



## ENTWICKLUNGSINGENIEUR | HARDWAREENTWICKLUNG HV-LEISTUNGELEKTRONIK AUTOMOTIVE (M/W)

#E1747-5-DS-HS

INGOLSTADT

AB SOFORT

Sie möchten für einen der 25 weltweit umsatzstärksten Entwicklungsdienstleister arbeiten? Am besten in einem attraktiven, vielfach ausgezeichneten Arbeitsumfeld? Der Fokus auf zukunftsorientierte Technologien und Leidenschaft für das Automobil sind Ihnen wichtig? Dann jetzt bewerben und mit uns die Erfolgsgeschichte ASAP weiterschreiben.

Realisieren Sie mit uns Mobilitätslösungen der Zukunft und arbeiten Sie mit uns an den herausfordernden Entwicklungsaufgaben im Bereich E-Mobilität. Unser Leistungsspektrum umfasst den gesamten Entwicklungsprozess von E-Maschinen – von Systemdesign und -simulation über System- und Komponentenentwicklung bis hin zu Validierung, Fahrzeugintegration und Applikation.

### DAS ERWARTET SIE

- › Konzeptentwicklung auf Komponenten- und Systemebene der Hochvolt Leistungselektronik
- › Entwurf von Schaltungskonzepten für Treiber und Leistungsmodule
- › Inbetriebnahme von Schaltkreisen und Systemen
- › Eigenschaftsvermessung von Schaltungen, HV-Modulen und Leistungshalbleitern
- › Durchführen von Zyklisierungsprüfungen an Leistungshalbleitern
- › Erstellen von ausführlichen Berichten und Analysen

### DAS ÜBERZEUGT UNS

- › Abgeschlossenes technisches Studium mit der Fachrichtung Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- › Gutes Grundwissen über Leistungselektronik, Schaltungsentwicklung und den physikalischen Eigenschaften von Leistungshalbleitern
- › Sicherer Umgang mit Matlab, P-/LT-Spice
- › Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise



Flexible Arbeitszeitmodelle



Weiterbildungsprogramme



Gesundheitsförderung



Betriebliche Sozialleistungen



Urlaubs- und Weihnachtsgeld

### WIR SIND AUSGEZEICHNET



### DURCHSTARTEN IM TEAM ELEKTROMOBILITÄT?

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über [www.asap.de](http://www.asap.de)  
Vera Lothar | Tel. +49 8458 3389 126 | Mail. [v.lothar@asap.de](mailto:v.lothar@asap.de)