

# ELTROCON

## Energienetze - Planung - Beratung

Die ELTROCON GmbH ist ein im Bereich ingenieurwissenschaftlicher Dienstleistungen tätiges Unternehmen mit Sitz in Bönen in Nordrhein-Westfalen. Unser Tätigkeitsschwerpunkt ist die Durchführung von Studien und Untersuchungen für Betreiber und Projektierer industrieller und öffentlicher Stromverteilungsnetze. Dabei werden sowohl Fragestellungen des Betriebs bestehender Netze als auch der Planung und Projektierung von Netzausbau- oder -umbaumaßnahmen bearbeitet.

Wir suchen Dich zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

### **Praktikant/Werkstudent (m/w/d) Netzmodellierung und Netzberechnung**

**Region:** Bönen/Home-Office | **Typ:** Teilzeit

#### DEINE AUFGABE

- Einarbeitung in verschiedene Datenformate, Netzmodelle und Netzberechnungsprogramme
- Unterstützung bei der Modellierung und Simulation elektrischer Netze
- Durchführung von Leistungsfluss- und Kurzschlussberechnungen
- Implementierung unterschiedlicher Skripte zur Daten- und Modellanalyse
- Strukturierte Dokumentation und Präsentation von Ergebnissen

#### UNSERE ANFORDERUNGEN AN DICH

- Eingeschriebener Student mit abgeschlossenem 4. Fachsemester der Elektrotechnik, Energietechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Erfahrung im Umgang mit Netzberechnungsprogrammen (PowerFactory, Neplan, Integral)
- Programmierkenntnisse und Interesse an der Software- und Modellentwicklung, z.B. mit Octave, Excel VBA
- Spaß an Teamarbeit, hohe Leistungsbereitschaft, eigenständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Du fühlst dich schriftlich wie mündlich in deutscher Sprache sicher
- Du erfüllst noch nicht alle Anforderungen? Den Rest lernst du bei uns

#### WAS WIR DIR BIETEN

- Abwechslungsreiche Aufgabenstellung mit Raum für eigene Ideen
- Eine flexible Arbeitszeitgestaltung, die sich mit dem Studium vereinbaren lässt
- Die Möglichkeit deine Abschlussarbeit, Bachelor- oder Masterthesis, bei uns zu schreiben
- Individuelle und schrittweise Einarbeitung in den relevanten Bereichen in einer angenehmen und vom Teamgedanken geprägten Arbeitsatmosphäre
- Durch starke Kollegialität und mitarbeiternahe Kommunikation (z.B. Duz-Kultur) geprägter Unternehmensalltag

**DEIN KONTAKT:** Holger Weber | [h.weber@eltrocon.de](mailto:h.weber@eltrocon.de) | Edisonstraße 1 |  
59199 Bönen

**Wir freuen uns auf deine Bewerbung!**