



## Spezialist Feldanalyse (m/w/x)

**Steigen Sie ein in die Schadensanalyse von Komponenten des elektrifizierten Antriebs als Spezialist (m/w/x) Feldanalyse und Special Cases in der Technologie Werkstoff- und Verfahrensanalytik (TWA)!**

### Ihre Aufgaben:

- ✓ Schadensanalyse von Komponenten des elektrifizierten Antriebs aus den Märkten und dem Entwicklungsumfeld
- ✓ Sie erfassen den Zustand der Komponenten, zerlegen diese zielgerichtet und analysieren die auftretenden Fehlerbilder und verwenden dabei im Team bereits etablierte Methoden, entwickeln jedoch auch weitere, um neue Derivate zu erfassen und noch unbekannte Alterungs- und Schädigungsmechanismen zu charakterisieren
- ✓ Zum tieferen Verständnis der Fehlerbilder nutzen Sie die Möglichkeiten aus dem TWA Umfeld, wie z.B. Röntgenanalyse und Rasterelektronenmikroskopie
- ✓ Sie interpretieren die erzeugten Analyseergebnisse und bringen diese wirksam bei unseren Prozesspartnern, in Gremien und vor Lieferanten ein, um z.B. Produkthaftungsfälle aufzuklären
- ✓ Die Ergebnisse Ihrer Tätigkeiten dokumentieren Sie sorgfältig und umfassend und schließen Ihre Einzelaufträge durch aussagekräftige Berichte ab
- ✓ Mitwirkung an der Produktgestaltung über alle Musterphasen

### Ihre Qualifikation:

- ✓ Erfolgreich abgeschlossenes Studium aus dem Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Physik oder eine vergleichbare Qualifikation
- ✓ Idealerweise zusätzliche Berufsausbildung KFZ Mechatroniker/-in
- ✓ Erweiterte Berufserfahrung, vorzugsweise im Automobil-Bereich
- ✓ Zusätzliche Ausbildung zur Elektrofachkraft sehr hilfreich
- ✓ Sehr gute Kenntnisse zu Aufbau und Funktionsweise von Komponenten des elektrifizierten Antriebs, speziell von Hochvoltspeichern
- ✓ Ausgeprägtes Sicherheitsbewusstsein für den Umgang mit Gefahrenstoffen und Hochvoltkomponenten
- ✓ Selbstständige, sorgfältige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- ✓ Handwerkliches Geschick und analytisches Denkvermögen
- ✓ Hohe Reisebereitschaft
- ✓ Verhandlungssichere Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse

**Ihr Vorteil:**

- ✓ Anstellung in einem unbefristeten Arbeitsverhältnis
  - ✓ Spannendes internationales Unternehmensumfeld mit langfristiger Perspektive
  - ✓ Chance auf Übernahme in Festanstellung durch unsere Kunden
  - ✓ Tarifliche Bezahlung nach Metall- und Elektroindustrie
  - ✓ Weitere Zusatzleistungen und optionale Zulagen
-