

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/BEUTH/>
Angebot sichtbar bis 28.08.2026

