





Praktikum / Werkstudententätigkeit: Umgebung für Middleware oder Protocol Stacks (w/m/div.)

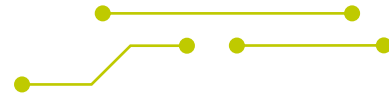
-  **Karrierelevel:** Studierende
  **Vollzeit, Teilzeit**
  **Branche:** Mobilität
 **Standort:** Berlin, Braunschweig, Frankfurt, Holzkirchen, Rülzheim, Stuttgart



Was Dich erwartet

Es erwarten Dich spannende Projekte, in denen Du die digitale Welt von morgen mitgestaltest.

Begeisterung für neue Technologien und branchenübergreifende Methodenexpertise zeichnen dabei unsere Arbeit aus. Unser Erfolg beruht auf unserer Innovationskraft, gegenseitigem Vertrauen, einem wertschätzenden Miteinander, Diversität und Verantwortung. Freu Dich auf ein großartiges Team.



Stellenbeschreibung

- Du erhältst einen breiten sowie tiefen **Überblick** über **Middleware und Protokoll-Stacks**, die in verschiedenen Domänen wie Automotive, Industrie, Landwirtschaft eingesetzt werden / anwendbar sind.
- Du verschaffst Dir einen **Überblick** über **bestehende Lösungen**.
- Du erstellst eine Übersicht, die den **Stand der Forschung zusammenfasst** und den **primären Anwendungsfall** sowie **Besonderheiten** transparent macht.
- Du definierst **Vergleichs- und Bewertungskriterien**.
- Du **bewertest die Middlewares** anhand der zuvor definierten Kriterien.
- Du machst einen **Vorschlag**, welche **Lösung** in welchem **Szenario** gut passt.

Qualifikationen

- **Persönlichkeit & Arbeitsweise:** Teamplayer:in mit guten Kommunikations- und Visualisierungskompetenzen, strukturierter und lösungsorientierter Arbeitsweise kombiniert mit hohem Qualitätsbewusstsein und Unabhängigkeit
- **Erfahrung & Know-how:** Grundkenntnisse im Bereich Embedded Linux und C++ Softwareentwicklung, Middleware und Ethernet-basierte Protokolle wie Websocket oder MQTT
- **Ausbildung:** Studierende der Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- **Sprachen:** Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Zusätzliche Informationen

- **Beginn:** ab sofort / nach Absprache
- **Dauer:** Praktikum min. 3 Monate Vollzeit, Werkstudententätigkeit mind. 6 Monate mit max. 15h/Woche

Zur Stellenanzeige