



**CENTER
CONNECTED
INDUSTRY**

Wir bieten einen Praktikumsplatz im Bereich

Programmierung im Rahmen des „Future Logistics“-Testbetts

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 Anforderungen der Praxis und können diese mit der wachsenden technischen Lösungsvielfalt in Einklang bringen.

Lernen Sie bei uns die Herausforderungen und Chancen im Bereich der Industrie 4.0 kennen und arbeiten Sie an spannenden Projekten, wie beispielsweise dem Testbett „Future Logistics“, mit.

Erfahren Sie, wie Prozesse mit neuen Technologien neu gedacht, vernetzt, umgesetzt und erlebbar gemacht werden können und begleiten Sie die Umsetzung agiler Projekte mit renommierten Industriepartnern.

Industrierelevante Innovationen werden in allen Branchen und Bereichen durch IT und Daten getrieben. Arbeiten Sie mit Industriepartnern wie Ericsson, DB, und SICK an gemeinsamen Projekten und gestalten Sie mit uns praxisnahe Lösungen mit den Schlüsseltechnologien von morgen!

Ihre Aufgaben und Lernmöglichkeiten

- Aufbau industrieller Technologie-Prototypen (u. a. für 5G und Blockchain)
- Integration industrieller Soft- und Hardware-Systeme in der Center-Testumgebung
- Evaluierung und Aufbau modularer IoT Technologiebaukästen und Tutorials
- Einrichtung und Wartung verschiedener Systeme und Demonstratoren
- Unterstützung bei Aufbau einer Referenzarchitektur für den vernetzten Datenaustausch
- Integration der Lösungen in die bestehende IT-Infrastruktur

Unsere Anforderungen

- Sie studieren Informatik oder ein ähnliches Fach
- Sie wollen sich neues Wissen aneignen und sind an den Fragestellungen der Industrie 4.0 interessiert
- Sie verfügen über erste oder bereits gute Kenntnisse in einer oder mehrerer der folgenden Programmiersprachen: C/C++, Python, .Net, C#, Java

Wünschenswerte Kenntnisse

- Web-Technologien: HTML, XML, JavaScript, PHP/Perl/Python, NodeJS, SQL, ...



**CENTER
CONNECTED
INDUSTRY**

- Erfahrungen mit IoT Devices wie Arduino, TinkerForge, oder anderen eingebetteten Systemen
- Erfahrungen mit Programmier- und Steuerungssystemen
- Kenntnisse in Netzwerk- und Systemadministration auf Linux- und Windows-Basis
- Technische Affinität mit schneller Auffassungsgabe gepaart mit Improvisationstalent

Rahmenbedingungen

- Dauer: 3 bis 6 Monate
- Wöchentliche Arbeitszeit: 40 Stunden
- Marktübliche Bezahlung
- Einstieg ab sofort möglich



**CENTER
CONNECTED
INDUSTRY**

Wir bieten Ihnen

- Mitarbeit in Projekten mit bekannten Unternehmen aus der Industrie und IT
- interessante und anspruchsvolle Aufgaben im Center Connected Industry
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und selbständigem Arbeiten

Fragen beantwortet Ihnen gerne unsere Leiterin Talentakquise des Centers Connected Industry Frau Simone Lüke, Tel.: 0241-47705-100.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und aktuellem Auszug des Notenspiegels per E-Mail an

Center Connected Industry
c/o EICe Aachen GmbH
Frau Simone Lüke
Campus-Boulevard 55
52074 Aachen
E-Mail: career@connectedindustry.net
www.connectedindustry.net