

Softwareingenieurin / Softwareingenieur

Ref.-Nr. RI-05/19

RI Research Instruments ist ein modernes, expandierendes, weltweit tätiges Ingenieur- und Fertigungsunternehmen mit etwa 180 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Unsere Ingenieure, Physiker und Fertigungsspezialisten entwickeln und produzieren innovative Komponenten und Systeme für Teilchenbeschleuniger und andere zukunftsweisende Anwendungen in Forschung, Energietechnik, Medizin und Industrie.



Für die Entwicklung eines Hochleistungsbeschleunigers für Elektronen suchen wir eine Softwareingenieurin/einen Softwareingenieur. In dieser Rolle werden die funktionalen und operativen Anforderungen der Komponenten und Schnittstellen an das Kontrollsystem identifiziert und deren Umsetzung verantwortlich begleitet. Mit den im Laufe dieses Prozesses erworbenen Kenntnissen wird darüber hinaus eine kontinuierliche Verbesserung und Wartung des Kontrollsystems sichergestellt.

Ihre künftigen Aufgaben

- Sie betreuen die Entwicklung eines Kontrollsystems für den Betrieb eines Hochleistungsteilchenbeschleunigers.
- Sie entwickeln die Anforderungen an das Kontrollsystem in enger Zusammenarbeit mit dem externen Zulieferer, dem Projektteam und internationalen Kooperationspartnern.
- Sie planen, überwachen und verantworten die Kontrollsystemerstellung im Kontext des Gesamtprojektes.
- Sie begleiten das Ausrollen, die Konfiguration und die Abnahme des Kontrollsystems am Beschleuniger.
- Sie eignen sich Einsicht in die Struktur und den Aufbau des Kontrollsystems an und können mit der Zeit selbständig Aufgaben und Probleme im Kontrollsystemkontext analysieren und zu ihrer effektiven Lösung beitragen.

Ihre Qualifikation

- Sie haben ein Hochschulstudium in einem technischen oder naturwissenschaftlichen Bereich abgeschlossen.
- Sie sind erfahren im Umgang und mit der Bedienung von Kontrollsystemen zur Steuerung von Anlagen.
- Sie haben grundlegende Erfahrungen und Fertigkeiten in einer oder mehreren Programmiersprachen.
- Sie verfügen über Kenntnisse im Bereich von Computernetzwerken und Kommunikationsprotokollen oder zeigen Bereitschaft sich diese im nötigen Maße anzueignen.
- Sie können in englischer Sprache gut in Wort und Schrift kommunizieren.
- Sie sind aufgeschlossen gegenüber neuen Aufgabenfeldern und können sich neue Kenntnisse selbständig aneignen.

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 (Technologiepark Bergisch Gladbach, Nähe A4 Abfahrt Moitzfeld)
- 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
Anja Böse (Personalbüro / HR)
Friedrich-Ebert-Straße 75
51429 Bergisch Gladbach
E-Mail: personal@research-instruments.de