

Sammeln Sie Praxiserfahrung - schon während des Studiums!

Sie möchten während Ihres Studiums Praxiserfahrung sammeln und die faszinierende Welt der Medizintechnik kennenlernen? Dann sind Sie bei Corscience genau richtig.

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an spannenden Themen rund um die Software- und Hardwareentwicklung in der Medizintechnik:

Bachelor-, Master-, Diplomarbeit, Praktikum **Modulare SW-Entwicklung für medizinische Monitore**

Bei Corscience erwartet Sie ein hochmotiviertes, interdisziplinäres Ingenieursteam, in welches Sie von Anfang an eingebunden werden. Ihr persönlicher Ansprechpartner begleitet Sie während ihrer Zeit bei Corscience, unterstützt Sie mit seinem technischen Know-how und nimmt sich immer Zeit für Fragen und Anregungen. Die Betreuung Ihrer Arbeit erfolgt gemeinsam mit uns und Ihrer Hochschule.

Ihre Aufgaben:

Bei der Weiterentwicklung unseres modulbasierten Monitoransatzes ergeben sich unterschiedliche Aufgaben, welche als Praktikum oder im Rahmen einer Diplom-/Masterarbeit bearbeitet werden können. Dabei kommen plattformübergreifend die Programmiersprache C++ in Zusammenhang mit der Grafikbibliothek Qt zum Einsatz.

- SW-Entwicklung eines Pulsoximeter-Plugins für eine PC-Software zur Darstellung medizinischer Signale
- SW-Implementierung einer Gestensteuerung in mobile Monitore mit Embedded Linux und Touch-Oberfläche
- Automatisierung von diagnoseunterstützenden Datenauswertungen
- Prozessverbesserung im Systemablauf (medizinische Flowcharts)
- Entwicklung einer PDA- und Mobiltelefonsoftware als Schnittstelle zwischen Notfallmediziner und elektronischer Patientenakte

Ihr Profil:

- Studium der Informatik-, Informationstechnik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Gute Kenntnisse der Programmiersprache C++ mit Einsatz von Qt
- Gute Linux- und Windowskenntnisse
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Flexibilität und gute Kommunikationsfähigkeiten

Erkennen Sie sich wieder? Dann bewerben Sie sich jetzt!

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte unter Angabe Ihres möglichen Starttermins und der Dauer Ihrer Praxiszeit per E-Mail an Frau Renate Lohmann (jobs@corscience.de) senden.



Als Teil der internationalen WEINMANN-Gruppe forschen, entwickeln und vertreiben wir mit weltweit über 500 Kollegen/-innen diagnostische, therapeutische sowie lebensrettende Geräte- und Systemlösungen.

CORSCIENCE bietet Forschung, Entwicklung und Produktion von kundenspezifischen Diagnose- und Therapiegeräten für Herz-Kreislauf-Erkrankungen auf hohem wissenschaftlichen und technischem Niveau.

Der Schlüssel für unseren Unternehmenserfolg sind unsere Innovationen, die auf den kreativen Ideen unserer Mitarbeiter/-innen basieren.

Corscience GmbH & Co. KG
Henkestraße 91
91052 Erlangen

Telefon: 09131 977986-383
E-Mail: jobs@corscience.de
Internet: www.corscience.de