



AN **AVX** GROUP COMPANY



supergenijalac/ Shutterstock

## Werkstudent (w/m) im Bereich Elektronikentwicklung

**Start: ab sofort möglich**

**Standort: 01774 Klingenberg bei Dresden (Sachsen)**

### Aufgaben und Themenschwerpunkte:

- Aufbau und Test von Sensor-Prototypen
- SMD Leiterplattenbestückung mit Hand- und Reflow-Lötverfahren
- Untersuchung von Prototypen hinsichtlich ihrer technischen Eigenschaften, wie Messgenauigkeit, Temperaturbereiche, Streuung, Alterung etc.
- Charakterisierung von elektronischen Baugruppen (EMV, Verpolschutz, Über- und Unterspannung, Kurzschlussfestigkeit)
- Instandhaltung von Messequipment

### Anforderungen:

- immatrikulierter Student (w/m) an einer Hochschule
- mögliche Studienrichtungen: Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Informationstechnik, Physik o. ä.
- Interesse an Themen der industriellen Herstellung von Produkten
- Teamorientierung, Eigenverantwortlichkeit
- gute Kommunikationsfähigkeit
- sicherer Umgang mit MS Office
- sehr gute Deutschkenntnisse
- freundliches Auftreten
- hohes Maß an Engagement und Leistungsbereitschaft

### Was wir bieten:

- abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem spannenden Arbeitsumfeld
- ein aufgeschlossenes Team in einem zukunftsorientiertem Unternehmen
- angemessene Vergütung je nach Einsatz
- attraktiver Arbeitsplatz mit guter Verkehrsanbindung durch ÖPNV

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?** Bitte senden Sie Ihre aussagefähige Bewerbung mit Angabe Ihrer Verfügbarkeit - gern auch per E-Mail - an [bewerbungen@ab-sachsen.de](mailto:bewerbungen@ab-sachsen.de). Wir freuen uns, Sie kennen zu lernen.

[www.abelektronik.com](http://www.abelektronik.com)

AB Elektronik – als Sensor and Control Division sind wir Teil der AVX Gruppe mit Headquarter in USA und seit mehr als 30 Jahren anerkannte Partner der Automobilindustrie.

Mehr als 1.800 Menschen gestalten mit uns gemeinsam die Mobilität der Zukunft. Unsere Produkte unterstützen maßgeblich die Anforderungen an Emissionsreduzierung, Sicherheit und Komfort und werden kundenspezifisch in Automobil-, LKW- und Off-Road Applikationen eingesetzt.

Die AB Elektronik Sachsen GmbH hat ihren Sitz in Klingenberg (Dresden). Der Standort ist mit ca. 500 Mitarbeitern unser Kompetenzzentrum für die für die Produkt- und Prozessentwicklung von Druck- und Temperatursensoren. Auf mehr als 9.000 qm Gesamtfläche ist neben allen Fachbereichen auch ein flexibel automatisierter Produktionsbereich angesiedelt.

Werden Sie Teil einer offenen und dynamischen Innovationskultur mit großem Spielraum für Talent und Erfolg – wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihr Ansprechpartner:

**Maria Lange**

Tel. 035202/57-375

AB Elektronik Sachsen GmbH

Salzstraße 3, 01774 Klingenberg