



## Techniker Elektrotechnik/Elektronik (m/w/d) – für die kundenspezifische Hardware-Projektierung Standort: Pfaffenhofen a. d. Ilm (bei München) / Kennung: RTDS-PCM-TE

Unsere Kunden setzen für den Test und die Absicherung von Vorserien-Steuergeräten sogenannte Hardware-in-the-Loop (HIL)-Simulatoren von dSPACE ein. Das Steuergerätespektrum deckt die Zukunftsthemen Elektromobilität und autonomes Fahren genauso ab wie konventionelle Antriebsstränge, Fahrdynamik-Steuergeräte und Fahrerassistenzsysteme.

In unserem Projektzentrum Pfaffenhofen arbeiten wir mit den Entwicklungsabteilungen vieler OEMs und Zulieferern im Raum Bayern und Österreich zusammen. Als Techniker übernehmen Sie vielseitige Aufgaben im HIL-Umfeld und arbeiten direkt mit unseren Kunden zusammen.

Infolge neuer Steuergeräteversionen, Fahrzeugplattformen oder neuer HIL-Funktionen werden bestehende Simulatoren in regelmäßigen Abständen umgebaut und erweitert bzw. neue Systeme konzipiert.

### Ihre Aufgaben

- Konzeption, Spezifikation und Design von Hardware-in-the-Loop (HIL)-Simulatoren
- Erstellen von Schalt- und Aufbauplänen mit EPLAN P8
- Betreuung der mechanischen und elektrischen Fertigung von HIL-Simulatoren
- Simulator-Inbetriebnahmen
- Projektierung kundenspezifischer Lösungen und eigenverantwortlicher Umbau von HIL-Simulatoren beim Kunden vor Ort

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum Techniker im Bereich Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik und Elektromobilität oder in vergleichbaren Bereichen
- Breitbandiges elektrotechnisches Verständnis und Kenntnisse im Bereich der Messtechnik
- Erfahrungen im Umgang mit EPLAN P8 wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich
- Hohe Motivation, Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Ausgeprägte analytische, systematische und selbständige Arbeitsweise

Jeden Tag nutzen Menschen auf der ganzen Welt Verkehrsmittel, die mit dSPACE Lösungen entwickelt, getestet und validiert wurden. Sie können darauf vertrauen, dass der Antrieb ihres Fahrzeugs energieeffizient ist, dass intelligente Assistenzsysteme das Fahren komfortabler machen und dass das Flugzeug, in dem sie sich befinden, sicher an sein Ziel geführt wird. Schon heute arbeitet dSPACE mit führenden Technologieanbietern weltweit daran, die Vision des autonomen Fahrens Wirklichkeit werden zu lassen.



dSPACE GmbH  
Recruitingteam Deutschland  
Rathenaustraße 26  
33102 Paderborn  
05251/1638-3113  
[yourcareer@dspace.com](mailto:yourcareer@dspace.com)