



Die Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E.) ist ein Unternehmen mit Standort in Itzehoe und Zweigstellen in Kiel und Hamburg. M.O.E. bietet Dienstleistungen im Bereich Netzintegration von Erneuerbaren Energien an. Unsere Kunden sind Planer, Investoren, Betreiber, Netzbetreiber und Hersteller von Erzeugungseinheiten (Windenergieanlagen, PV-Wechselrichtern und Verbrennungskraftmaschinen). Zu unseren Dienstleistungen gehören die Einheiten- und Anlagenzertifizierung, sowie die Vermessung und Inspektion von Erzeugungseinheiten. Weiterhin bieten wir Schulungen und Training zum Thema Netzintegration (Gesetze, Normen und Richtlinien) an.

## Werden Sie Teil unseres Teams in der Zertifizierung

### Wir bieten Ihnen folgende Tätigkeiten:

- Zertifizierung von Erzeugungseinheiten und -anlagen
- Allgemeines Vorgehen einer Zertifizierungsstelle (Prozesse und QM-System)
- Beurteilung von Netzurückwirkungen
- Beurteilung der Funktion dynamischer Netzstützung
- Simulation und Beurteilung des Blindleistungsverhaltens
- Beurteilung von Schutz- und Regelungstechnik
- Inspektion von Erzeugungseinheiten und -anlagen

### Wir fordern folgende Qualifikationen:

- Ein fortgeschrittenes erfolgreiches Bachelor- oder Masterstudium mit der Fachrichtung Elektrotechnik (oder vergleichbar) gerne mit dem Schwerpunkt elektrische Energietechnik.
- Vorteilhaft sind bereits Erfahrungen aus dem Bereich der Netzberechnung und Simulation (MatLab Simulink o. DigSilent PowerFactory).
- Sie verfügen über gute Kenntnisse im Umgang mit den bekannten MS Office Produkten.
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.
- Ein Führerschein (Klasse 3 oder B) ist von Vorteil

Gerne bieten wir Ihnen einen Praktikumsplatz und eine Thesisbetreuung an. Die Themen und Inhalte können auf Anfrage mit uns abgesprochen und gestaltet werden. Die M.O.E. GmbH bietet Ihnen ein angenehmes, mitarbeiterorientiertes Arbeitsumfeld mit kurzen Wegen und offenen Türen für den Wissens- und Erfahrungsaustausch. Wenn Sie mit einer hohen Leistungs- und Lernbereitschaft mit uns die Energiewende voranbringen wollen, dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf oder bewerben sich gleich per E-Mail bei uns.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.moe-service.com](http://www.moe-service.com). Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Moeller Operating Engineering GmbH  
Fraunhoferstraße 3  
D-25524 Itzehoe

Email: [info@moe-service.com](mailto:info@moe-service.com)  
Telefon: 04821 / 6453 -100