



SurgiTAIX AG
Medical Technologies



Gestalte die Zukunft der Vernetzung im Krankenhaus

Du studierst Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder eine andere ingenieurs- oder naturwissenschaftliche Disziplin und willst dein gesammeltes Wissen endlich in der Praxis anwenden? Und das in einem spannenden und innovativen Anwendungsbereich mit hohen Standards, bei dem es darum geht, die zukünftige Infrastruktur im Krankenhaus aktiv mitzugestalten?

Dann bewirb dich um ein Praktikum bei der SurgiTAIX AG. Wir sind ein Ingenieurs- und Forschungsdienstleister mit kreativer Startup Atmosphäre. Als Spin-Off des MediTEC arbeiten wir eng mit Forschungsinstitutionen, Kliniken und Industriepartnern zusammen und entwickeln aktuelle Forschungsergebnisse zu medizintechnischen Produkten weiter.

Eines unseres Kernarbeitsfelder ist die Vernetzung medizinischer Geräte im Krankenhaus. Neben Auftragsarbeiten sind wir seit 10 Jahren in Forschungsprojekten zur Ausarbeitung und Umsetzung eines internationalen Standards aktiv. Dafür entwickeln und pflegen wir zwei Open Source Softwarebibliotheken (C++, Java), die diesen Standard implementieren und in verschiedenen Demonstratoren eingesetzt werden.

Was wir dir bieten:

- Mitarbeit in einem internationalen Projekt
- (Weiter-) Entwicklung von Komponenten einer Open Source Bibliothek
- Konzeption und Implementierung von Analysetools
- Möglichkeit einer anschließenden Abschlussarbeit (Bachelor, Master)
- Flexible Arbeitszeiten in Vollzeit (Praktikum) oder Teilzeit (wissenschaftliche Hilfskraft)

Was du mitbringen solltest:

- Gute Kenntnisse einer der Programmiersprachen C++, Java oder Python
- Interesse an dem Themenfeld Vernetzung: Internet of (medical) Things
- Eigenverantwortliches und selbstständiges Arbeiten
- Drei bis sechs Monate Zeit

Sollten wir dein Interesse geweckt haben, sende bitte deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an: buerger@surgitaix.com.