



Die BINZ Automotive GmbH ist eines der führenden Unternehmen im Sonderfahrzeugbau. An unseren Standorten in Ilmenau in Thüringen und Plauen in Sachsen fertigen wir spannende Blaulichtfahrzeuge für Rettungsdienste, Feuerwehren und Behörden.

**BINZ**  
Technik, die Leben rettet

Wir suchen Dich als

## Elektroingenieur im Sonderfahrzeugbau (m/w/d)

für unseren Standort in Ilmenau.

### Aufgaben:

- Du bist zuständig für die Ausarbeitung und Umsetzung von komplexeren Systemlösungen anhand von Kundenvorgabe
- Du entwickelst Mischspannungsschaltungen (3V DC-400V AC) für den mobilen Einsatz unter Verwendung von EPLAN Electric P8
- Du definierst Produkthanforderungen, erstellst Spezifikationen und erarbeitest abgeleitete Anforderungen
- Du bist zuständig für die kontinuierliche Weiterentwicklung von Baugruppen und Systemen
- Du bist verantwortlich für die Einhaltung geltender E-Technik Normen und Gesetze

### Anforderungen:

- Du hast ein abgeschlossenes Ingenieursstudium mit Schwerpunkt Fahrzeugtechnik/ Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Eine mehrjährige einschlägige Berufserfahrung ist wünschenswert
- Du besitzt exzellente Kenntnisse im Bereich Wechsel- und Gleichspannungstechnik
- Du hast sehr gute Kenntnisse in der Erstellung von Schaltplänen und Planung von Kabelsträngen
- Du verfügst über Kenntnisse von automobilen Netzwerken
- Du bist sicher im Umgang mit MS Office und ERP-Systemen (Sage Software wünschenswert)
- Deine englischen Sprachkenntnisse sind von Vorteil
- Du arbeitest eigenständig und sorgfältig
- Du lässt Dich in stressigen Situationen nicht aus der Ruhe bringen, bist flexibel, kommunikativ und die Arbeit im Team bereitet Dir Freude

### Wir bieten:

- Sehr interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet mit sehr guter Zukunftsperspektive
- Sympathisches Arbeitsklima mit familiärer Unternehmenskultur und flachen Hierarchien
- 38h Woche
- 30 Tage Urlaub
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeitmodell)
- Unbefristeten Arbeitsvertrag nach der Probezeit
- 5 Tage Bildungsurlaub
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Günstige Verkehrsanbindung: 5 Minuten bis zur Autobahn A71
- Zusätzliche Leistungen, wie z. B. Zuschuss zur betrieblichen Altersversorgung
- Jubiläumsprämie
- Mitarbeiterrabatte bei über 800 Händlern

### Kontakt:

BINZ Ambulance- und Umwelttechnik GmbH  
Am Vogelherd 21  
98693 Ilmenau

Ansprechpartner: Frau Hornschuh  
Tel.: 03677 6414 - 177

Sende Deine Bewerbung mit Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins an:

[jobs@binz-automotive.com](mailto:jobs@binz-automotive.com)

## Komm ins Team!

Hier gibt's alle Infos zu unseren Ausbildungsplätzen und weitere offene Stellen:

