



Clevere Analysen sind  
voll Ihr Ding?

Dann bewerben Sie sich bei uns. Wir suchen Sie!

## Werkstudent/Abschlussarbeit/Praktikum: Model Driven Software Development (m/w/d)

### Ihre Hauptaufgaben

- + 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

ARADEx steht für außergewöhnliche Lösungen in der elektrischen Antriebstechnik für Industrie und Elektromobilität.

Eine lange Reihe von Weltrekorden und Auszeichnungen belegt unsere Innovationskraft. Ob Fräsmaschinen, Druckmaschinen, Motorteststände oder vollelektrische Linienbusse – Technik von ARADEx verschafft den Anwendungen unserer Kunden den nötigen technologischen Vorsprung.

## Wir bieten

- + Ein schwäbisches Traditionsunternehmen im Mittelstand
- + Eine gründliche Einarbeitung und ein hervorragendes Betriebsklima
- + Eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit, bei der Sie jede Menge dazulernen werden, aber auch Ihr Wissen einbringen können
- + Die Möglichkeit, Ihre BA- oder MA-Abschlussarbeit bei uns zu schreiben
- + Eine solide und angemessene Vergütung

## Das bringen Sie mit

- + Sie haben bereits mit Modell-getriebener Softwareentwicklung Erfahrungen gemacht
- + Sie kennen die Besonderheiten von PC-Software und Echtzeit-Betriebssystemen
- + Sie kennen sich in den Programmiersprachen C++ und Java aus
- + Sie besitzen Kommunikationsstärke und sind in der Lage, notwendige Informationen eigenverantwortlich zu recherchieren
- + Eine selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- + Teamfähigkeit

## Wollen Sie mit uns etwas bewegen und Teil unseres Teams werden?

Dann senden Sie Ihre vollständige Bewerbung an: [jobs@aradex.com](mailto:jobs@aradex.com) – Betreff: „Bewerbung Werkstudent Model Driven Software Development“. Bitte geben Sie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin an.

Sollten Sie noch Fragen haben, freut sich Herr Kleinlogel auf Ihren Anruf.

ARADEx AG, Ziegelwaldstr. 3, D-73547 Lorch  
[jobs@aradex.com](mailto:jobs@aradex.com) | Tel. +49 (0)7172/9181-0 | [www.aradex.de](http://www.aradex.de)