

Stellenangebot: Dipl.-Ing, Master oder Bachelor Elektrotechnik (m/w/d) für den Geschäftsbereich „Certification“

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

Dipl.-Ing., Master oder Bachelor Elektrotechnik (m/w/d)

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

Als Dipl.-Ing., Master oder Bachelor Elektrotechnik (m/w) im Geschäftsbereich „Certification“ übernimmst Du u. a. die Zertifizierung elektrischer Eigenschaften von EZA. Dabei berechnest und beurteilst Du in der ersten Phase mit einem Simulationsprogramm die elektrischen Eigenschaften der EZA. Anschließend erstellst Du einen Expertenbericht und stellst bei positivem Befund ein Anlagenzertifikat (Planungszertifikat) für den Netzanschluss aus. In der zweiten Phase erbringst Du nach Errichtung der EZA durch eine weitere Prüfung die EZA-Konformitätserklärung.

Für nationale und internationale Projekte erstellst Du Netzstudien zur Integration erneuerbarer Energien im On- und Offshore-Bereich und präsentierst diese Ergebnisse.

Darüber hinaus entwickelst Du neue Ideen, um Windenergieanlagen, PV-Anlagen, VKM/BHKW und Speichersysteme intelligent miteinander zu regeln und trägst damit zur Entwicklung, Planung und Optimierung wirtschaftlicher und zuverlässiger elektrischer Übertragungs- und Industrienetze für unsere Kunden bei.

Deine Aufgaben:

- Berechnung und Ausweis der elektrischen Eigenschaften von Windenergieanlagen, PV-Anlagen, VKM/BHKW und Speichersystemen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz
- Bewertung von Netzanschlusspunkten sowie 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)
- Vertretung der MKH Greenergy Cert GmbH bei Fachveranstaltungen, Gremienarbeit, Konferenzen und Messen
- Projektbezogene Kundenbetreuung

Dein Profil:

- Dipl.-Ing., Master oder Bachelor (Uni oder FH) Elektrotechnik, elektrische Energietechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen (Schwerpunkt Elektrotechnik)
- Berufserfahrung in Zertifizierungsprozessen sind von Vorteil
- Ausgeprägtes Wissen über elektrische Maschinen, Umrichter und elektrische Netze
- Kenntnisse über die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien
- Solides Vorwissen zu Simulationsrechnungen
- Idealerweise Kenntnisse mit 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
- Nationale und internationale Reise- und Arbeitsbereitschaft
- Freude am persönlichen Umgang mit unseren Kunden
- Hohes Maß an Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit, Belastbarkeit, Durchsetzungsvermögen und Eigeninitiative

Deine Perspektiven:

- Eine herausfordernde Tätigkeit in einer dynamischen und nachhaltigen Zukunftsbranche
- Eine unbefristete Festanstellung (Vollzeit) nach erfolgreicher Probezeit mit Diensthauptsitz in Hamburg
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten
- Ein attraktives Gehalt
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der Kompetenzen unserer Mitarbeiter sowohl gemäß unserer Unternehmensziele als auch nach Deinen persönlichen Wünschen

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende uns bitte Deine Bewerbungsunterlagen – bitte ausschließlich per E-Mail – unter Angabe der Kennung **MKH-Certification** im Betreff an:

Dipl.-Ing. Hafid Mkhayer
MKH Greenergy Cert GmbH
Kühnehöfe 3
22761 Hamburg

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

Stellenangebot: Dipl.-Ing, Master oder Bachelor Elektrotechnik (m/w/d) für den Geschäftsbereich „Certification“

Seite 2 von 2

MKH Greenergy Cert GmbH



Registergericht Hamburg
HRB 128934
St.Nr.: 49 743 01 127
Ust. ID-Nr. DE 291450869

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Hafid Mkhayer