



Studentische Hilfskraft (m/w/)*

Cybersecurity und Nachhaltigkeit

Zur Verbesserung der Nachhaltigkeit und der Arbeitsabläufe am Fraunhofer AISEC entwickeln wir internes Tooling. Eines davon ist ein Self-Service Materialkiosk zur Verwaltung und Nachverfolgung von (Klein-)Teilen und Werkzeug innerhalb unserer Laborumgebungen. Dabei liegt der Fokus vor allem auf Usability.

Zur langfristigen Pflege dieser (und ggf. weiterer, ähnlicher Software) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine oder mehrere studentische Hilfskraft bzw. Hilfskräfte.

Aufgabenbeschreibung

Deine Aufgabe umfasst die Pflege und Weiterentwicklung unseres Labormaterialsystems. Dieses besteht aus einem **C#-Backend** (asp.net core API, Entity Framework Core), einem **VueJS+Typescript** Webfrontend sowie einem **Electron**-basierten Kiosk-Client. Du setzt dabei selbstständig neue Features um, behebst Fehler und verbesserst die UI.

Darüberhinaus unterstützt Du ggf. auch bei der Pflege der Produktivinstanzen (Einpflegen von neuem Material, Inventur, ...).

Voraussetzungen

- Hohe Motivation und die Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten
- Erfahrung in moderner Webentwicklung mit Single-Page-Applikationen
- Idealerweise Erfahrung mit Vue, C#, asp.net und Electron
- Grundkenntnisse in Linux

Kontakt

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit aktuellem Lebenslauf und Leistungsnachweis an:

Katharina Bogad

Secure Operating Systems

Mail: katharina.bogad@aisec.fraunhofer.de

Tel.: +49 89 322 9986-1020

Ferdinand Jarisch

Product Protection and Industrial Security

Mail: ferdinand.jarisch@aisec.fraunhofer.de

Tel.: +49 89 322 9986-166

Fraunhofer Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC)

Lichtenbergstr. 11, 85748 Garching b. München

Ausschreibungsdatum: 11.09.2024