



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 270 Mitarbeitern 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 Software-Testing R&D (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- » Durchführung von Tests der kontinuierlich inhouse weiterentwickelnden Features für die Software und Hardware unserer kamerabasierten Messsysteme
- » Einarbeitung in das eingesetzte Testmanagementsystem Testrail unter fachlich kompetenter Anleitung
- » Weiterentwicklung der Testfälle in permanenter enger Zusammenarbeit mit unserem derzeit zehnköpfigen Software-Entwicklerteam nach Scrum
- » Verantwortlichkeit für die Fehlersuche sowie deren detaillierte Dokumentation in unserem Bug-Tracking-System Jira
- » Unterstützung der Entwickler bei Ideen für neue oder verbesserte Features
- » Selbstverantwortlicher Aufbau von Testständen für unsere Hardware-Systeme (Kameras, Spektrometer, PC-Anbindung, Quellen und Optiken sowie Zubehör)

### Ihre Voraussetzungen:

- » Ein Ingenieurs- oder Naturwissenschaftsstudium wie zum Beispiel Informatik, Computational Engineering, Elektro- und Informationstechnik, Physik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- » Übung im Umgang mit gängiger PC Software und Hardware sowie ein grundlegendes Verständnis für Software-Features, Kommunikations-Bus-Systeme (z.B. Ethernet) und Hardware-Trigger-Signale
- » Im Allgemeinen eine generelle Hands-on-Mentalität sowie Freude an technischen Problemlösungen
- » Eine systematische und strukturierte Arbeitsweise sowie die gewissenhafte Dokumentation in Bezug auf Vorgehensweise und Ergebnisse
- » Befähigung zum Perspektivenwechsel in Hinblick auf eine anwenderseitige Betrachtung der Software
- » Erste Programmiererfahrungen im professionellen oder auch privaten Umfeld sind wünschenswert

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 stark wachsendes 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 Bewerbung.



### Ihr persönlicher Kontakt:

Felix Büchner  
Human Resources Generalist  
+49 (0) 89/ 45 49 43 – 183

