
Erfahrung mit Git und GitHub-Workflows (Branches, Pull Requests), Grundverständnis von REST-APIs  
Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (Dokumentation und Code auf Englisch)

Wünschenswert

Erfahrung mit Python, insbesondere mit FastAPI und/oder Pydantic  
Angular ab Version 17 (Standalone, Zoneless, Signals)  
Erfahrung im Testing: Unit-, Integrations- und E2E-Tests  
Interesse an Metadaten, Datenmodellierung und FAIR-Prinzipien  
Kenntnisse in Docker, CI/CD (GitHub Actions) und der Kommandozeile  
Interesse an Accessibility-/UX-Themen

## Unser Angebot

Arbeit an Open-Source-Software im Public-Health-Kontext  
Einarbeitung in ein Scrum-Team mit etablierten Prozessen  
Moderner Stack mit Platz für eigene Ideen  
Einblick in die Forschungsdateninfrastruktur

## Bewerbung

Hast du Interesse?

Als Bewerbungsunterlagen genügen uns ein aussagekräftiger Lebenslauf und ein paar kurze Sätze, in denen Du schreibst, weshalb Du Dich für die Mitarbeit interessierst.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206173/TUB/>  
Angebot sichtbar bis 28.08.2026

