

Frontend für barrierefreie Lehrmaterialien – ACDC 2.0 –

Unterstützung bei der Frontend-Entwicklung gesucht

ACCESS@KIT - Zentrum für digitale Barrierefreiheit und Assistive Technologien

Das **Zentrum für digitale Barrierefreiheit und Assistive Technologien (ACCESS@KIT)** unterstützt und berät seit vielen Jahren Studierende und Studieninteressierte mit Sehbehinderung oder Blindheit in allen am KIT angebotenen Studienfächern. Unsere Mitarbeitenden und studentischen Hilfskräfte bereiten dafür digitale Materialien wie Vorlesungsfolien, Bücher und wissenschaftliche Artikel barrierefrei auf.

Um diesen Prozess möglichst weitgehend zu automatisieren, entwickeln wir derzeit eine Plattform zur Dokumentenverwaltung, die mithilfe von KI barrierefreie Dokumente **halbautomatisch** erzeugt.

Für dieses Projekt suchen wir aktuell **Unterstützung in der Frontend-Entwicklung**.

Aufgabenbeschreibung:

- Weiterentwicklung des vorhandenen Frontends
- Einbindung von KI-Modulen und Visualisierung der Ergebnisse
- Design-Entscheidungen gemeinsam mit Backend-Entwicklern
- Schreiben von Tests (Playwright)

Vorkenntnisse und Anforderungen:

- React und GraphQL Kenntnisse
- Apollo, Vite, Turborepo Kenntnisse von Vorteil
- Eigeninitiative
- Dokumentationsbereitschaft

Arbeitsumfang:

- 30 – 60 h / Monat

Patryk Dzierzawski (patryk.dzierzawski@kit.edu) oder
Thorsten Schwarz (thorsten.schwarz@kit.edu) melden.

