

PHILIPS

Careers

Don't just make a living

Make a difference

Challenge yourself at Philips

Job Title: **Praktikum oder Abschlussarbeit im Bereich der Softwareentwicklung**
Location: **Böblingen**
Start date: **ab März**

In dieser Rolle hast du die Möglichkeit,

Einblick in eine komplexe, agile Softwareentwicklungsumgebung zu erhalten, einen Beitrag zur Steuerung der Entwicklungsteams und des Entwicklungsprozesses zu leisten und dabei deine Kenntnisse und Fähigkeiten in modernen Programmiersprachen anzuwenden und zu festigen.

Für folgende Themen bekommst du die Verantwortung:

- Einarbeitung in die Ermittlung und Darstellung von Flussmetriken
- Untersuchung, wie Flussmetriken aus den in der Software-Entwicklung verwendeten Systemen ermittelt werden können
- Implementierung eines Dashboards zur Darstellung der Flussmetriken auf Basis der verwendeten Systeme
- Ermittlung von Anforderungen an die Konfigurierbarkeit des Dashboards (z.B. Schwellwerte)
- Implementierung von Konfigurationsmöglichkeiten des Dashboards

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 Software Plattform entwickelt die Basis- und Applikationssoftware für verschiedene Produktlinien zur Patientenüberwachung

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

- Aktuelles Studium im Bereich Informatik, Software Engineering, Medizininformatik mit Softwarefokus oder vergleichbar
- Gute Programmierkenntnisse in Python
- Erste praktische Erfahrung in der Nutzung von REST-APIs
- Kenntnisse in Web-Technologien, z.B. JavaScript, TypeScript o.ä.
- Grundkenntnisse in agilen Entwicklungsmethoden
- Affinität zu DevOps, Tooling, Entwicklungsprozessoptimierung sowie Datenanalyse
- 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.