

FEP Fahrzeugelektrik Pirna GmbH & Co. KG ist ein bedeutender europäischer Hersteller von Schaltelementen, Steckverbindungen und Kunststoffteilen für die Automobilindustrie mit einem Jahresumsatz von 90 Mio. Euro. Das Team der FEP entwickelt und fertigt auf Basis einer über 60-jährigen Erfahrung hochwertige Produkte, die bereits heute Anforderungen der Zukunft berücksichtigen und immer wieder Maßstäbe im Markt setzen. Die Erzeugnisse der FEP haben durch innovative Konstruktionen, höchste Qualitätsstandards und weit überdurchschnittliche Zuverlässigkeit zu der Marktführerschaft in verschiedenen Segmenten beigetragen.

Als Forschungs- und Entwicklungslieferant steht FEP auch zur Lösung schwieriger und weit in die Zukunft reichender Problemstellungen zur Verfügung.

FEP hat sich für die Zukunft neue ehrgeizige Ziele gesetzt und wird in allen Segmenten stark wachsen. Mit dem hohen Bekanntheitsgrad werden eine weltweite Expansion und der Ausbau der Marktführerschaft konsequent weiter verfolgt.

## **BA Student/-in Maschinenbau** Spezialisierung Konstruktionstechnik

### **Ausbildungsziel:**

Diplom-Ingenieur (Berufsakademie) für Maschinenbau

### **Ausbildungsinhalte:**

Vermittlung umfangreicher Kenntnisse im dualen Studiengang auf den Gebieten

- Projektierung und Planung
- Konstruktion von Bauteilen, Baugruppen, Maschinen, Fahrzeugen und Anlagen
- Fertigung, Arbeitsvorbereitung, Montage und Steuerung der Fertigungsabläufe
- Prüftechnologien und Qualitätssicherung
- Versuchsdurchführungen
- Kundenbetreuung und Vertrieb

### **Ausbildungsbeginn, Ausbildungsdauer und -form:**

- Oktober, Dauer 3 Jahre
- Duales Studium
- 1. und 2. Studienjahr ca. 50 % wissenschaftsbezogene Studienphase an der Staatlichen Studienakademie Riesa und 50 % Studienpraxis im Unternehmen
- im 3. Studienjahr ca. 40 % wissenschaftsbezogene Studienphase an der Staatlichen Studienakademie Riesa und 60 % Studienpraxis im Unternehmen (einschließlich Erstellen der Diplomarbeit)

### **Voraussetzungen:**

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife mit möglichst guten Zensuren in Mathematik, Physik, Deutsch, Englisch und Informatik
- Bei Vorliegen der Fachhochschulreife bzw. einer abgeschlossenen Berufsausbildung ist eine Eignungsprüfung notwendig
- Begeisterungsfähigkeit, Kreativität, Selbstständigkeit und Kommunikationsbereitschaft sowie sicheres und freundliches Auftreten

Wenn wir Ihr Interesse an einer qualitativ hochwertigen Berufsausbildung geweckt haben, dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf, Lichtbild, Kopie des letzten Schulzeugnisses und ärztlicher Bescheinigung der Erstuntersuchung an die folgende Adresse:

**FEP Fahrzeugelektrik Pirna GmbH & Co. KG, Personalabteilung, Hugo-Küttner-Straße 8, 01796 Pirna.** Mit Fragen im Vorfeld können Sie sich gerne an Frau Antje Friedrich wenden, sie steht Ihnen unter der Telefonnummer (03501) 514-201 zur Verfügung.