

Möchtest Du spannende Einblicke in die Medizintechnikbranche erhalten?



Werkstudent (m/w/d) Softwareinnovation

Standort Saarbrücken

Die MEDTRON AG ist ein international agierendes Medizintechnik-Unternehmen. Als einer der führenden europäischen Hersteller modernster Kontrastmittelinjektoren und Verbrauchsmaterialien hat sich die MEDTRON AG am Markt etabliert: Weltweit vertrauen bereits viele tausend Ärzte, Kliniken und Diagnostik-Einrichtungen auf MEDTRON Kontrastmittelinjektoren Made in Germany.

Wir suchen jemanden, der uns in einem Innovationsprojekt bei vorwiegend softwarebasierten F&E-Aufgaben für 20 Std./Woche in folgenden Bereichen unterstützt:

- Kamerabasierte Systeme unter Einsatz von klassischen und Deep-Learning-Ansätzen zur Bildauswertung
- Datenerfassung, -aufbereitung, -analyse verschiedener physikalischer Signale
- Durchführung von Recherchen zu neuen Methoden und Technologien
- Aufbau von Testständen und Prototypen inkl. Erstellung von Ablaufsteuerungen
- Erstellung und Pflege von Auswertungen und Dokumentationen

Dein Profil:

- Immatrikulierter Studierender in einem relevanten Studiengang: Informatik, Elektrotechnik o.Ä.
- Fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung (z. B. Python, C/C++)
- Interesse an Signalverarbeitung, Bildverarbeitung und Deep Learning
- Technisches Verständnis und Freude an praktischen Aufgaben
- Grundkenntnisse im Umgang mit Mikrocontrollern
- Hohe Motivation sich in neue Themen einzuarbeiten und neue Trends zu setzen
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Möchtest Du spannende Einblicke in die Medizintechnikbranche erhalten?



Du bist bei uns richtig,
wenn Du Flexibilität und Entwicklung genauso schätzt, wie wir.

- Spannende Einblicke in die Welt des Gesundheitswesens und der Medizintechnikbranche
- Eine dynamische und motivierende Arbeitsumgebung in einem engagierten Team
- Flexible Arbeitszeiten, die sich mit Deinem Studium vereinbaren lassen
- Die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und umzusetzen

Wir haben Dein Interesse geweckt?

Melde Dich unkompliziert per kurzer E-Mail mit einem Lebenslauf bei Larissa, Personalreferentin, l.weber@medtron.com

Wir freuen uns auf Dich!

Das #teammedtron