

Konzept-Entwicklungs-Ing. (m/w) alternative Antriebe Elektrik

Auftraggeber:	Tochterunternehmen eines Premium OEM
Position:	Entwicklungs-Ing. (m/w) Elektrik / alternative Antriebe
Berichtet an:	Teamleitung Konzeptteam (m/w)
Personalverantwortung:	je nach Projekt (fachlich)
Ausbildung:	Dipl.-Ing. (m/w) Elektrotechnik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Regelungstechnik oder Mechatronik
Berufserfahrung:	Mehrjährige Entwicklungserfahrung in der Automobilbranche, mit Schwerpunkten in Antrieb, Elektrik, Elektronik
Besondere Kenntnisse:	MS-Officepaket CATIA V5 Konzeptprojekte, Entwicklungsmethoden in der Konzeptentwicklung, Konzeptfahrzeugaufbau E-Fahrzeuge/Hybridfahrzeuge Alternative Antriebe, insbesondere Elektrifizierung, Fahrzeugauslegung, CO2, etc.
Sprachen:	Deutsch: verhandlungssicher Englisch: mindestens gute Umgangssprache

Wesentliche Aufgaben:

Sie sind innerhalb der Entwicklung umweltfreundlicher Fahrzeuge verantwortlich für:

- Generierung und konzeptionelle Auslegung von Hybrid und E-Fahrzeugen
- Zusammenführung aller Fahrzeugkomponenten in ein schlüssiges Gesamtfahrzeug-Package
- Koordination des Aufbaus von Konzeptfahrzeugen
- Teamarbeit - Integration unterschiedlicher Fachbereiche und Interessen im Rahmen des Konzeptteams
- Definition von Produkteigenschaften und Komponenten gemäß Zielkatalog