

Entwickler (m/w/d)

Modellbasierte Softwareentwicklung

Getrieben von kreativen Ideen des jungen und flexiblen Teams entwickelt das Startup Nantis ganzheitliche und zukunftsweisende Lösungen im Bereich Internet of Things, Industrie 4.0 und Steuerungen. Von Anbindung unterschiedlichster Sensoren und Aktoren, über die Vernetzung von elektronischen Komponenten bis hin zur Aufbereitung von Daten für den Benutzer kann somit alles aus einer Hand angeboten werden. Am Firmenstandort im Stuttgarter Westen arbeiten wir als lokaler Entwicklungspartner schon heute an den Dingen von morgen.

Deine Aufgaben

- Teilprojektleitung eines Forschungsvorhabens zur Entwicklung einer kompakten und skalierbaren elektrischen Antriebsplattform für Multifunktionsfahrzeuge für das Arbeitspaket Steuergerät
- Automotive Steuergeräteentwicklung mit modellbasiertem Ansatz (Matlab Simulink) und Codegenerierung im Bereich der e-Mobility
- Entwicklung der prototypischen Applikationssoftware eines hybriden Fahrzeugs
- Repräsentation von Nantis gegenüber den weiteren Forschungspartnern (Industrie und Universitäten)
- Durchführung von Planung, Entwicklung, Analyse und Test von Software-Modellen
- Mitwirkung bei weiteren Kundenprojekten und enge Abstimmung mit dem Team
- Dokumentation deiner Ergebnisse

Was wir bieten

- Abwechslungsreiche, aber auch herausfordernde Aufgaben in einem agilen Startup
- Spannende Projekte in innovativen Themengebieten
- Innovatives Arbeitsumfeld innerhalb eines kleinen, jungen Teams
- Flache Hierarchien und Übernahme von Verantwortung
- Attraktive Vergütung und viel Potential für Deine persönliche und fachliche Weiterentwicklung

Unsere Erwartungen

- Sicherer Umgang mit der Mathworks Toolchain und insbesondere Matlab Simulink
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der modellbasierten Softwareentwicklung mittels Matlab Coder, Simulink Coder und Embedded Coder
- Gute Kenntnisse in C oder C++
- Erfahrungen im datenbankgestützten Requirements Engineering
- Wissen im Umgang mit Versionsverwaltung (git)
- Verständnis für digitale Schaltungen und Elektronik vorteilhaft
- Ausgeprägtes analytisches, strukturiertes und konzeptionelles Denken zählt zu Deinen Stärken
- Du zeichnest Dich durch hohe Eigeninitiative, Lernbereitschaft sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit aus
- Neugierde für moderne Technologien

Interesse? Dann melde dich bei:

Friedrich Mäcke
recruiting@nantis.de
+49 711 40040141-4
<https://nantis.de>