

PHILIPS

Careers

Don't just make a living

Make a difference

Challenge yourself at Philips

Job Title: **Praktikant (m/w/d) im Bereich der Softwareentwicklung**
Location: **Böblingen**
Start date: **ab März**

In dieser Rolle hast du die Möglichkeit,

Einblick in die Entwicklung von batteriebetriebenen Telemetriegegeräten zur Überwachung mobilisierter Patienten zu erlangen und Teil eines internationalen Teams aus Hard- und Softwareentwickler*innen zu sein. Dabei kannst Du deine Kenntnisse und Fähigkeiten in der Softwareentwicklung anwenden und vertiefen.

Für folgende Themen bekommst du die Verantwortung:

- Einarbeitung in die Programmierung von embedded devices unter Linux
- Unterstützung des Softwareentwicklungsteams bei der Implementierung von Features im Gerät und/oder entwicklungsbegleitenden Tools

Du bist Teil

der Philips Medizin System Böblingen GmbH. Wir entwickeln und produzieren Patientenüberwachungssysteme für den weltweiten Markt. Diese kommen vor allem in der Notfall- und Intensivmedizin, der Schwangerschafts- und Neugeborenenüberwachung, bei Operationen und in der Anästhesie zum Einsatz. Unser Team im Bereich Patient Worn Monitoring entwickelt Lösungen zur mobilen Überwachung von Patienten im klinischen Umfeld.

Um in dieser Position erfolgreich zu sein, benötigst du folgende Kenntnisse und Erfahrungen

- Aktuelles Studium im Bereich technische Informatik, Informatik, Software Engineering, Elektronik oder vergleichbar
- Gute Programmierkenntnisse in C/C++
- Erste praktische Erfahrungen in der Programmierung von Linux Applikationen und/oder Kernel Treibern
- Kenntnisse im Bereich drahtloser Datenübertragung von Vorteil
- Fließende Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse von Vorteil

Das bieten wir Dir

Du wirst ab Tag 1 Teil unseres Teams und wirst direkt für Deine Aufgaben Verantwortung übernehmen. Bei uns kannst Du außerdem Deine Arbeitszeiten flexibel an die Bedürfnisse Deines Studiums anpassen. Philips ermuntert Menschen mit Behinderung, sich bei uns zu bewerben.