

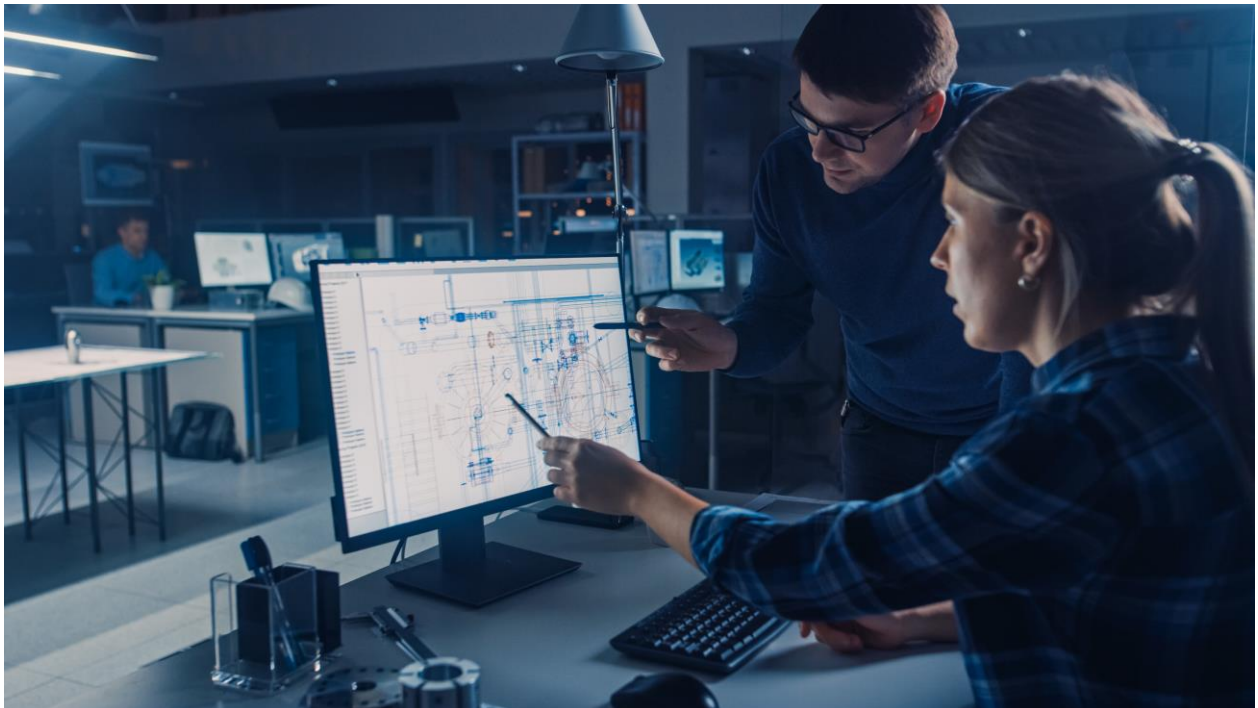
## Fachpraktikum oder Abschlussarbeit

**Standort: Radeburg**

**Dauer: 6 Monate**

**Beginn: ab sofort**

Fehlerortungstechnik für Energiekabel. Mit unseren Geräten können einerseits neue Energiekabel vor ihrer Inbetriebnahme auf Betriebssicherheit hin geprüft werden. Andererseits gilt es an fehlerhaften Kabeln, eine Fehlerstelle auch über große Distanzen präzise zu bestimmen, um diese schnell reparieren zu können. So stattete Megger beispielsweise letztes Jahr den 525-kV-Interkonnektor Viking-Link mit entsprechender Fehlerortungstechnik aus!



Im Rahmen eines Fachpraktikums bei Megger kannst Du Deine beim Studium erlernten Fähigkeiten vertiefen und Deinen ingenieurtechnischen Beitrag zur Energiewende einbringen.

## **Folgende Auswahl an Projekten sucht Dich:**

- Untersuchung der Erdanhebung und Bewertung der Berührungsspannung von Hochspannungsprüfsystemen bei transienten Ereignissen
- Untersuchung des Auf- und Abbaus von Raumladungen in Energiekabeln für die Hochspannungs-Gleichstromübertragung (HGÜ) im Kontext von elektrischen Prüfungen
- Untersuchung der EMV-Festigkeit und der galvanischen Trennung des CAN-Bus in Hochspannungsprüfsystemen

## **Mehr über Megger:**

Megger produziert hochmoderne elektronische Prüf- und Messgeräte für den globalen Energiesektor. Unsere Produkte für Kabelfehlerortung, Erdungsprüfung, Niederohmmessung usw. sind für die Überwachung, den Betrieb und die Wartung von Nieder-, Mittel- und Hochspannungsnetzen konzipiert. Wir haben eine stolze Unternehmensgeschichte von über 130 Jahren und sind weltweit für innovative Produkte, Technologien und erstklassigen Service bekannt.

Mit rund 1800 Mitarbeitern in mehr als 60 Ländern expandieren wir in allen unseren Märkten.

Eine beeindruckende Historie! Wirf einen Blick in die Welt von Megger unter: [www.megger.de](http://www.megger.de)

## **Haben wir Dein Interesse geweckt?**

Sende uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Deiner Gehaltsvorstellung an: **personal@megger.com**

Megger Germany GmbH  
Personalabteilung  
Dr.-Herbert-Iann-Str. 6  
96148 Baunach