

Gemeinsam die Technologie von morgen auf die Straße bringen



Nutzfahrzeug-Engineering
on- und off-highway

Von der Elektronikentwicklung
bis zu digitalen Anwendungen



ServiceXpert ist das System- und Softwarehaus für führende Nutzfahrzeughersteller (onroad, nonroad) sowie deren Zulieferindustrie in Deutschland und Europa. Wir entwickeln und integrieren Elektrik-/Elektronikkomponenten sowie Diagnosesysteme in Fahrzeugen und realisieren IT-Lösungen für die Betreuung im After-Sales-Service.

Die ServiceXpert ist Teil des ESG Mobility Verbundes.

Wir suchen:

Praktikant oder Werkstudent (m/w)

Kennziffer: HH / PO-414

Ort: 22041 Hamburg, Wandsbeker Allee 77

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen Praktikanten oder Werkstudenten (m/w) für die Evaluation einer Open-Source-Bibliothek, die die Verarbeitung von ODX-Daten ermöglicht. ODX ist ein internationaler Standard zum Austausch von Informationen im Format XML über die Diagnoseschnittstelle eines Fahrzeugs.

Im Rahmen des Projektes erfolgt zunächst eine Einführung in den Standard ODX. Dann soll der Funktionsumfang der Bibliothek mit Blick auf Anforderungen aus einem bestehenden Diagnosesystem evaluiert werden. Die Anforderungen sollen prototypisch in Java umgesetzt und an Beispieldaten getestet werden. Die durchgeführten Schritte werden dokumentiert und die Testdurchführung protokolliert. Optional soll die Integration in eine C++-Applikation unter Microsoft Visual Studio für Windows folgen.

Ihre Aufgaben

- Evaluation einer in Java geschriebenen Open-Source-Bibliothek
- Konzeption und prototypische Umsetzung von bestehenden Anforderungen
- Dokumentation der Arbeitsschritte und Ergebnisse der Evaluation
- Spezifikation und Durchführung von Tests für die prototypische Umsetzung
- Optional Integration in eine C++-Applikation
- Abstimmung mit Projektleiter und Softwareentwicklern

Ihr Profil

- Gute Kenntnisse in Java
- Erfahrung mit XML
- Optional: Kenntnisse in C++ unter Microsoft Visual Studio
- Studium: Informatik oder verwandte Fachbereiche
- Fähigkeit zu Entwurf und Umsetzung von Systemkonzepten
- Selbstständige Arbeitsweise
- Sprache: Deutsch oder Englisch

Unser Angebot

- Anspruchsvolle, abwechslungsreiche Aufgaben
- Attraktive Konditionen
- Individuelle Förderung

Interesse geweckt?

Senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Abschlusszeugnisse, Notenaufstellung) an:

personal@servicexpert.de

Ihr Kontakt:

ServiceXpert GmbH

Frau Anja Bruns

Tel.: +49 40 670 490-328

www.servicexpert.de/karriere/