

Wir bieten eine Vollzeitstelle für den Bereich

Software-Engineering – Aufbau der IT-Infrastrukturen/-Systeme (m/w/d)

Über uns

Im Center Connected Industry erforschen und testen wir an der Schnittstelle zwischen Industrie und Forschung den Einsatz neuer Technologien, bspw. 5G und Blockchain, in der industriellen Anwendung. Als Austauschpunkt zwischen industriellen Anwendern und Anbietern verstehen wir die Praxisanforderungen und können diese mit der wachsenden technischen Lösungsvielfalt in Einklang bringen. Bauen Sie mit uns u. a. das Testbett für „Future Logistics“ weiter aus, in dem wir Prozesse mit neuen Technologien neu denken, vernetzen, umsetzen und erlebbar machen. Begleiten Sie die Umsetzung agiler Projekte mit renommierten Industriepartnern und entwickeln Sie neue Formate der Technologiebewertung, -erprobung und -beratung.

Industrierelevante Innovationen werden in allen Branchen und Bereichen durch IT und Daten getrieben – gestalten Sie mit uns praxisnahe Lösungen mit den Schlüsseltechnologien von morgen!

Ihre Aufgaben

- IT-technische Unterstützung beim Aufbau des Testbetts im Center Connected Industry auf dem RWTH Aachen Campus mit praxisnahen Anwendungen innovativer Technologien (5G, Blockchain, IoT, autonome Systeme, Hybrid-Cloud etc.) renommierter Industriepartner.
- Unterstützung bei Konzeption und prototypischer Umsetzung von innovativen Industrie- 4.0-Usecases im „Future Logistics“-Testbett mit namhaften Industriepartnern,
- Anbindung und Vernetzung industrieller Hardwarekomponenten und betrieblichen Systemen,
- Konzeption und Umsetzung von Benutzeroberflächen für Demonstratoren und

Unsere Anforderungen

- Studium der Informatik, Physik, ähnlicher Fächer oder eine abgeschlossene Ausbildung zum System-/Applikationsentwickler bzw. Fachinformatiker oder vergleichbare Qualifikationen,
- sehr gute Kenntnisse im Bereich der client- und serverseitigen Anwendungsentwicklung (JS Frameworks, PHP, SQL etc.) und Embedded Systems (C++, C#, Java, Python, TinkerForge/Arduino etc.),
- gute Kenntnisse im Bereich der Netzwerktechnik und Systemadministration,
- Erfahrungen mit industriellen Steuerungssystemen von Vorteil,
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,

deren funktionale Anbindung an Datenbanken oder Mikrocontrollersysteme mitsamt Sensorik,

- Konzeption, Umsetzung und Betreuung der Center-IT-Infrastruktur in direkter Abstimmung mit dem Centerleiter und Integration der Partnerlösungen vor Ort und virtuell,
 - Dokumentation von Projektergebnissen, Schnittstellen etc.
- engagierte, selbstständige und leistungsorientierte Arbeitsweise.

Unser Angebot

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben aus der industriellen Praxis,
- Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb in einem interdisziplinären Team,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- Möglichkeit zur flexiblen Zeiteinteilung und zum eigenständigen Arbeiten.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen per E-Mail an:

Center Connected Industry
c/o EICe Aachen GmbH
Frau Eni Ceca
Campus- Boulevard 55
52074 Aachen
E-Mail: career@connectedindustry.net
Telefon: +49 241 47705-124
www.connectedindustry.net