



Clinical Experience  
+ Technical Competence

Die Fritz Stephan GmbH ist ein junges, innovatives Unternehmen mit 136 Mitarbeitern im Bereich Medizintechnik. Wir fokussieren uns auf die Fachgebiete Beatmung, Anästhesie sowie Sauerstofferzeugung und entwickeln effektive Lösungen für Neonatologie und Pädiatrie.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n)

## Funktionsentwickler(in) Matlab/Simulink

Sie haben ein Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation mit gutem Erfolg abgeschlossen und verfügen idealerweise über Berufserfahrung im Bereich modellbasierte Programmierung, dazu gehören Architektur, Konzeption und Implementierung von Algorithmen der Beatmungstechnik.

Ihre Hauptaufgabe ist die Konzeption, Weiterentwicklung und Pflege von Softwareprojekten im Healthcare Bereich. Des Weiteren sind sie intensiv in der Entwicklung zukunftsorientierter Medizinprodukte eingebunden und implementieren neue Features. Neben hoher Lern- und Leistungsbereitschaft verfügen Sie über eine lösungs- und prozessorientierte Denkweise sowie über gute Kenntnisse in der Regelungstechnik bezüglich des Einsatzes in Simulink. Für eine erfolgreiche Bewerbung sind zudem folgende Eigenschaften und Fähigkeiten von Vorteil:

- Schnelle Einarbeitung in komplexe Sachverhalte durch eine strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Interesse an modernen Technologien und Methoden
- Erste Erfahrungen mit modellbasierten Simulationswerkzeugen
- Erfahrung von Steuerungs-, Regelungsfunktionen mit Hilfe von MATLAB/Simulink,
- Kommunikations- u. korrespondenzsichere Englischkenntnisse
- Erste Programmiererfahrung in C/C++

Wir bieten Ihnen einen zukunftssicheren Arbeitsplatz in einem engagierten Team mit besten Aussichten auf ein langfristiges Arbeitsverhältnis und der Option auf Homeoffice und Teilzeit.

### Entwickeln Sie mit uns heute Technologien von morgen!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an:

**Fritz Stephan GmbH**  
**Medizintechnik**  
**z. Hd. Frau Fischbach**  
**Kirchstr. 19**  
**56412 Gackebach**  
**[mfischbach@stephan-gmbh.com](mailto:mfischbach@stephan-gmbh.com)**

