



# Wir suchen **Dich!**

## Firmware Entwickler (m/w/d - Vollzeit)

### We create sports

Die ROOQ GmbH ist ein innovatives Unternehmen, das die Bereiche Sport und Technologie zusammenführt. ROOQ hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Welt des Boxens und artverwandter Sportarten mit Datenintelligenz zu bereichern und in zielführende Erkenntnisse umzuwandeln. Mithilfe unserer einzigartig entwickelten Sensortechnologie haben wir es geschafft, die Leistung der Athleten messbar zu machen. So können Trainingsprozesse optimiert und die Leistung des Sportlers auf ein neues Level gebracht werden.

Unser Team aus Leistungssportlern, Trainern, Physikern, Mathematikern und Softwareentwicklern sowie Marketing-Spezialisten vereint sportspezifische und wissenschaftliche Expertise. Außerdem sind wir bestens mit nationalen und internationalen Sportlern, Trainern und Verbänden vernetzt. Die Zusammenführung von Software, Hardware, Firmware, App (+Portal) und einer Cloud-Infrastruktur zur weltweiten Datenerfassung und Auswertung, unter dem Dach der ROOQ GmbH, liefert spannende und herausfordernde Aufgaben.

### Hier kommst Du ins Spiel

Als Firmwareentwickler bist Du für die Konzeptionierung und Implementierung der Firmware unseres Sensors zur Bewegungserkennung zuständig. Du baust den Fachbereich von Beginn an mit auf. Dazu übernimmst Du folgende spannende Aufgaben:

- Konzeptionierung und Umsetzung von Firmware
- Konzeptionierung und Abstimmung des Kommunikationsverlaufs zwischen Sensor-Device und Smartphone oder anderen Geräten
- Konzeptionierung und Implementierung von Bluetooth LE Mesh Netzen
- Konzeptionierung eines Nutzerrechte-Konzepts, das durch die Firmware verwaltet wird

### Das bringst Du mit

Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder IT-nahen Naturwissenschaft oder eine entsprechende Ausbildung und bringst Berufserfahrung beim Aufbau einer stabilen Firmware für ein massenmarkttaugliches Produkt mit. Darüber hinaus überzeugst Du uns mit folgenden Qualifikationen:

- Kenntnisse in der Entwicklung von Embedded Systems
- Kenntnisse in der Handhabung von Bluetooth Low Energy Stacks
- Erfahrung mit Firmwareentwicklung in der Programmiersprache C
- Erfahrung im Bereich Data Security
- Erfahrungen mit Lösungen der MS Office 365 Suite
- Idealerweise Kenntnisse mit Controllern von STMicroelectronics sowie im Umgang mit Sensoren und weiteren Hardware-Bauteilen in einem MEMS Device
- Gute analytische Fähigkeiten sowie eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- sowie Englischkenntnisse

### Das bieten wir Dir

- Großartige Arbeitsatmosphäre - motiviertes, sport- und technologie-begeistertes Team, das für ROOQ brennt und Ideen und Eigeninitiative vorantreibt
- In unserem Office-Boxgym hast Du täglich die Möglichkeit kostenfrei Sport zu treiben
- Modernes Equipment, um optimal arbeiten zu können
- Flexible Arbeitszeiten, Home Office und bis zu 30 Urlaubstage
- Hohe Eigenverantwortung und viele Gestaltungsmöglichkeiten
- Momente, Erlebnisse, die Dir so schnell kein anderer Arbeitgeber geben kann

Werde #ROOQstar! Das ist Deine Chance etwas zu bewegen und den Sport auf ein neues Level zu bringen. Schick uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) mit Deiner Gehaltsvorstellung und Deinem frühestmöglichen Starttermin an

 [job@rooq.de](mailto:job@rooq.de)

PS: In welchem anderen Unternehmen hast Du die Möglichkeit Deinem CEO im Sparring „eins auf die Nase zu geben?“