

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie als:

## Ingenieur/in Elektro-/Energietechnik Anlagenzertifizierung erneuerbare Energie



### Tätigkeiten:

- Anlagenzertifizierung und Konformitätserklärung von Erzeugungsanlagen erneuerbarer Energie (Windenergie, Solarenergie (PV), Biogas (BHKW), Speicher,...)
- Prüfung der Netzanschluss-Anforderungen nach aktuellen Richtlinien wie VDE, FGW, TAB
- Sie erstellen umfangreiche Studien und Berichte zu konkreten neu gebauten oder geplanten Anlagen.
- Themengebiete sind z.B. statische und dynamische Netzsimulation, Spannungshaltung, Frequenzregelung, Blindleistungsvermögen, Netzrückwirkungen, Regelungskonzept, Schutzkonzept.
- Sie übernehmen die Kommunikation mit Kunden, Anlagenbetreibern, Planern, Herstellern und Netzbetreibern
- Netzberechnung und Simulation mit Digsilent Power Factory
- Sie leisten einen Beitrag zur Sicherheit der elektrischen Energieversorgung und zur Energiewende.

### Anforderungen:

- Studium (Bachelor oder Master) in Elektrotechnik, Energietechnik, Energiesystemtechnik oder vergleichbar
- Praktika / Diplomarbeit in verwandten Themen
- erste Berufserfahrung im Bereich Elektr. Energieerzeugungsanlagen und/oder Zertifizierung von Vorteil
- verschiedene Einstiegsmöglichkeiten als berufserfahrener Ingenieur, Hochschulabgänger oder Werkstudent (m/w/d)
- Erfahrung mit Digsilent Power Factory von Vorteil
- Sicherer Umgang mit MS Word und Excel
- selbstständige Arbeitsweise
- Deutsch verhandlungssicher/fließend in Wort und Schrift (Erstellen technischer Berichte)
- Englisch sehr gut (Anwendung technischer Unterlagen, Software)

### Vorteile:

- Zukunftsfeld Erneuerbare Energie
- junges und dynamisches Team im Wachstum
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- flexible Arbeitszeiten
- Vollzeit oder Teilzeit möglich
- Büro-Standort Norderstedt bei Hamburg
- Home-Office Regelung nach Einarbeitung möglich

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Gehaltsvorstellung an [info@netz-ing.de](mailto:info@netz-ing.de)