



» WIR ENTWICKELN RICHTUNGSWEISENDE  
SOFTWARE UND FUNKTIONEN FÜR  
AUTOMOTIVE TECHNOLOGIEN DER ZUKUNFT «

Zum Ausbau unseres Teams suchen wir Sie als:

## Softwareentwickler Sitz- und Flächenklimatisierung (m/w/d)

Referenznummer: 419

### Ihr Aufgabengebiet:

Die Sitz- und Flächenklimatisierung dient dazu, den Komfort des Kunden im Auto zu erhöhen. Sie umfasst die Sitzheizung, die Flächenheizung, die Lenkradheizung sowie die Sitzlüftung. Die Ansteuerung erfolgt über Pulsweitenmodulation (PWM). Die PWM Werte für die jeweiligen Heizelemente werden von einem Heizungsregler berechnet.

Ihre Aufgaben:

- Sie bearbeiten Kundenanforderungen und Systemanforderungen für die Sitz- und Flächenklimatisierung
- Die Erstellung des Software Pflichtenheftes sowie des Software Designs ist ein Teil Ihres Tätigkeitsfeldes
- Sie setzen die Anforderungen in die Programmiersprache C um
- Die Software Testspezifikationen werden von Ihnen erstellt und die Software Tests von Ihnen durchgeführt (auf der Komponenten Ebene)
- Sie arbeiten eng mit den Entwicklern sowie den Funktionsverantwortlichen zusammen
- Das Release wird von Ihnen erstellt und die Auslieferung der Software Komponente liegt in Ihrem Verantwortungsbereich
- Sie legen die benötigten Datensätzen zur Parametrisierung der Funktion fest

### Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbarer Studienrichtung
- Im Idealfall haben Sie bereits Erfahrung in den Bereichen Softwareentwicklung sowie im Softwaretest und mit der Programmiersprache C
- Wünschenswert wären Kenntnisse in der Embedded Softwareentwicklung im Automotive Umfeld bzw. Erfahrung im Softwareengineering
- Zudem verfügen Sie über verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Deutsch und in Englisch

Fragen zur Ausschreibung beantwortet Ihnen Frau Pavlov gerne unter der Telefonnummer 0841 / 89-714 287.