

Praktikant / HiWi im Geschäftsbereich „Certification“ (Vollzeit, Mindestlaufzeit 6 Monate)

Als akkreditierte Zertifizierungsstelle gestaltet die MKH Greenergy Cert GmbH die Zukunft der Energiewende aktiv mit.

Wir zertifizieren die elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen (EZA) in Bezug auf Netzintegration und Systemdienstleistungen. Neben der Anlagenzertifizierung gehört zu unserem Angebot auch die Zertifizierung von Produkten und Komponenten wie Parkreglern, Netzregelungseinheiten und Speichersystemen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz gemäß Normen und Richtlinien von BDEW, FGW, FNN und VDE.

Die MKH Greenergy Cert GmbH sucht per sofort für den Standort Hamburg eine/n

HiWi bzw. Praktikant/in (m/w/d)

Durch Dein Engagement wirkst Du abseits des Hörsaals an der Netzintegration der erneuerbaren Energien in die Energieversorgung der Zukunft mit.

Als Praktikant/in im Geschäftsbereich „Certification“ unterstützt Du uns bei der Zertifizierung elektrischer Eigenschaften von EZA sowie bei der Entwicklung, Planung und Optimierung wirtschaftlicher und zuverlässiger elektrischer Übertragungs- und Industrienetze für unsere Kunden.

Du entwickelst neue Ideen, um Windenergie- und PV-Anlagen, VKM/BHKW und Speichersysteme intelligent miteinander zu regeln.

Darüber hinaus unterstützt Du uns bei der Erstellung von Netzstudien für nationale und internationale Projekte zur Integration erneuerbarer Energien im On- und Offshore-Bereich.

Deine Aufgaben:

- Unterstützung bei der Berechnung und dem Ausweis der elektrischen Eigenschaften von Windenergieanlagen, PV-Anlagen, VKM/BHKW und Speichersystemen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz
- Unterstützung bei der Bewertung von Netzanschlusspunkten sowie der Prüfung von Schutz- und Regelkonzepten
- Vorbereitung und Durchführung von Vorort-Begehungen zum Nachweis der richtlinienkonformen Errichtung der EZA (Windenergie- und PV-Anlagen, VKM/BHKW und Speichersysteme)
- Unterstützung bei der Arbeit im Qualitätsmanagementsystem

Dein Profil:

- Studium vorzugsweise Elektrotechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen (Schwerpunkt: Elektrische Energietechnik/ Erneuerbare Energien)
- Gutes Wissen über elektrische Maschinen, Umrichter und elektrische Netze
- Begeisterung für erneuerbare Energien
- Idealerweise Vorwissen in Simulationsprogrammen (u. a. PowerFactory und MATLAB)
- Sichere Beherrschung des MS-Office Pakets
- Gute, klare und wirkungsvolle schriftliche und verbale Kommunikationsfähigkeit in deutscher Sprache, weitere Sprachen sind von Vorteil
- Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit, Belastbarkeit, Durchsetzungsvermögen und Eigeninitiative

Deine Perspektiven:

- Eine herausforderndes Praktikum (Vollzeit, Mindestlaufzeit 3 Monate) in einer dynamischen und nachhaltigen Zukunftsbranche
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten
- Potenzial für Master-, Bachelor- oder Studienarbeiten

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende uns bitte Deine Bewerbungsunterlagen – bitte ausschließlich per E-Mail – unter Angabe der Kennziffer **MKH-Praktikant/ HiWi** im Betreff an:

MKH **G**reenergy Cert GmbH
Human Resources
Kühnehöfe 3
22761 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 880 991 82 - 1
E-Mail: buero@ge-cert.de

