



Direkteinstieg

Ingenieur (w/m) modellbasierte Entwicklung/Embedded Programmierung

Standort: Böblingen (bei Stuttgart) / **Kennung:** AE-TL-PZS

Im Entwicklungsprozess von Steuergeräten hat sich bei den führenden Automobilherstellern die modellbasierte Entwicklung mit der grafischen Umgebung MATLAB®/Simulink®/Stateflow® etabliert. Zur effizienten Entwicklung ist automatische Code-Generierung der nächste Schritt, die Modelle in serienreife Code zu übertragen. Dies geschieht mittels der dSPACE Software TargetLink direkt aus der Entwicklungsumgebung heraus.

Wir suchen Sie zur Verstärkung unseres TargetLink-Teams, um zusammen mit unseren Kunden wie Daimler, Porsche und Bosch den Grundstein zukünftiger Standards im Automotive-Sektor zu legen. Als neuer Kollege bilden Sie vor Ort das Rückgrat der Entwicklungsabteilung und gestalten die neuesten Entwicklungstrends aktiv mit.

Sie sind berufserfahren und auf der Suche nach einer neuen Herausforderung? Sie sind engagierter Absolvent und suchen den perfekten Einstieg? Durch eine individuelle und projektorientierte Einarbeitung machen wir Sie fit für Ihre zukünftigen Aufgaben und bieten Ihnen den nötigen Freiraum, um Verantwortung zu übernehmen und sich persönlich weiterzuentwickeln.

Ihre Aufgaben:

- Organisation und Durchführung von Projekten zur Integration von TargetLink in aktuelle Entwicklungsprozesse unserer Kunden
- Anwendung von MATLAB/Simulink und TargetLink in der Embedded-Programmierung
- Koordination und Umsetzung von Entwicklungsaufgaben und geplanten Weiterentwicklungen in zukünftigen Releases

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Studium
- Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:
 - Mikrocontroller-Programmierung, Programmiererfahrung in C, Software-Engineering, Modellierung (MATLAB/Simulink), Echtzeitbetriebssysteme
- Kommunikationsstärke, Kundenorientierung und ein hohes Maß an Selbstständigkeit
- Gute Deutschkenntnisse

dSPACE entwickelt und vertreibt weltweit Software-Werkzeuge und Elektronik für die Entwicklung von Steuergeräten und mechatronischen Systemen. Seit mehr als 25 Jahren setzen Ingenieure auf Werkzeuge von dSPACE, um ihre Reglerentwürfe und Innovationen zu realisieren – von der ersten Idee bis zum Serieneinsatz.

Wegbereitende dSPACE Produkte wie das Rapid-Control-Prototyping-System MicroAutoBox, Hardware-in-the-Loop (HIL)-Simulatoren und der Seriencode-Generator TargetLink sind zu De-facto-Standards für die Entwicklung von Automobilelektronik geworden. Außerdem werden die dSPACE Produkte in der Luft- und Raumfahrttechnik, der Medizintechnik, der Industriautomation, bei der Entwicklung elektrischer Antriebe und in weiteren Branchen erfolgreich eingesetzt.

dSPACE GmbH
Personalabteilung · Harald Wilde
Rathenaustraße 26 · 33102 Paderborn
Tel. +49 5251 1638-0 · jobs@dspace.de

Embedded Success **dSPACE**