



Die FEP Fahrzeugelektrik Pirna GmbH & Co. KG ist ein bedeutender Hersteller von Schaltelementen, Steckverbindungen und Kunststoffteilen für die Automobilindustrie mit einem Jahresumsatz von 100 Mio. Euro. Das Team der FEP entwickelt hochwertige Produkte, die bereits heute Anforderungen der Zukunft berücksichtigen und immer wieder Maßstäbe im Markt setzen. Wir verbinden die Mobilität der Zukunft durch die Weiterentwicklung im Bereich der Elektrotechnik. Auch das Thema Nachhaltigkeit spielt für uns eine wichtige Rolle.

Wir suchen für unsere **Abteilung Produktentwicklung** eine/n am Standort Pirna

Entwicklungsingenieur Elektro-/ Energietechnik (m/w/d)

Ihre zukünftige Rolle

Sie sind verantwortlich für die Entwicklung elektrischer Bordnetzkomponenten zur Energieübertragung in der Automobilindustrie. Ihre Themengebiete sind:

- Elektrische und thermische Auslegung, Berechnung / Simulation und Konstruktion von:
 - Kontakt- und Verbindungselementen
 - Sicherungen, Sicherungs- und Relaisboxen
 - Steckverbinder (HV/ LV)
- Verifizierung der Simulationsergebnisse, z.B. durch Versuche und Tests
- Unterstützung bei der Simulation sonstiger Aufgabenstellungen (z.B. mechanische)
- Betreuung externer Dienstleister bei der Entwicklung (Berechnung/ Auslegung/ Simulation) von Bauteilen
- Planung, Betreuung und Begleitung von erforderlichen Produktfreigabeprüfungen inkl. Inbetriebnahme von Prüfständen und Einweisung von Mitarbeitern
- Produktverbesserungen, resultierend aus Erfahrungen bei Produktprüfung

- Erstellung von technischen Dokumentationen, Normen, Richtlinien und Arbeitsanweisungen

Ihr individuelles Profil

- Sie können ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschul- oder Fachhochschulstudium im Bereich Elektro- oder Energietechnik nachweisen
- Sie zeichnen sich durch analytisches Denkvermögen, Kreativität, Selbständigkeit und Kommunikationsbereitschaft sowie sicheres und freundliches Auftreten
- Sie nehmen Aufgaben gern selbst in die Hand und gestalten Innovationsthemen aktiv mit
- Sicherer Umgang mit den üblichen MS Office Programmen, Simulationsprogrammen sowie gute Englischkenntnisse runden ihr Profil ab

Unsere vielfältigen Benefits

- Gute Einarbeitung durch einen erfahrenen Mentor, der Sie begleitet und unterstützt
- Unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Attraktive Vergütung mit Leistungszulage
- Sonderurlaub zu bestimmten Anlässen
- Work-Life-Balance - Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf durch flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Interdisziplinäre und vertrauensvolle Teamarbeit mit freundlicher Arbeitsatmosphäre
- Kontinuierliche Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten
- Zuschuss zu den Kinderbetreuungskosten und Sonderzahlungen
- Regelmäßig einfallsreiche Mitarbeiterevents
- Bike-Leasing über JobRad
- Mitarbeiterrabatte für bestimmte Marken
- Kostenfreie Parkplätze und gute Verkehrsanbindung
- Jederzeit freie Getränke

Jetzt bewerben

Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess? Dann können Sie sich gern an Herrn Rabe (Personalabteilung) unter folgender Telefonnummer wenden: 03501 514 202.

Alternativ zur Onlinebewerbung können Sie sich auch über jobs@fepz.de bewerben. Vorzugweise nehmen wir Bewerbungen über unsere Karrierewebsite entgegen. Sollten Sie sich dem entschließen und Ihre Bewerbung per E-Mail oder Post einreichen, ist es für uns erforderlich Ihre Bewerbung in unserem Bewerbermanagementsystem zu übertragen, damit im Weiteren Ihre Bewerbung bearbeitet werden kann. Für die Bearbeitung nutzt FEP die Plattform [onlyfy one \(by XING\)](#). Informationen zur Verarbeitung Ihrer Daten durch FEP und [onlyfy one](#) finden sie in der Datenschutzerklärung.

Besuchen Sie uns auf LinkedIn: 