



Control Systems Engineer (m/w/d)

Arbeitsort: 22525, Hamburg

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung, Analyse und Weiterentwicklung von Algorithmen im Bereich der Beatmungstechnik
- Durchführung von Verifikationsversuchen zur Validierung der entwickelten Algorithmen
- Modellbasierte Entwicklung mit MATLAB, Simulink und Stateflow inklusive automatisierter Codegenerierung
- Optimierung und Feinabstimmung von Regelungssystemen zur Verbesserung der Beatmungsprozesse
- Mitwirkung bei der Systemauslegung, Integration und Qualifikation medizintechnischer Systeme
- Präsentation und Diskussion technischer Ergebnisse im interdisziplinären Team
- Eigenständige Zeitplanung und termingerechte Umsetzung der Aufgabenpakete

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Technische Informatik oder Mechatronik – alternativ vergleichbare Kenntnisse durch Praxiserfahrung
- Fundierte Erfahrung in der digitalen Signalverarbeitung und in der Anwendung von MATLAB und Simulink; Kenntnisse in Stateflow von Vorteil
- Vertraut mit Systemanalyse, -synthese und -simulation sowie der modellbasierten Entwicklung
- Erfahrung in der Konzeption und Optimierung von Regelungssystemen
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse (C1) sowie gutes technisches Englisch (B2)

Sie zeichnen sich durch ein hohes Verantwortungsbewusstsein, eine strukturierte Arbeitsweise sowie eine schnelle Auffassungsgabe aus.

Zudem haben Sie großen Spaß an einer spannenden Herausforderung in einem innovativen Umfeld.

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!

Was wir können:



Flexible
Arbeitszeiten



Internes
Gesundheitsmanagement



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30
Tage
Urlaub



Kontakt:

Marvin Miltzow
Tel.: +49 703465614662
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

