



# INGENIEUR FÜR HOCHVOLT-BATTERIE-PRÜFTECHNIK (M/W/D)

Du bist als Teil unseres Teams für Komponentenprüfsysteme an der Realisierung innovativer Prüfsysteme für Hochvolt-Batterien beteiligt. Dabei übernimmst Du anspruchsvolle Aufgaben aus dem kompletten Entwicklungszyklus der Hardware-Entwicklung sowie der Projektierung individueller Kundenanforderungen. In einem agil arbeitenden Team kannst Du Dein Talent und Deine Fähigkeiten einbringen und gemeinsam mit Deinen Kolleg\*Innen die Lösungen für unsere Kunden entwickeln.

## Deine Tätigkeiten

Du übernimmst die Hardware-Entwicklung für unsere innovativen Hochvolt-Batterie-Prüfsysteme

Du arbeitest mit bei der Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften sowie Unterstützung bei der Angebotserstellung.

Du bringst Deine Kompetenz ein bei der Erstellung von Hardwarekonzepten für unsere modularen Prüfsysteme.

Du übernimmst die Komponentenauswahl, Validierung, Einbettung der Komponenten ins Gesamtsystem sowie Inbetriebnahme und Test der Prüfsysteme und Integration in die DSA Softwarelandschaft.

Du übernimmst die Erstellung und die Freigabe von Fertigungsunterlagen.

## Dein Profil

Du hast Dein Studium der Elektrotechnik erfolgreich abgeschlossen oder verfügst über eine vergleichbare Ausbildung. Erste Berufserfahrung ist erwünscht.

Du hast bereits Erfahrung im Umgang mit Messtechnik, idealerweise auch für den HV-Bereich.

Die bringst Kenntnisse im Bereich EMV von Geräten mit, idealerweise Kenntnis der Richtlinien und Normen zur CE-Zertifizierung von Geräten.

Dein gutes Organisationsvermögen und Deine selbstständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke runden Dein Profil ab.

Du verfügst über gute Deutsch- oder Englischkenntnisse.

## Wir bieten Dir

Eine ausführliche Einarbeitung und interessante Arbeitsumgebung

Hochaktuelle Themen im Bereich der automobilen Zukunft und der E-Mobilität

Ein attraktives Kundenumfeld aus der internationalen Automobilindustrie

Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten mit individuellen Entwicklungschancen in einem agilen Team.

Kreative Gestaltungsspielräume und kurze Kommunikationswege in einer flachen Hierarchie



kurz und bündig:

### Geschäftsfelder

Fahrzeugentwicklung  
Produktion  
Aftersales  
Connected Vehicle  
Logistik und  
Qualitätssicherung

### Kunden

Internationale  
Automobilindustrie  
Nutzfahrzeuge,  
Landmaschinen und  
Baustoffindustrie  
Flughafenlogistik

### Unternehmenskultur

Familienunternehmen  
mit Herz und Verstand  
Kultur der offenen Tür  
Kurze  
Entscheidungswege  
Teamgeist & Offenheit

### Mitarbeiter/Standorte

Über 500 nette  
Kollegen weltweit  
Niederlassungen in  
China, Italien, Südafrika,  
Mexiko, Brasilien,  
Indien und den USA

Werde Teil des DSA-Teams und schicke uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie Angaben zu Deiner Verfügbarkeit und Deinen Gehaltsvorstellungen auf Deutsch oder Englisch.

Mehr Informationen über uns unter [www.dsa.de/de/karriere/](http://www.dsa.de/de/karriere/)

DSA Daten- und Systemtechnik GmbH  
Pascalstraße 28  
52076 Aachen  
Tel. +49 (0) 2408 9492-0  
E-Mail: [jobs@dsa.de](mailto:jobs@dsa.de)

