



# Praktikum

## Praktikum im Bereich Hochspannungstechnik

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!

Sie wollen ein Weltunternehmen kennen lernen? Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, dass Sie bei uns im Rahmen ihres Praktikums Ihre theoretisch erworbenen Kenntnisse einbringen und auch praxisnah anwenden können. Hierbei werden Sie in aktuelle und internationale Entwicklungsprojekte mit einbezogen und können zeigen was in Ihnen steckt.

**Beginn:** ab sofort (Dauer: ab 3 Monate)

### Mögliche Aufgabengebiete:

- Dielektrische Untersuchungen von Isoliermaterialien
- Aufbau und Durchführung von Hochspannungsprüfungen
- Berechnung und Simulation von Hochspannungsgarnituren
- Thermische & Hochstrom-Untersuchungen an Betriebsmitteln
- Teilentladungsuntersuchungen an Hochspannungssystemen

### Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt elektrischer Energietechnik
- Freude am experimentellen Arbeiten
- Englisch in Wort und Schrift von Vorteil
- Selbständige und zielorientierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit
- MS Office Kenntnisse

### Ansprechpartner:

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

oder

Stefan Hampel  
Tel.: 089/6089-428  
stefan.hampel@te.com

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

**Tyco Electronics Raychem GmbH**  
Finsinger Feld 1  
85521 Ottobrunn  
[www.te.com/energy](http://www.te.com/energy)