



## SOFTWARE-ENTWICKLER (M/W/D) FÜR VERNETZTE UND ELEKTRIFIZIERTE FAHRZEUGE

Die Erforschung und Validierung innovativer Technologien für vernetzte und elektrifizierte Fahrzeugarchitekturen ist eine der zentralen Aufgaben unseres europäischen Forschungs- und Entwicklungszentrums am Standort Offenbach. Hierfür nutzen wir unser globales Netzwerk von R&D Zentren für gemeinsame Forschungsprojekte und zur Definition von technischen Entwicklungsstrategien.

Sie interessieren sich für eine berufliche Weiterentwicklung, bei der Sie Ihre fachliche Kompetenz in einer international geprägten Arbeitsumgebung einbringen und weiter ausbauen können? Dann erwartet Sie in unserem Bereich Digital Solutions & Electrification Research ein breit gefächertes Tätigkeitsspektrum mit dem Schwerpunkt Software-Entwicklung für vernetzte und elektrifizierte Fahrzeuge.



### Ihre Aufgaben

- Software-Entwicklungen für interne Forschungsprojekte – von der Planung und Konzeption über die Implementierung bis zur Dokumentation
- Analyse und Entwicklung von Software-Anforderungen, Software-Designs und Schnittstellen
- Überprüfung, Integration und Test von entwickeltem Code
- Koordinierung von externen Software-Dienstleistern und Überprüfung der betreffenden Software-Bausteine
- Erstellung und Implementierung von Sicherheitskonzepten für Cyber- und IT-Security
- Entwicklung und Betrieb von Cloud-Servicelösungen für Forschungsprojekte

Hierbei arbeiten Sie eng mit unserer Konzernzentrale in Japan sowie mit externen Software-Firmen zusammen.



### Ihr Profil

Software-Entwicklung

- Fachbezogene Ausbildung oder Studium zum Programmierer oder Software-Entwickler (m/w/d)
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Software-Entwicklung
- Sehr gute Kenntnisse über Vorgehensweisen und Methoden der Software-Entwicklung
- Erfahrung mit gängigen Programmiersprachen und -konzepten sowie sicherer Umgang mit typischen Code-Konventionen
- Erfahrung in der agilen Software-Entwicklung
- Sicherer Umgang mit Linux-basierten Software-Entwicklungsumgebungen

Cyber- und IT-Security

- Guter Überblick über grundlegende Sicherheitsprinzipien und kryptographische Algorithmen für Verschlüsselung, Signaturen, Schlüsselmanagement und weitere Anwendungsgebiete
- Souveräne Anwendung sicherer Kommunikationsprotokolle wie SSL, TLS etc.

Von Vorteil sind außerdem:

- Kenntnisse in der Entwicklung von Front-End, Back-End und mobilen Apps
- Fachkompetenz in Blockchain/DLT-Protokollen und -Architekturen
- Erfahrung in der Programmierung von Smart Contracts

Ihre sehr guten Englischkenntnisse bilden die Kommunikationsbasis für eine Mitarbeit in unserem internationalen Unternehmen. Sie haben einen Blick für Innovationen und überzeugen durch Ihre ausgeprägte analytische Denkweise.



### Haben wir Sie neugierig gemacht?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Ihre Unterlagen senden Sie bitte online über [honda.pme-net.de](https://honda.pme-net.de) an die von uns beauftragte PME – Personal- und Managemententwicklung Horst Mangold, Postfach 1334, 55206 Ingelheim am Rhein.



**Jetzt bewerben**

Haben Sie Fragen? Herr Mangold steht Ihnen gerne für weitere Informationen unter 0 61 32 / 8 99 04 - 0 zur Verfügung – auch in den Abendstunden.

**HONDA**

Sie kennen Honda: Hersteller von über 4,4 Mio. Automobilen jährlich, führender Motorrad- und größter Motorenproduzent der Welt. Innovative Lösungen und herausragende Technologien unter den Aspekten Sicherheit, Komfort, Dynamik, Höchstleistung und Umwelt zu entwickeln, zu testen, zu analysieren und zu bewerten, ist eine der zentralen Aufgaben unseres europäischen Forschungs- und Entwicklungszentrums am Standort Offenbach.