

Unternehmen:

Die ADVITOS GmbH ist ein innovatives Medizintechnikunternehmen (50+ Mitarbeiter) mit Sitz in München, das eine vollkommen neuartige Multiorganunterstützungstherapie von der Idee bis zur Marktreife entwickelt hat. Die weltweit patentierte ADVOS Therapie verbessert die Überlebensrate von Patienten durch die zeitgleiche Unterstützung der drei Hauptentgiftungsorgane des menschlichen Körpers (Leber, Lunge und Nieren). Das Verfahren wird deutschlandweit auf Intensivstationen von führenden Kliniken eingesetzt und ist auf dem Weg auch den internationalen Markt zu durchdringen. Die Firma deckt alle Bereiche eines zertifizierten Medizintechnikunternehmens ab - von Forschung, Entwicklung und Produktion über Regulatory & Clinical Affairs bis zu Service, Vertrieb und Marketing.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir für das Sommersemester 2022 **Student*innen** (m/w/div) zur aktiven Mitarbeit an R&D Projekten in dem Bereich Softwareentwicklung.

Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich R&D Medizinprodukte – Software User Interface

Aufgaben:

- Durchführung von Forschungsversuchen im Labor
- Unterstützung bei dem Erstellen des Design Konzeptes für das ADVOS User Interface
- Entwurf und Design der Elemente des UIs mit Hilfe des LabVIEW Custom Control Editors
- Re-Design der bestehenden UI Arrangements mit neuen Elementen
- Implementieren der upgedateten Designs mit der LabVIEW Entwicklungsumgebung
- Enge Zusammenarbeit mit der Software- und Usability Entwicklung sowie Anwendern
- Testentwurf und Protokoll des neuen User Interfaces

Anforderungsprofil:

- Erfolgreich abgeschlossenes 4. Semester eines Technischen/Graphikdesign, Software oder vergleichbaren Studiums
- Erfahrung mit der LabVIEW Entwicklungsumgebung
- Source Control mit GitHub wünschenswert
- Analytische und strukturierte Vorgehensweise
- Hohe Eigeninitiative und selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Wir bieten:

- Optimale Betreuung durch Einbindung in unser erfahrenes und dynamisches Team
- Einblick in die Arbeitsweise eines innovativen Medizintechnikunternehmens
- Attraktive Praktikumsvergütung
- Mitwirken bei der Entwicklung des weltweit ersten Verfahrens zur kombinierten Multiorganunterstützung
- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien

Kontakt:

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich in pdf-Form an:

Herr Kuske

bewerbung@advitos.com

Im Rahmen der Einsendung von Bewerbungsunterlagen per E-Mail werden die Informationen unverschlüsselt übertragen.