

Karriere bei ARADEx

---

# Bachelorarbeit im Bereich MDS Development (m/w/d)

## Ihre Herausforderungen

- Analyse unserer PC-Software und der dazugehörigen Firmware
- Erstellung verschiedener Modelle (UML) basierend auf unseren Architekturen
- Analyse der Modelle und Identifikation der verschiedenen Module in der Software
- Erarbeitung verschiedener Optimierungen der modularen Architektur
- Umsetzung der Optimierungen in den einzelnen Softwareklassen im Modell
- Überführung der Modelle in unsere Quelltexte
- Identifikation der einzelnen Funktionen der Module

## Ihre Qualifikationen

- Erfahrung mit Modell-getriebener Softwareentwicklung (MDS) und den Besonderheiten von PC-Software und Echtzeit-Betriebssystemen
- Kenntnisse in den Programmiersprachen C++ und Java
- Kommunikationsstärke
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

## Wir bieten Ihnen

- ein innovatives, mittelständisch geprägtes Unternehmen
- die Mitarbeit in einem international agierenden Team
- eine gründliche Einarbeitung und ein hervorragendes Betriebsklima
- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- die Möglichkeit, nachhaltige Technologien mitzugestalten
- Karrierechancen im Mittelstand
- ein Team, welches sich jeder Herausforderung stellt



**Jetzt bewerben**  
[jobs@aradex.com](mailto:jobs@aradex.com)  
Martin Kleinlogel



**Das sind wir**  
[www.aradex.de](http://www.aradex.de)



**Adresse**  
ARADEx AG  
Ziegelwaldstraße 3  
73547 Lorch

---

weitere Infos

