

Senior Flutter Developer (m/w/d)

Vollzeit · München / Remote (bis zu 75 %) · Start: ab sofort · HealthTech / Medical Device

Über uns

Cosinuss° ist ein zertifiziertes MedTech-Unternehmen aus München und Pionier im Bereich der mobilen Echtzeitüberwachung von Vitalparametern. Seit über zwölf Jahren entwickeln wir In-Ear-Sensoren, Algorithmen und Plattformlösungen, um Vitaldaten dort zu erfassen, wo sie physiologisch am aussagekräftigsten sind: im Gehörgang, nahe am Gehirn.

Unser Sensor misst unter anderem Körpertemperatur, Sauerstoffsättigung, Herzfrequenz, Perfusion und Pulswelle – selbst unter extremen Bedingungen und dann, wenn herkömmliche Messorte versagen. Unsere Vision: Die weißen Lücken der Vitaldatenüberwachung in der modernen Medizin schließen – überall und jederzeit.

Deine Mission

Du arbeitest maßgeblich an der Weiterentwicklung unserer Flutter-basierten Medical App mit. Gemeinsam mit unserem interdisziplinären Team trägst du dazu bei, eine moderne, robuste und langfristig wartbare UI-Architektur aufzubauen. Deine Arbeit hat direkten Einfluss darauf, wie klinisches und präklinisches Personal kritische Vitaldaten wahrnimmt und darauf reagieren kann – und schafft die Grundlage dafür, unsere Technologie in immer mehr Umgebungen verfügbar zu machen.

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Weiterentwicklung des Flutter UI Moduls für unsere medizinischen Anwendungen
- Gestaltung von Architektur, Modularisierung und State Management
- Umsetzung von medizinischen Visualisierungen, UI-Logik, Interaktionen und Alarmkonzepten
- Anbindung des Flutter-Moduls an native Plattformfunktionen (BLE, Netzwerk, Security, Konfiguration) für Mobile, Web und Desktop
- Zusammenarbeit mit Software-Lead, Backend-Team, Algorithmen, Embedded-Entwicklern und QA
- Sicherstellen hoher Codequalität, Stabilität, Testabdeckung und regulatorisch relevanter Dokumentation
- Mitverantwortung für die klare Abgrenzung zwischen medizinischem Modul (MP) und nicht-medizinischer App (NMP)

Dein Profil

Must-haves

- Sehr gute Erfahrung mit Flutter & Dart
- Erfahrung mit modernen State-Management-Ansätzen (z. B. Riverpod, Bloc)
- Erfahrung mit mittelgroßen oder großen Codebases
- Offenheit für Architekturarbeit, langfristige Wartbarkeit und modulare Designs
- Sauberer, strukturierter Coding-Stil
- Eigenständige Arbeitsweise und Verantwortungsbewusstsein

Nice-to-haves

- Erfahrung mit BLE auf iOS/Android
- Erfahrung im regulierten Umfeld (z. B. Medical, Pharma, Automotive, Aviation)
- Erfahrung mit Cross-Platform-Apps (Mobile, Web, Desktop)
- Kenntnisse in Build-/Release-Prozessen (CI/CD)
- Interesse an Vitaldaten, Sensorik oder Digital Health

Warum wir?

- Flutter ist bei uns strategischer Kern, nicht ein Experiment
- Möglichkeit, ein medizinisches UI-Modul zu entwickeln, das in echten klinischen Workflows genutzt wird
- Hoher Gestaltungsspielraum bei Technologie, Architektur und UX
- Ein Produkt mit echtem Impact für Patienten und medizinisches Fachpersonal
- Enges, motiviertes Team, kurze Wege, moderne Arbeitskultur
- Remote-Anteil bis zu 75 % möglich

Interesse?

Schick uns deinen CV – wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen! tim.adams@cosinuss.com