



## *Wir denken heute schon an morgen!*

Sichere Energie- und Wasserversorgung, wachsender Energievertrieb, verantwortungsvolle Energieerzeugung, ein zuverlässiges Busangebot, moderne Parkhäuser, leistungsfähige Telekommunikation und ein attraktives Hallenbad mit großzügigem Saunagarten – für diese Dienstleistungen stehen die rund 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der SWT Stadtwerke Trier. Möchten auch Sie an den Lösungen für morgen mitarbeiten?

### *Praktikum (mind. 8 Wochen) im Bereich Netzberechnung*

#### **Ihre Aufgaben:**

- Herstellung des Netzaufbaus eines Nieder- und Mittelspannungsnetzes inkl. aller vorhandenen Lasten im Netzberechnungsprogramm
- Zuweisung von Lastgang zu einzelnen Verbrauchern
- Zuweisung tatsächlicher Zählerwerte
- Überprüfung von Gleichzeitigkeitsfaktoren anhand tatsächlicher Werte
- Visualisierung von Stationsansichten aus dem Netzberechnungsprogramm

#### **Ihr Profil:**

- Studenten/Studentinnen der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Energieversorgung
- Studienabschnitt: ab dem 3. Semester
- Grundwissen bzw. -verständnis im Bereich der Netzmodellierung sind von Vorteil

Der zeitliche Umfang des Praktikums beträgt voraussichtlich zwei bis vier Monate. Der ideale Praktikumszeitraum ist von November 2014 bis Februar 2015.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bewerbungen in elektronischer Form sollen aus einer PDF-Datei bestehen, die alle Unterlagen enthält.