

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für elektrische Antriebe

(11530)

Direktvermittlung

Herzlich Willkommen bei spp direkt - IT & Engineering

Wir suchen **ab sofort Entwicklungsingenieure (m/w/d) für elektrische Antriebe, Konstrukteure (m/w/d) oder technische Produktionsdesigner (m/w/d)** für unseren Kunden in **Frankfurt am Main, Offenbach und Wiesbaden**.

Als Spezialisten für die Jobsuche bieten wir Bewerbern attraktive Jobs mit interessanten Aufgaben in angesehenen Unternehmen.

Deine Benefits:

- Ein kollegiales und unterstützendes Arbeitsumfeld mit **langfristigen Perspektiven und sicherer Zukunft in einem stabilen Unternehmen**
- Eine attraktive, tariflich geregelte Bezahlung, **30 Urlaubstage pro Jahr** sowie eine **betriebliche Altersvorsorge**
- **Flexible Arbeitszeitgestaltung** im Rahmen einer 35-Stunden-Woche (Gleitzeitmodell) und die Möglichkeit, mobil zu arbeiten
- Ein vom Arbeitgeber finanziertes **Premium-Jobticket** für den öffentlichen Nahverkehr
- Zugang zu einem **Betriebsrestaurant** sowie weitere Zusatzleistungen wie z. B. **Bike-Leasing**
- Finanzielle Unterstützung bei **Kinderbetreuungskosten – bis zu 150 € netto monatlich pro Kind**
- Umfangreiche Möglichkeiten zur **persönlichen und fachlichen Weiterbildung**

Deine Aufgaben:

- Mitarbeit an der projektbezogenen Entwicklung, Konstruktion und Integration mechatronischer Systeme – von der Konzeptphase bis zur Serienreife
- Entwicklung innovativer Lösungen für elektrische Antriebe zur Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen im Rahmen eines interdisziplinären Teams
- Fokus auf die Entwicklung von Fail-Safe-Varianten sowie Auswahl, Bewertung und Integration neuer elektrischer Komponenten, z. B. Elektromotoren
- Erstellung und Pflege entwicklungsrelevanter Daten, Zeichnungen und Stücklisten im Zuge von Neu- und Weiterentwicklungen
- Durchführung mechanischer Lebensdauer- und Festigkeitsnachweise sowie Versuchsreihen inklusive Erstellung und Pflege entsprechender Prüfprotokolle, -aufbauten und -abläufe
- Unterstützung des PCB-Designs bei der Entwicklung von Schaltungslayouts sowie bei der zugehörigen technischen Dokumentation
- Mitwirkung bei produktspezifischen Zertifizierungen in Zusammenarbeit mit benannten Prüfstellen
- Bewertung und Auswahl geeigneter Fertigungsverfahren im Hinblick auf Stückzahlen und Kosten, z. B. spanende Verfahren oder Kunststoffspritzguss
- Fachliche Unterstützung anderer Abteilungen bei bestehenden Produkten – insbesondere im Zusammenhang mit neuen Kundenanforderungen

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium in Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren technischen Fachbereich
- Fundierte Praxiserfahrung in der Entwicklung und Validierung mechatronischer Systeme
- Sicherer Umgang mit CAD-Systemen, vorzugsweise SolidWorks, sowie gute Kenntnisse in ERP-Systemen – idealerweise SAP und ECTR
- Solides technisches Verständnis für Synchron- und Schrittmotoren
- Grundsätzliches Lesen von elektronischen Schaltpläne
- Praktische Erfahrung im Umbau und in der Modifikation elektronischer Komponenten, z. B. durch Löten oder Umverdrahten
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse

Hinweis: Sämtliche Bezeichnungen richten sich an alle Geschlechter.

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Du möchtest wechseln? Das bleibt unter uns!

spp direkt Frankfurt GmbH IT & Engineering
Poststraße 2-4

60329 Frankfurt am Main

Telefon: 069 / 2562291-30

E-Mail: tech-jobs@spp-direkt.de

Abonniere jetzt unseren WhatsApp-Kanal und verpasse keinen unserer Jobs mehr. [Hier klicken.](#)

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.

[Impressum](#)