

Werkstudent:in Softwareentwicklung (m/w/d)

Deutschland (Remote) · Werkstudium · 20 Std./Woche · Ab sofort

ÜBER UNS

Herz-Kreislauf-Erkrankungen sind die häufigste Todesursache in Europa. Wir arbeiten daran, das zu ändern. Cardisio ist ein MedTech-Startup für präventive Herzdiagnostik: Mittels einer delegierbaren, nicht-invasiven KI-basierten 3D-Vektorkardiografie ermöglichen wir eine präzise Erkennung erster pathologischer Symptome von arteriellen und strukturellen Herzkrankheiten – innerhalb von 10 Minuten in Ruhe, mit einer Genauigkeit von >90%. Prävention hat zwei Säulen: Risikofaktoren-Management und Früherkennung. Cardisio bringt die zweite Säule in die Breite. Heute vertrauen über 1.000 Hausärzte und Kardiologen in Deutschland und Europa auf unsere Technologie. Unser interdisziplinäres Team aus Medizin, KI und Softwareentwicklung wächst – und Du kannst früh dabei sein.

ÜBER DIE ROLLE

Als Werkstudent:in wirst Du Teil unseres Entwicklungsteams und arbeitest aktiv an unserer Softwareplattform mit – von Frontend über Backend bis hin zur Echtzeit-Datenverarbeitung in einem regulierten MedTech-Umfeld.

DEINE AUFGABEN

- Mitarbeit an Entwicklung und Weiterentwicklung unserer Softwareplattform
- Implementierung von Frontend- und Backend-Komponenten
- Anbindung und Verarbeitung von Datenströmen in Echtzeit
- Unterstützung bei Datenbankmodellierung und -optimierung
- Zusammenarbeit in agilen Prozessen mit interdisziplinärem Team
- Mitwirkung an Code Reviews, Testing und Dokumentation

WAS WIR BIETEN

- Flexible Arbeitszeiten, abgestimmt auf den Vorlesungsplan
- Einblick in die Entwicklung eines innovativen Medizinprodukts
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Eigenverantwortliche Mitarbeit an realen Projekten
- Perspektive auf Abschlussarbeit oder weiterführende Tätigkeit

ANFORDERUNGEN

Laufendes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medizininformatik oder vergleichbarem Studiengang.

Wünschenswert:

- Node.js & TypeScript (Backend)
- Angular (Frontend)
- Python (Datenverarbeitung & Scripting)
- MongoDB (NoSQL)
- Apache Kafka (Event-Streaming)
- Eigenständige, strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse

VON VORTEIL

- REST-APIs und Microservice-Architekturen
- Git und CI/CD-Pipelines
- Interesse an MedTech und regulierten Softwareumgebungen

Jetzt bewerben

career.cardis.io