



# Techniker (m/w/d) – Elektrotechnik/Elektronik – Testsysteme für Ladesäulen und Elektrofahrzeuge Standort: Pfaffenhofen a. d. Ilm (München) / Kennung: RTDS-PCM-ETE

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Techniker (m/w/d) für die Entwicklung und den Umbau von Testsystemen mit dem Fokus auf Ladesäulentheorie.

Die Entwicklung von Elektrofahrzeugen ist für die Automobilindustrie nach wie vor eine Herausforderung. Wir unterstützen unsere Kunden bei deren Transformation zur Elektromobilität durch die Bereitstellung von flexiblen Prüfsystemen und Hardware-in-the-Loop (HIL)-Simulatoren.

Sie übernehmen vielseitige Aufgaben im HIL-Umfeld und arbeiten sowohl mit dem Entwicklerteam als auch direkt mit den Kunden zusammen. Dabei können Sie einen wesentlichen Beitrag zum Aufbau unseres neuen Kompetenzzentrums für Charging leisten.

## Ihre Aufgaben

- Erstellung und Weiterentwicklung von Hardware-Konzepten für skalierbare Testsysteme im Bereich Ladesäulentheorie
- Erstellen von Schalt- und Aufbauplänen mit EPLAN P8
- Betreuung der mechanischen und elektrischen Fertigung von HIL-Simulatoren
- Prototypische Umsetzung und Inbetriebnahme der eigens entwickelten Konzepte
- Bewertung sicherheitsrelevanter Aspekte für Spannungen bis 1500 V

## Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum Techniker im Bereich Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, 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
- Ein hohes Maß an Teamfähigkeit und Kundenorientierung
- Ausgeprägte analytische, systematische und selbstständige 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  
Rathenastraße 26  
33102 Paderborn  
05251/1638-3113  
[yourcareer@dspace.com](mailto:yourcareer@dspace.com)