

# MEINE ZUKUNFT

## IST HIER.

>> Jetzt bewerben und die Kieler  
Energiewende mitgestalten!



Frische Energie  
für die  
Zukunft.

Für den Zeitraum Mitte Januar - Mitte Februar 2024 bieten wir ein vierwöchiges

## Technisches Vorpraktikum/ Grundpraktikum

### Aufgabenspektrum:

Unser Ausbildungszentrum arbeitet eng mit unseren Fachabteilungen zusammen, um Ihnen ein vielfältiges Praktikum zu ermöglichen. Somit werden Sie während des Praktikums verschiedene Abteilungen unseres Unternehmens kennenlernen.

Folgende **technische Abschnitte** bieten wir im Rahmen des Praktikums:

Im Bereich Metalltechnik:

- Manuelle Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung
- Grundausbildung an verschiedenen Werkzeugen und Maschinen (Drehen, Fräsen, Bohren, usw.)
- Additive Fertigung
- Schweißen (Schutzgas)
- Blechumformung
- Messtechnik
- Schweißen
- Montage und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen der Energieerzeugung
- Allgemeine Instandhaltungstätigkeiten (Wartung, Inspektion, Reparatur von Anlagenteilen)
- Anfertigen von individuellen Konstruktionen (Stützen, Halter, Abdeckungen usw.) durch drehen, fräsen, biegen, stanzen etc.

Im Bereich Elektrotechnik:

- Installieren von Schaltungen (Ausschaltung, Kreuzschaltung, Tasterschaltung)
- Erarbeiten von Gleichstrom und Wechselstrom mit Hilfe von Experimenten
- Umgang mit Werkzeugen lernen (z.B. durch Ösen biegen)
- Erarbeiten des Inhalts, Nutzen und Sinn von Gefährdungsbeurteilungen
- Fernwirktechnik:
  - Kennenlernen von Fernwirkzentrale und Fernwirkräumen in den Umspannwerken
- Transformatorabteilung:
  - Reparaturen in Umspannwerken (Umgang mit Diesel-Aggregat, Kennenlernen von Schaltvorgängen zum sicheren Arbeiten)
  - Reinigung von Transformatoren
- Weiteres:
  - Durchführung von einer Nieder-Ohm-Messung
  - Besichtigung und Kennenlernen von Umspannwerken und Schaltanlagen
  - Besichtigung von Wasserwerken in Bezug auf die Fernwirktechnik
  - Verlegung von Telefonleitungen
  - Lernen über das Fernwärmenetz und die Fehlerlokalisierung
  - Arbeiten mit Logo! Steuerungen

### Wir bieten Ihnen mehr als nur einen guten Arbeitsplatz:

- Die Möglichkeit, erste Praxiserfahrungen bei einem der größten Arbeitgeber Kiels zu sammeln
- Gesunde Verpflegung und kostenloses Wasser und Kaffee in den Meetingpoints
- Kostenlose Parkplätze, gute ÖPNV Verkehrsanbindung und direkter Anschluss an die Velo Route

### Organisatorisches:

- Eintrittstermin: Mitte Januar - Mitte Februar 2024 || 4 Wochen || Vollzeit
- Arbeitszeit: Vollzeit
- Vertragslaufzeit: befristet
- Unternehmen: Stadtwerke Kiel AG

### Anforderungen:

- Sie studieren Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Offshore-Anlagentechnik, Erneuerbare Offshore-Energien, Bauingenieurwesen oder einen anderen Studiengang, in dem ein Vorpraktikum/ Grundpraktikum mit technischen Abschnitten gefordert ist.

### Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung inklusive aller relevanten Dokumente (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse).

### Ansprechpartnerin:

Mina Böhm / Tel.: 0431 594 2403