

Wir suchen eine/n

## Entwicklungsingenieur/in (w/m/d)

in Vollzeit - für die Testautomatisierung im Bereich E-Mobilität

### Deine Aufgaben

- Erstellung und Weiterentwicklung von Testkonzepten für HV-Batterien und E-Mobility Komponenten
- Konzeption, Projektierung und Umsetzung von automatisierten Testsystemen z.B. mit LabView
- Realisierung der Ansteuerung und Kommunikation zwischen Prüfling und Automatisierungssystem
- Aufbau und Weiterentwicklung von CAN-Testumgebungen
- Unterstützung bei der Entwicklung und Aufbau von Prüfständen im Bereich E-Mobility
- Fehlersuche und Analyse sowie deren Fehlerbehebung an der Prüfstands- und Messtechnik
- Dokumentation, Analyse und Bewertung von aufgezeichneten Daten

### Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, technischen Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung mit Bussystemen/Busprotokollen CAN, LIN, FlexRay
- Routinierte Arbeitsweise mit Vector-Testtools (CANoe, CANape, CANalyzer, CAPL)
- Kenntnisse im Bereich Mess- und Prüftechnik sowie LabView und DIAdem
- Leistungsbereitschaft und Motivation sowie eigenständige, analytische und systematische Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- Sicherer Umgang mit MS-Office, insbesondere Outlook, Word und Excel
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

### Das erwartet dich u.a. bei uns



Flexible  
Arbeitszeiten



Betriebliche  
Altersvorsorge



Engagiertes und  
dynamisches  
Team



Betriebliches  
Fahrradleasing



Firmen-  
parkplätze



Ergonomische  
Arbeitsplätze

### Über uns

Wir sind ein erfahrener Prüf- und Entwicklungsdienstleister mit Sitz im Schweinfurter Maintal. Für die Abwicklung anspruchsvoller Kundenprojekte, vorrangig aus den Bereichen Automotive, Aerospace, Rail und Maschinenbau, verfügen wir über ein neues Geschäftsgebäude und fünf Hallen mit über 180 Prüfanlagen.

Der Schwerpunkt unserer Prüfdienstleistungen spielt sich im Bereich Umweltsimulation sowie Schwing- und Dauerfestigkeitserprobung ab, der Bereich der Elektromobilität gewinnt zunehmend an Bedeutung. Neben dem Mut zum unkonventionellen Denken, liegt unser Fokus auf innovativen Lösungsansätzen und maßgeschneiderten Prüfmethoden, um unseren Kunden eine zeitnahe und flexible Auftragsabwicklung zu bieten.

### Klingt das nach einem guten Gesamtpaket?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung per E-Mail an [Stefanie Panzer, bewerbung@bpzs.de](mailto:Stefanie.Panzer@bpzs.de), mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins.

Rückfragen gerne unter Telefon [09721 / 50 95 9-17](tel:097215095917).