



Die digid GmbH hat ihren Firmensitz seit 2019 in Mainz und entwickelt Invitrodiagnostik mit einem erfahrenen, interdisziplinären Team von Spezialisten aus den Bereichen Diagnostik, Pharma, Nanotechnologie, Digitalisierung und künstlicher Intelligenz, die gemeinsam über 150 Jahre wissenschaftliche Expertise einbringen.

Unser Ziel ist die Digitalisierung und die Revolutionierung des weltweiten Diagnostik-Marktes mittels einer Kombination aus High-End-Technologien, präziser Sensorik und künstlicher Intelligenz.

Wir brauchen Dich zur Unterstützung!

## **Embedded Software Developer (m/w/d)**

### **Deine Aufgaben**

- Du entwickelst die Firmware für unsere unterschiedlichen embedded devices
- Du hilfst mit bei dem Hardwaredesign und der Entwicklung, auch für IoT devices
- Du sicherst die Qualität Deiner Arbeit durch automatisierte Soft- und Hardwaretests
- Du Entwickelst nach den Standards für Medizinprodukte (ISO 13485, IEC 62304)
- Entwicklung von der Anforderungsanalyse über die Implementierung bis zur Verifikation im Gesamtsystem
- Du übernimmst kleine Soft- und Hardwareprojekte von der Planung bis zum Deployment

### **Dein Profil**

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder Automatisierungstechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Du hast Erfahrung mit der Programmierung in C, C++ sowie Python und der Programmierung von Microcontrollern
- Du bist vertraut mit embedded soft- und Hardware tests
- Du hast gute git und linux -Kenntnisse, und bist bereit zur Einhaltung von Coding-Standards und zur sorgfältigen Dokumentation deines Codes
- Du hast eine ausgeprägte Liebe zum Detail
- Du hast Begeisterung für das Erlernen neuer Technologien
- Du beherrschst die englische Sprache fließend
- Ideal sind Erfahrungen in einigen der folgenden Bereiche:
  - Developmentboards wie STM32 und ESP32
  - IoT und Kommunikationsprotokolle

## Was wir bieten

- Qualifizierung und Ausbildung nach unserem Qualitätsmanagementsystem (GXP, ISO 13485, med. Produkte)
- Kostenlose Mitgliedschaft im Fitnessstudio um die Ecke
- Faire Entlohnung
- Du bekommst einen langfristigen Arbeitsplatz in einem internationalen und wachstumsstarken Start-up-Unternehmen der MedTech-Branche.
- Wir bieten Dir eine interessante Tätigkeit in einem wertschätzenden, persönlichen und dynamischen Umfeld.
- Wir haben flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege

Bitte bewirb Dich sich mit einem Lebenslauf und einem Anschreiben, aus dem hervorgeht, warum gerade Du uns helfen kannst, unsere Ziele zu erreichen.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung unter [jobs@digid.com](mailto:jobs@digid.com)!



digid GmbH

Robert-Koch-Str. 30a

55129 Mainz

Germany