



Together, we light  
up the future.

Instrument Systems setzt mit hochpräzisen Array-Spektrometern, Farbmesskameras sowie anspruchsvollen System- und Softwarelösungen weltweit Maßstäbe in der Lichtmesstechnik. Internationale Hersteller von LED-Leuchten, Displaytechnik und Automobilzubehör sowie alle wichtigen Prüflabore und Forschungsinstitute zählen zu unseren Kunden. Mit rund 190 Mitarbeitenden entwickeln und fertigen wir Geräte von höchster Qualität an den Standorten München und Berlin. Als Tochterunternehmen von Konica Minolta profitieren wir dabei von einem starken und globalen Netzwerk.

Für unser internationales Team in München suchen wir Sie als

## Werkstudent Softwareentwicklung Optische Messtechnik (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- » Einarbeitung in bestehende Produkte, Systeme und Softwarearchitekturen für unsere optischen Messtechnik-Lösungen
- » Unterstützung der Software- und Firmware-Entwickler bei Refactorings sowie bei der Testintegration
- » Mitwirkung bei der Fehlersuche und dem Bugfixing in enger Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam
- » Weiterentwicklung und Neuimplementierung von Software- und Firmware-Tests
- » Dokumentation von Tests, Testergebnissen und Fehlerberichten
- » Bedarfsgerechte Abstimmung mit anderen Fachabteilungen

### Ihre Voraussetzungen:

- » Studium der Ingenieurwissenschaften, z.B. Informatik, Computational Engineering, Elektro- und Informationstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- » Erste Programmiererfahrungen in C++ oder Python
- » Grundlegende Kenntnisse im Software-Testing sind wünschenswert
- » Befähigung zur eigenständigen Analyse und Entwicklung von Lösungsansätzen
- » Optional Erfahrung im Bereich Embedded Systems sowie deren Build-Umgebungen
- » Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Während einer intensiven Einarbeitungsphase, in der Ihnen erfahrene Kollegen mit Rat und Tat zur Seite stehen, haben Sie die Möglichkeit, unsere Produkte, Dienstleistungen und Entwicklungsmethoden kennenzulernen. Als innovationsstarkes Technologieunternehmen bauen wir auf das Engagement, die Qualifikation und die Kreativität unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie übernehmen gerne Verantwortung für Ihren Aufgabenbereich und möchten sich in herausfordernden Projekten beweisen? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung.



### Ihr persönlicher Kontakt:

Felix Büchner  
HR Business Partner

