



INGENIEUR TURBOLADER-ENTWICKLUNG (M|W|D)



📍 Stuttgart | 📄 Festanstellung | ⌚ Vollzeit

Freuen Sie sich auf:

- Du entwickelst die Mechanik und elektrische Adaption von Turboladern (Inverter, E-Maschinen, Aktuatoren) und bist zuständig für die Funktionsentwicklung und Absicherung dieser Komponenten
- Im Zuge dessen nimmst du an Versuchsfahrten auf Prüfgeländen weltweit teil
- Zudem entwickelst du Steuergeräte und Leistungselektronik elektrischer Turbolader in Abstimmung mit den Lieferanten und internen Fachbereichen
- Dabei sind Vernetzung, Car-IT-Security, Diagnose und Flashen, On-Board-Diagnose, Elektromagnetische Verträglichkeit, Hochvolt-Sicherheit, Safety und Noise Vibration Harshness (NVH) besonders relevant
- Du bist verantwortlich für die Erstellung von Bauteilterminplänen und wirkst bei Motor- und Chargenplanungen mit
- Des Weiteren bist du zuständig für die Planung, Durchführung und Auswertung von turboladerspezifischen Komponenten-, Motor- und Fahrzeugerprobungen
- Aufbauend auf Versuchsergebnissen und Simulationen initierst und betreust du die Anpassung der Bauteile/-gruppen unter Berücksichtigung der Zielparame-ter

Wir freuen uns über:

- Du hast ein abgeschlossenes Studium, vorzugsweise in den Bereichen Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Fundiertes Fachwissen im Bereich der Turboladerentwicklung oder Steuergeräteentwicklung sind wünschenswert
- Berufserfahrung in der Bauteilabsicherung (Motormechanik, Messtechnik, Inverter, etc.) und in der Lieferantensteuerung hast du bereits gesammelt
- Idealerweise weist du die Qualifikation Elektrofachkraft Hochvoltsysteme (EFK-HV) gem. BGI/GUV-I 8686 vor
- Du hast sehr gute Kenntnisse in Engineering Client, Dialog, EPDM, Candela Studio, ODX-Studio, CANoe, INCA, MDA, MS-Office
- Du bezeichnest dich selbst als Teamplayer, bist sehr gut strukturiert und hochmotiviert
- Du sprichst fließend Deutsch und hast sehr gute Englischkenntnisse

Benefits:



Academy-
Weiter-
bildungen



Betriebliche
Altersvorsorge



eLibrary



Events



Flexible
Arbeitszeiten



Homeoffice



Kita Zuschuss



Mitarbeiter-
rabatte

...

„Was ich besonders an SALT AND PEPPER schätze, ist der respektvolle Umgang im Team und die professionelle Arbeitsweise. Mindestens genauso wertvoll ist die Freiheit, kreativ an die Aufgaben herangehen zu können. Ich spüre hier tagtäglich, wie jede:r im Team mit Leidenschaft dabei ist. So macht Arbeit Spaß und am Ende können wir durch außergewöhnliche Lösungen überzeugen.“

Timo M., Projektleiter

Werden Sie Teil unseres Teams!
Bewerben Sie sich jetzt!



Ihr Kontakt

Lisa-Marie Fuchs
Niederlassungsleitung Stuttgart
+49 711 203797- 0
karriere-s@salt-and-pepper.eu
<https://technology.salt-and-pepper.eu/>