



Die Amprion GmbH mit Sitz in Dortmund ist ein führender Übertragungsnetzbetreiber in Europa. Über unser Höchstspannungsnetz transportieren wir Strom für mehr als 29 Millionen Menschen in einem Gebiet von Niedersachsen bis zu den Alpen. Im Zuge der Energiewende bauen oder verstärken wir in den nächsten zehn Jahren rund 2.000 Leitungskilometer. So leisten unsere rund 1.800 Mitarbeiter einen Beitrag zu einer zukunftsfähigen, zuverlässigen und effizienten Stromversorgung.

Wir suchen Sie am Standort Dortmund zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Pflichtpraktikant/ Werkstudent (m/w/d)

Netzentwicklung

Die Werkstudententätigkeit hat einen Umfang von 20 Stunden pro Woche.

Ihre Aufgaben:

Sie unterstützen das Team der Netzentwicklung bei der Durchführung folgender fachlicher Aufgaben:

- Methoden- und Werkzeugentwicklung in Matlab
- Daten- und Parameteranalyse
- Netzanalysen
- selbstständige Aufbereitung und Präsentation von Ergebnissen

Was wir erwarten:

- laufendes Studium der Elektrotechnik, des Wirtschaftsingenieurwesens oder vergleichbarer Fachrichtung mit dem Schwerpunkt elektrische Energietechnik
- fundierte Kenntnisse in Matlab und VBA
- Kenntnisse im Bereich der Energieübertragung
- Verständnis für das Gesamtsystem der Energieversorgung
- Kenntnisse von Optimierungsalgorithmen von Vorteil
- ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und selbstständige Erarbeitung von Lösungsansätzen
- zuverlässige Arbeitsweise und ein hohes Maß an Eigenverantwortung

Was wir bieten:

- interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- eigenverantwortliches Arbeiten in einem aufgeschlossenen und engagierten Team
- die Chance, langfristig wertvolle Praxiserfahrungen bereits während des Studiums zu sammeln

Sie sind interessiert?

Wir freuen uns, wenn Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen über unser Online-Karriereportal zusenden. Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind erwünscht.

Mehr Informationen zu Amprion und aktuellen Stellen auf www.amprion.net/karriere