

Die HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH ist ein in Dresden ansässiges mittelständisches Tochterunternehmen der REINHAUSEN Gruppe. Für den Weltmarkt fertigen und projektieren wir schon seit mehr als 100 Jahren Hochspannungs- und Hochstromprüfsysteme zur Prüfung von Geräten der elektrischen Energieübertragung wie Hochspannungstransformatoren, Energiekabel und Schaltanlagen. Hohe Kunden- und Serviceorientierung, Zuverlässigkeit und Innovationskraft haben uns zum technischen Marktführer weltweit gemacht.



# PRAKTIKA, BACHELOR-, MASTER- UND DIPLOMARBEITEN

## Team Messtechnik/Kalibrierlabor

### DEINE CHANCE

Die HIGHVOLT produziert mobile und stationäre Prüffelder zur Prüfung von Betriebsmitteln der Hochspannungstechnik (z.B. Leistungstransformatoren oder Schaltanlagen). Dabei kommt auch spezialisierte Messtechnik zum Einsatz, die von uns selbst entwickelt und produziert wird. Hierzu bieten wir verschiedene Praktika, Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten zu folgendem Themenschwerpunkt an:

- Übernahme von Teilaufgaben bei der Entwicklung von Messsystemen (z. B. Leistungsmesssysteme und Transientenmesssysteme) und Optimierung und Weiterentwicklung der Justage und Kalibrierung

### DEIN PROFIL

- Student (m/w) der Elektrotechnik/Elektroenergietechnik bzw. der Informatik
- Engagierte, selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Eigeninitiative, Kommunikationsfähigkeit, Flexibilität
- Kenntnisse über die Erstellung von Leiterplatten wünschenswert
- Kenntnisse in C, C# sowie Controller-Programmierkenntnisse vorteilhaft
- Sehr gute MS-Office-Kenntnisse sowie gute Englischkenntnisse

### WIR BIETEN

- Umfangreiche Betreuung und praktische Unterstützung durch einen Mentor
- Spannendes und herausforderndes Arbeitsumfeld
- Kollegiales und kooperatives Arbeitsklima

Wir freuen uns über deine Bewerbung (mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Notenübersicht) an:

**HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH** | Julia Mönnich | Marie-Curie-Str. 10 | 01139 Dresden  
Tel. +49 351 8425 817 | E-mail [jobs@highvolt.de](mailto:jobs@highvolt.de) | Web [www.highvolt.de](http://www.highvolt.de)