



Du bist ein wichtiger Teil unserer Zukunft. Und hoffentlich sind wir auch ein Teil von Deiner! Bei B. Braun schützen und verbessern wir die Gesundheit von Menschen weltweit. Weil Du diese Vision unterstützt, Expertise mitbringst und Innovation, Effizienz und Nachhaltigkeit als Werte teilst, möchten wir mit Dir unser Unternehmen weiterentwickeln. Mit Vertrauen, Transparenz und Wertschätzung leisten wir einen gemeinsamen Beitrag zur Gesundheitsversorgung weltweit und haben dabei auch Deine Zukunft im Blick. Das ist Sharing Expertise.

Student (w/m/d) für Praktikum und/oder Abschlussarbeit „Systementwicklung Dialyse“

Kennziffer DEHP152022-74136

Zur Unterstützung unseres Entwicklungsteams „Chronische Dialyse“ suchen wir ab Anfang 2023 für die Dauer von mindestens 6 Monaten Praktikanten (w/m/d) mit der optionalen Möglichkeit zur Anfertigung einer Abschlussarbeit.

Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Verschiedene Aufgaben aus dem Bereich der System-Vorentwicklung Dialyse, beispielsweise:
- Aufbau und Erweiterung von Testständen und Prototypen zur elektromechanischen Aktorik und Sensorik in hydraulischen Systemen
- Funktionsdesign und Implementation in Testaufbauten, Regelung verschiedener Systeme
- Systemmodellierung /-Design, Dokumentation der Ergebnisse
- Unterstützung des Projektteams bei der Entwicklung von Hilfstoos

Fachliche Kompetenzen

- Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Medizintechnik, Informatik, o.Ä.
- Kenntnisse einer Programmiersprache, beispielsweise C/C++/C#, Matlab oder LabView
- Optional je nach Aufgabenstellung: Kenntnisse in Regelungstechnik, Hydraulik oder Mikroprozessortechnik

Persönliche Kompetenzen

- Selbstständiges Bearbeiten einer Aufgabenstellung in Rücksprache und Zusammenarbeit mit den Betreuern
- Neugierde, strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- Interesse an fachübergreifendem Arbeiten in der Medizintechnik-Entwicklung

Unser Angebot

Nimm teil an einer Unternehmenskultur, die den konstruktiven Austausch mit Kollegen, Kunden und Partnern aktiv fördert. Arbeite mit uns daran, das Leben von Menschen nachhaltig zu verbessern.

Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Leistungsnachweis/ Zeugnisse, Immatrikulationsbescheinigung) mit der Angabe deiner zeitlichen Verfügbarkeit

Kontakt: B. Braun Avitum AG | Markus Schweinsberg | 05661/ 71-4613