

# Kannst Du mal kurz die Welt ein bisschen sicherer machen?



Wir können, weil wir wissen. Weltweit setzen 20.000 kluge Köpfe  
ihr Wissen für Mensch, Technik und Umwelt sinnvoll ein.

## Studentische Aushilfe im Bereich Elektrotechnik / Energie Wissenschaft (w/m/d)

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit bei Zertifizierung der Netzintegration von Erzeugungseinheiten (z.B. Umrichter, Generatoren), Komponenten (z.B. Regler) und Erzeugungsanlagen (z.B. PV Anlagen, Windparks, BHKW Anlagen, ORC Anlagen, GuD Kraftwerke), der Mittelspannungsebene, Hochspannungsebene und Höchstspannungsebene.
- Mitarbeit bei der Analyse von elektrischen Netzen mit dem Schwerpunkt auf Simulationen des Netzes mit DiGSiLENT Power Factory.
- Unterstützen bei Kurzschlussberechnung und Selektivitätsberechnung in Industrienetzen und Gebäudenetzen nach aktuellem Regelwerk.
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 20 Stunden.

### Ihr Profil

- Ordentlich eingeschriebener Student (idealerweise im Bereich Energietechnik / Elektrotechnik)
- Kenntnisse in DiGSiLENT PowerFactory oder einer anderen Netzberechnungssoftware sind erwünscht
- Freundliches und sicheres Auftreten im Umgang mit Kunden und Kollegen
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Microsoft Excel sind erwünscht

### Gute Aussichten für Ihre berufliche Laufbahn

Ihr Start bei uns ist mit Sicherheit die richtige Entscheidung. Denn Sie suchen einen starken Partner, der Ihre Leistung schätzt und Ihre Karriereziele fördert. Genau richtig.

### Referenzcode:

I75683S

### Gesellschaft:

TÜV Rheinland Industrie Service

### Standort:

Köln



Die Begeisterung für zukunftsweisende Lösungen teilen wir mit über 20.000 Menschen rund um den Globus. Bei TÜV Rheinland kann man sein Wissen eigenverantwortlich einbringen und sich dabei persönlich immer weiter entwickeln. Wir sind ein Team aus hochqualifizierten Experten, die sich verantwortungsvollen Herausforderungen stellen, um das Leben mit wertvollen Leistungen zu bereichern. Wenn auch Sie Ihre Talente sinnstiftend einbringen möchten, kommen Sie zu TÜV Rheinland. Nutzen wir diese vielfältigen Möglichkeiten und machen wir uns gemeinsam auf zu neuen Zielen.

Senden Sie uns am besten gleich Ihre Online-Bewerbung und teilen Sie uns Ihre Gehaltsvorstellung mit. Wir sind gespannt auf Sie.

**Studentische Aushilfe im Bereich  
Elektrotechnik / Energie  
Wissenschaft (w/m/d)**

**Referenzcode: I75683S**

**Gesellschaft:**

TÜV Rheinland Industrie Service

**Standort:**

Köln