



## Entwicklungsingenieur Hochvolt im Bereich Elektronik/Elektrik (m/w/d)

### Sind Sie bereit für die Welt des Motorsports?

Seit 50 Jahren ist Volkswagen Motorsport erfolgreich auf den Renn- und Rallyepisten der ganzen Welt unterwegs. Es gibt wohl kaum einen faszinierenderen, spannenderen und vielseitigeren Einsatzbereich. Eine Welt, die oft hohen Einsatz verlangt – und viel zurückgibt. Um erfolgreich zu sein, braucht man vor allem eines: ein richtig gutes Team. Deshalb suchen wir Mitarbeiter, die die Leidenschaft und das Engagement unseres Teams teilen und uns unterstützen möchten.

### Aufgaben

- Auslegung und Entwicklung von Hochvoltkomponenten und des Hochvoltbordnetzes
- Durchführung von Komponenten- und Systemtests an Teilsystemen und am Gesamtfahrzeug
- Betreuung des HV-Systems im Fahrzeug/Prüfständen
- Abstimmung mit der mechanischen Konstruktion
- Teilnehmen an weltweiten Motorsportveranstaltungen
- Klärung technischer Fragen sowie Abstimmung mit internen und externen Partnern
- Verantwortung für die Elektronik im Einzelnen sowie im Gesamtfahrzeug bei Events

### Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Energietechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im Bereich der HV-Systemtechnik
- Kenntnisse zu HV-Sicherheitsanforderungen
- Zusatzqualifikation zur Elektrofachkraft wünschenswert
- Softwarekenntnisse mit Matlab/Simulink von Vorteil
- Gutes technisches Grundwissen
- Mehrjährige Erfahrung im Motorsport von Vorteil
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Windows und MS-Office
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Wir erwarten ein hohes Maß an Eigeninitiative sowie überdurchschnittliche Teamfähigkeit und Leistungsbereitschaft. Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres nächstmöglichen Eintrittstermins schriftlich oder per E-Mail senden an:

Volkswagen Motorsport GmbH  
Personal, Ikarusallee 7a, 30179 Hannover

[jobs@volkswagen-motorsport.com](mailto:jobs@volkswagen-motorsport.com)



Volkswagen