

Software Architekt / Software Designer m/w/d (in Vollzeit)

Zur Verstärkung unseres Teams in Jena suchen wir zum sofortigen Eintritt einen „Software Architekten / Software Designer (m/w/d)“.

Ihre zukünftigen Aufgaben sind:

- Konzeption und Pflege der Software-Architektur und Einfluss auf Software-Designs für ein robotisch-assistierendes System
- Abstimmung mit benachbarten Teams, um die Eignung der Software-Architektur sicherzustellen
- Erstellung und Pflege der Traceability der Software-Architektur bezüglich der Software-Anforderungen und des Software-Designs eines Medizinproduktes
- Unterstützung bei Software-Debugging, Fehleranalyse und Ursachenfindung
- Erstellung der erforderlichen Dokumentationen
- Organisation und Führen von Reviews der Software-Architektur
- Teilnahme an Reviews der Workproducts der benachbarten Teams innerhalb des Projektes sowie, bei Bedarf, an Reviews der SW-Architektur anderer Projekte
- bei Bedarf Mitarbeit an Qualitätsmanagementsystemen
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung von Produkten, Toolketten und Entwicklungsprozessen
- bei Bedarf Unterstützung bei Akquise- und Projektplanungsvorgängen

Das zeichnet Sie aus:

- abgeschlossenes Studium der Informatik, Robotik, Elektronik, Mechatronik oder in vergleichbarem Studiengang
- mehrjährige Berufserfahrung in der Softwarearchitekturentwicklung von komplexen Softwaresystemen oder in einem vergleichbaren Bereich
- sehr gute Kenntnisse in ISO 62304
- sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- idealerweise Kenntnisse in den Tools:
 - IBM Rhapsody
 - C++, C#, Python
 - Linux im Allgemeinen
 - Qt
 - Unity
 - Virtual reality/AR/Vive tracking
 - VPN, openSSH
 - TwinCAT, Acontis Master
 - Datenbank SQLite
 - Polarion
- fließende Deutsch- und Englischkenntnisse
- Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit

Das bieten wir Ihnen:

- Chancen in einem wachsenden Unternehmen gestaltend mitzuwirken
- abwechslungsreiche und interessante Aufgabengebiete
- offenes und positives Betriebsklima
- Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung und Weiterbildung

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zum frühestmöglichen Eintrittstermin und Gehaltsvorstellung senden Sie bitte an:

Frau Ina Forkel career@avateramedical.com.

Ihre Bewerbung wird selbstverständlich vertraulich behandelt.