

# Softwareingenieur/in Control Systems (w/m/d)

Ref.-Nr. RI-02/21

RI Research Instruments ist ein modernes, expandierendes, weltweit tätiges Ingenieur- und Fertigungsunternehmen mit etwa 280 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Unsere Ingenieurinnen und Ingenieure, Physiker/innen und Fertigungsspezialist/inn/en entwickeln und produzieren innovative Komponenten und Systeme für Teilchenbeschleuniger und andere zukunftsweisende Anwendungen in Forschung, Energietechnik, Medizin und Industrie.



Zur Verstärkung und kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Gruppe „Kontroll-System/E-Technik“ suchen wir **am Standort Dortmund**, ab sofort eine/n Softwareingenieur/in (w/m/d) in Vollzeit.

## Ihre künftigen Aufgaben

- Sie verantworten die Planung, Spezifikation und Projektierung von Automatisierungs- und Kontrollsystemen sowie deren Visualisierungen (HMI).
- Sie prüfen Steuerungskonzepte im Hinblick auf technische Realisierbarkeit und wählen geeignete Hardware aus.
- Sie organisieren und führen Funktionstests und Fehleranalysen durch und erstellen die Dokumentation in deutscher und englischer Sprache.
- Sie sind für die Inbetriebnahme und Prüfung der Anlagen im Haus und beim Kunden vor Ort verantwortlich.
- Sie unterstützen eine zukunftsorientierte Weiterentwicklung der Kompetenzen in diesem Bereich.

## Ihre Qualifikation

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informatik oder der Naturwissenschaften oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Sie verfügen über Erfahrung im Bereich der Automatisierungstechnik im Anlagenbau.
- Sie haben Kenntnisse im Bereich der PC- (C/C++, Python) und SPS-Programmierung (Simatic TIA, WinCC, Motion Control und Beckhoff TwinCAT).
- Sie verfügen vorzugsweise über Kenntnisse in der Projektierung von Hardware und Programmierung von Embedded Systemen (FPGA).
- Sie können in englischer Sprache in Wort und Schrift kommunizieren.
- Sie sind aufgeschlossen gegenüber neuen Aufgabenfeldern, die perspektivisch auch Koordinations- oder Leitungsaufgaben beinhalten.
- Sie bringen die Bereitschaft für gelegentliche nationale und internationale Dienstreisen mit.
- Hohes Engagement, eine selbständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab.

## Was wir bieten

- Abwechslungsreiche, spannende und herausfordernde Aufgaben
- Ein dynamisches Arbeitsumfeld mit außergewöhnlichen Projekten
- Eine leistungsgerechte Vergütung und individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitmodelle für die bessere Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Teamarbeit mit offener Kommunikation und flachen Hierarchien
- Eine gute Verkehrsanbindung mit dem Auto und mit öffentlichen Verkehrsmitteln (Technologie Zentrum Dortmund, Nähe Universität)
- Förderung Ihrer Gesundheit durch verschiedene Angebote wie z.B. E-Bikes, Rücken- oder Yogakurse

Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen sowie Angaben über Ihr frühestmögliches Eintrittsdatum und Ihre Gehaltsvorstellungen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung elektronisch an unser Personalbüro.

RI Research Instruments GmbH  
Elwira Slepownska (Personalbüro / HR)  
Friedrich-Ebert-Straße 75  
51429 Bergisch Gladbach  
E-Mail: [bewerbung@research-instruments.de](mailto:bewerbung@research-instruments.de)