

# Technik, die bewegt. Machen Sie mit!

Die Motorenfabrik Hatz fertigt innovative Industriedieselmotoren bis 64 Kilowatt, hochpräzise Motorenkomponenten vor allem für die Kraftfahrzeugindustrie sowie maßgeschneiderte Spezialaggregate auf Basis von Industriemotoren. In allen wichtigen Märkten weltweit sind wir mit eigenen Niederlassungen präsent. Über 1000 Mitarbeitende im In- und Ausland tragen jeden Tag aufs Neue zum Erfolg des Familienunternehmens mit seiner über 140-jährigen Geschichte bei.

Zum baldmöglichen Eintritt suchen wir einen

## Industrial Electrical Engineer (w/m/d).

### Ihre Aufgaben

- Als Teilprojektleiter sind Sie für die Produktindustrialisierung und -digitalisierung für die elektrischen Komponenten in der gesamten Wertschöpfungskette von der Produktidee bis zur Serienbetreuung verantwortlich
- Konzeptionierung, Projektierung, Aufbau und Betreuung von elektrischen und elektronischen Prüfeinrichtungen in unserer Serienfertigung mit Schwerpunkt End of Line-Prüfung und Kalttest [Konzept – Prototyp – Hardware Planung – Stücklistenerstellung – Schaltplanerstellung – Anfertigen – Dokumentation]
- Konzeptionierung und Planung von Prüfständen (E-Technik) in unserer Prüfhalle
- Aufbau bzw. Betreuung des Aufbaus von Prüfständen und E-Technischen Prüfeinrichtungen
- Digitalisierung der Produktionskette, IoT
- Mitwirkung im Prototypenbau zur frühzeitigen Ableitung von Prüftechnologien
- Inbetriebnahme und Abnahme von Prüfeinrichtungen und Arbeitsplätzen
- Entwicklung und Pflege von neuen und bestehenden Automatisierungssystemen
- Anpassung bestehender Einrichtungen an neue Anforderungen (Digitalisierung), Akquirieren von neuen Mess- und Prüftechniken zur ständigen Optimierung der Systeme
- Betreuung der Einrichtungen im Serienbetrieb, Bewertung der Anlagen auf Zustand und Ersatzteilversorgung
- Hardware Planung und Beschaffung für diverse Komponenten mit Schwerpunkt auf Elektrik/Elektronik
- Selbstständiges Analysieren und Optimieren von vorhandenen Prozessen im gesamten Produktionsbereich mit Schwerpunkt auf E-Technische Vorgänge [Auftragssteuerung – Montageband – Prüfhalle – Endmontage]

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium (TU/FH) oder Weiterbildung zum Techniker in Fachrichtung E-Technik, Mechatronik oder Fahrzeugtechnik/-kommunikation
- Mehrjährige Erfahrung in der Durchführung von Industrialisierungsprojekten im Elektronikbereich
- Automobilkenntnisse wünschenswert
- Erweiterte Kenntnisse in der Fahrzeugkommunikation von Vorteil (CAN-Bus)
- Erfahrung in der Automatisierung mit Siemens S7, TIA-Portal
- Gute Kenntnisse in der Messtechnik, der Kfz-Elektrik, der Steuer und Regelungstechnik
- Programmierkenntnisse in C
- Sicherer Umgang mit MS-Office/SAP/E-Plan P8
- Industrie 4.0 ist Ihnen kein Fremdwort
- Teamfähigkeit, Flexibilität, eigenverantwortliches, selbstständiges und genaues Arbeiten wird vorausgesetzt

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrer Verfügbarkeit.

### Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG

Personalabteilung, Postfach 1182, 94095 Ruhstorf a. d. Rott  
Tel. +49 8531 319-354, bewerbungen@hatz-diesel.de