



SOFTWARE-ENTWICKLER (M/W/D) PLATTFORM UND FRONTEND FÜR ENERGIEMANAGEMENT

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

Die optimierte Nutzung erneuerbarer Energien und intelligentes Energiemanagement sind Schwerpunkte unserer Forschungsarbeit im Bereich „Digital Solutions & Electrification Research“. Wir entwickeln die zukünftige Softwareplattform, um alle Bausteine miteinander zu verbinden und deren Energieflüsse zu optimieren. Das beinhaltet sowohl die Erzeugung erneuerbarer Energie über Photovoltaik, die Nutzung durch Energieverbraucher und insbesondere die effiziente Nutzung von Speichern (z.B. Elektrofahrzeuge), die in intelligente Netze integriert werden. Auch die Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Wasserstoff spielen in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle in unserer Forschungsarbeit.

Ihre Verantwortung wird es sein, diese und zukünftige Software-Plattformen im Team zu entwickeln, zu erweitern und zu optimieren. Der Fokus liegt hierbei auf der Entwicklung geeigneter Frontend-Komponenten sowie der Implementierung des Energiemanagements. Weiterhin arbeiten Sie übergreifend mit unseren Kollegen von anderen Standorten zusammen, um die Daten mit unseren Backend- und Cloud-Architekturen zu verbinden.



Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Software-Architekturen zur Integration von Elektrofahrzeugen in intelligente Energienetze
- Konzeption und Implementierung von Frontend-Lösungen
- Zusammenarbeit mit externen Software-Dienstleistern in kooperativen Software-Projekten
- Testen und Validieren der entwickelten Prototypen und Anwendungen
- Verantwortung und Weiterentwicklung der Software-Entwicklungsumgebung für interne Forschungsprojekte

Sie arbeiten mit unserer Konzernzentrale in Japan sowie unseren Partner-Forschungszentren und externen Software-Firmen in einem hochmotivierten Team zusammen.



Ihr Profil


- Ausbildung oder Studium im Bereich Systemarchitektur oder Software-Entwicklung
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Software-Entwicklung
- Sehr gute Kenntnisse über Methoden der (agilen) Software-Entwicklung
- Erfahrung mit den gängigen Programmiersprachen, wie z. B. Python, Java/C++, JavaScript, sowie ein sicherer Umgang mit typischen Code-Konventionen
- Von Vorteil ist außerdem Know-how in folgenden Bereichen:
 - Entwicklung von Web-Apps und mobilen Apps
 - Linux
 - Erfahrung mit Cloud-Architekturen und -Anwendungen
 - Erfahrung mit agilem Projektmanagement

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. Sie arbeiten auch gerne in agilen Projektteams?



Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre Unterlagen senden Sie bitte online über honda.pme-net.de an die von uns beauftragte PME – Personal- und Managemententwicklung Horst Mangold, Ingelheim.

 [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.