



## BACHELORARBEIT

Bachelorarbeit im Bereich der elektrischen Energietechnik / Hochspannungstechnik

### Wer sind wir?

Der Geschäftsbereich Raychem von TE Connectivity ist weltweit einer der führenden Anbieter von Kabelgarnituren für die Nieder-, Mittel- und Hochspannungstechnik im Bereich Wärmeschumpftechnik. Der Standort Ottobrunn bei München ist dabei das weltweite Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebszentrum. Wenn Sie auch unter „Hochspannung“ stehen, dann sind Sie im Bereich Hochspannungskabelgarnituren herzlich willkommen!

Wenn Sie auch voller Energie stecken und gerne Ihre Bachelorarbeit im Bereich der elektrischen Energietechnik bzw. Hochspannungstechnik schreiben möchten, sind Sie bei uns genau richtig. Wir bieten ständig verschiedene und interessante Themen aus der Welt der Hochspannungstechnik an. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns Sie näher kennen zu lernen.

### Beginn:

ab sofort (Dauer: ab 3 Monate)

### Sprache:

In deutscher oder englischer Sprache

### Mögliche Aufgabengebiete:

- Grundlagenuntersuchungen an Isoliermaterialien
- Aufbau und Durchführung von Hochspannungsprüfungen
- Berechnung und Simulation von Isoliersystemen
- Diagnose und Zustandsbewertung von Hochspannungsgarnituren
- Theoretische Untersuchungen in der Hochspannungstechnik

### Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt elektrischen Energietechnik
- Kenntnisse in Hochspannungstechnik von Vorteil
- Englisch in Wort und Schrift von Vorteil
- Selbständige und zielorientierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- MS Office Kenntnisse

Sollten Sie Interesse an einem anderen Thema haben, so kontaktieren Sie uns bitte. Wir haben ständig verschiedene Aufgabenstellungen zur Verfügung.

### Ansprechpartner

Alexander Eigner  
Leiter HV Kabelgarnituren  
Tel.: 089/6089-447  
aeigner@te.com

oder

Lisa Reihofer  
Personalabteilung  
Tel.: 089/6089-557  
lisa.reihofer@te.com

**TE Connectivity**  
**Finsinger Feld 1**  
**85521 Ottobrunn**  
[www.te.com/energy](http://www.te.com/energy)