

Die aixACCT Systems GmbH wurde 1999 als Spin-Off der RWTH Aachen gegründet. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben hochspezialisierte Messsysteme zur Charakterisierung elektronischer Komponenten, die in Smartphones, Hochleistungsdruckern oder Festplatten zum Einsatz kommen. Unsere Kunden sind globale Technologieunternehmen und Forschungseinrichtungen weltweit.

## **Zur Verstärkung unseres Teams für Data Science in Aachen suchen wir eine/n Frontend/UX-Entwickler/in (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Konzeption und Gestaltung von webbasierten UI/UX-Designs für eine on-premise Datenplattform für Messdaten
- Entwicklung und Optimierung interaktiver Frontends für Daten-Browsing, Datenvisualisierung und Analyse (Django, Datatables, Plotly, u.w.)
- Umsetzung und Pflege von Mock-ups, Wireframes und interaktiven Prototypen
- Enge Zusammenarbeit mit Backend-Entwicklern zur Integration von APIs und Datenmodellen
- Usability-Optimierung, Performance-Optimierung und UI-Design-Best Practices
- Erstellung technischer Dokumentationen für Designprozesse und Frontend-Komponenten
- Einarbeitung in messtechnische Anforderungen, um eine optimale User Experience zu gewährleisten
- Mitgestaltung neuer Features und Produkte
- Zusammenarbeit mit Sales und Marketing

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossene Ausbildung oder Studium im Bereich Informatik, UI/UX-Design, Medieninformatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 1-3 Jahre Berufserfahrung
- Erfahrung in der Entwicklung von intuitiven, nutzerfreundlichen Web-Oberflächen
- Gute Kenntnisse in HTML, CSS, JavaScript (Erfahrung mit Frameworks wie z.B. React oder Vue ist ein Bonus)
- Erfahrung mit Datenvisualisierungsbibliotheken (z.B. Plotly, D3.js, Chart.js)
- Verständnis für UX-Design, Responsive Design und Benutzerführung
- Kenntnisse im Versionierungsmanagement (Git)
- Erfahrung mit REST-APIs und Websockets
- Erfahrung mit Linux-Systemen wünschenswert
- Vorwissen im Bereich Machine Learning von Vorteil
- Interesse an wissenschaftlichen und technischen Daten sowie deren Visualisierung
- Spaß und Neugier an innovativen Technologie-Ansätzen
- Schnelle Auffassungsgabe und interdisziplinäres Denken
- Interesse an Vermarktung und Vertrieb innovativer neuer Software-Lösungen

**Wir bieten:**

- Spannende Herausforderungen bei der Umsetzung internationaler Kundenprojekte
- Einen aktiven und direkten Beitrag zur Gestaltung der Zukunft
- Kreative Gestaltungsspielräume und kurze Entscheidungswege in einer flachen Hierarchie
- Angenehme, offene und kollegiale Arbeitsatmosphäre
- Attraktiver Unternehmensstandort im Dreiländereck Aachen, vielseitige Firmenevents
- Business-Bike, frisches Obst, Physio, Kaffee & Getränke frei
- Mitarbeit in einem der innovativsten Unternehmen Deutschlands (Top100 – Institut für Entrepreneurship und Innovation der Wirtschaftsuniversität Wien, 2022)

Sie fühlen sich angesprochen und möchten ein Teil des aixACCT-Teams werden und Ihr Wissen in innovative zukunftsfähige Produkte einbringen? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung per Mail bitte an: [hr@aixacct.com](mailto:hr@aixacct.com).