



# Softwareentwickler | Microscopy | C# / C++ | Informatik / Naturwissenschaft / Ingenieurwissenschaft (m/w/x)

Oberkochen

Sich etwas Neues trauen, über sich hinauswachsen und dabei die Grenzen des Machbaren neu definieren. Genau das ist es, was unsere Mitarbeiter täglich leben dürfen und sollen. Um mit unseren Innovationen ein Zeichen zu setzen und Großartiges zu ermöglichen. Denn hinter jedem erfolgreichen Unternehmen stehen eine ganze Menge faszinierende Menschen.

## Werden Sie Teil unseres Teams und gestalten Sie die Zukunft von ZEISS!

Übernehmen Sie, in enger Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams aus Software- und Hardware-Experten, die Umsetzung von Kunden- und Anwendungsanforderungen in Features für unserer Software-Plattform "ZEN" zum Betrieb unserer Elektronenmikroskope.

Mit "ZEN" setzen wir neue Maßstäbe für die Spitzenforschung und begeistern unsere Kunden in aller Welt.

Ihre Aufgaben bei uns:

- Sie werden neue Funktionen und Komponenten für die Applikationssoftware unserer Elektronenmikroskope entwickeln.
- Dabei werden Sie über alle Softwareebenen für das reibungslose Zusammenspiel einzelner Mikroskopkomponenten sorgen und diese in größere Systemabläufe integrieren.
- Hierbei arbeiten Sie auf einer modernen Client-Server-Architektur unter Verwendung neuester Software-Tools.
- Bei Ihren Aufgaben werden Sie sich in allen Projektphasen von der Konzeption bis zum Rollout einbringen und neben der Implementierung auch bei der Erstellung von Spezifikationen, Designs und der Dokumentation mitwirken.
- Als Teil eines unserer internationalen, agilen Expertenteams werden sie zum Erfolg unserer Produkte beitragen.

## Das spricht für Sie!

Ihr Kommunikations- und Organisationstalent ist Ihre Stärke? Sie sind ein teamfähiger und motivierter Charakter und bringen noch Folgendes mit:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium in der Fachrichtung Informatik / Naturwissenschaft / Ingenieurwissenschaft oder eine vergleichbare Qualifikation
- mehrjährige Berufserfahrung im relevanten Umfeld sowie Erfahrung in kommerziellen Softwareprojekten (gerne geben wir auch Berufseinsteigern (m/w/x) eine Chance)
- fundierte Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung mit C#, .Net, WPF, Multi-Threading, GIT
- Erfahrung mit der Erstellung von Softwareprodukten für komplexe Instrumente (wie Mikroskope, Mess- oder medizinische Geräte) sowie Know-how bei der Integration in eine mehrschichtige Softwarearchitektur
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Deutschkenntnisse sind ein Plus)

In einem offenen und modernen Umfeld mit zahlreichen Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, arbeiten die Mitarbeiter bei ZEISS in einer Kultur, die von Expertenwissen und Teamgeist geprägt ist. All das wird getragen von der besonderen Eigentümerstruktur und dem langfristigen Ziel der Carl-Zeiss-Stiftung: Wissenschaft und Gesellschaft gemeinsam voranzubringen.

Vielfalt ist ein Teil von ZEISS. Wir freuen uns unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität auf Ihre Bewerbung.

### Ihr Ansprechpartner

Miriam Fuchs  
Carl Zeiss Microscopy GmbH  
✉ miriam.fuchs@zeiss.com

