



Entwicklungsingenieur Fahrzeugelektrik (m/w/d)

Neue Aufgabe gesucht? Wir haben sie!

Im Auftrag eines erfolgreichen Unternehmens aus der Region suchen wir Dich als
Entwicklungsingenieur Fahrzeugelektrik (m/w/d).

Dein Know-how sorgt dafür, dass Systeme effizient, sicher und zukunftsfähig funktionieren.

Neugierig auf die Details? Wir zeigen Dir, was die Stelle ausmacht.

Diese Vorteile warten auf Dich

- **Gestaltung:** Du formst die Zukunft eines global agierenden Unternehmens aktiv mit.
- **Entwicklung:** Du wächst fachlich und persönlich mit uns.
- **Strukturen:** Flache Hierarchien & kurze Entscheidungswege.
- **Flexibilität:** Arbeitszeit und -ort, die zu dir passen.
- **Fitness & Mobilität:** Hansefit und JobRad inklusive.
- **Extras:** Corporate Benefits, interne Netzwerke & mehr.

Deine zukünftigen Aufgaben

- **Entwicklung & Konstruktion**

- Du entwickelst Elektrik-/Elektronikbaugruppen und Fahrzeubordnetze neu und weiter.
- Du erstellst Stromlauf- und Systemschaltpläne, Kabelbaumzeichnungen und Stücklisten.
- Du konzipierst die Fahrzeugelektrik unter Berücksichtigung von Umweltbedingungen, EMV und funktionaler Sicherheit.

- **Projektleitung & Tests**

- Du planst, begleitest und dokumentierst Fahrzeug- und Komponententests aktiv.
- Du wickelst Entwicklungsprojekte selbstständig ab und übernimmst teilweise die Projektleitung.

- **Schnittstellen & Dokumentation**

- Du stimmst dich eng mit internen Teams, externen Entwicklungspartnern und Lieferanten ab.
- Du erstellst Dokumentationen im Rahmen des Entwicklungsprozesses.

Das bist Du

- **Ausbildung & Qualifikation:**

- Du hast ein Studium in Elektrotechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung abgeschlossen – alternativ verfügst du über einen Technikerabschluss mit langjähriger Erfahrung.

- **Fachkenntnisse & Erfahrung:**

- Du bringst Erfahrung in der Entwicklung von elektrischen/elektronischen Baugruppen und Stromlaufplänen mit – idealerweise aus den Bereichen mobile Arbeitsmaschinen, Land- oder Forstmaschinen.
- Du kennst dich aus mit der Auslegung und Testung in Hinblick auf EMV-Anforderungen.
- Du hast Erfahrung im Kabelrouting und in der Schaltplanerstellung im CAD (idealerweise SolidWorks).

- **Sprachkenntnisse:**

- Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

- **Persönliche Fähigkeiten:**

- Du arbeitest strukturiert, selbstständig und lösungsorientiert.
Du bringst Eigeninitiative, Verantwortungsbewusstsein und eine teamorientierte Arbeitsweise mit.



Jetzt Bewerben

**WIR FREUEN UNS AUF
DIE ZUSAMMENARBEIT!**



Dušica Lalć

Junior HR Business Partner



talente@sachs-engineering.de



0 77 33 / 503 99 - 155

sachs engineering GmbH | 78234 Engen

www.sachs-engineering.com