

Entwicklungsingenieur Zertifizierung (m/w)

- Kennziffer: 06/15 -

Erneuerbaren Energien gehört die Zukunft

Sie planen gerade Ihre eigene Zukunft? Dann nutzen Sie die Perspektiven eines jungen, schnell wachsenden und innovativen Unternehmens! Seit 1998 stecken wir bei KACO new energy unsere Ideen und unseren Einsatz in die Entwicklung und Vertrieb zukunftsweisender Technologien zur Energiegewinnung. Mehr als 550 motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten mittlerweile an diesem Ziel. Ihnen verdanken wir es, dass die KACO new energy GmbH heute zu den weltweit führenden Herstellern von Photovoltaik-Wechselrichtern gehört.

Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Spezifikationen für die Wechselrichter aus den Richtlinien der Netzbetreiber und den jeweils gültigen internationalen Normen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Pflichtenheften aus den Produktspezifikationen und Prüfung der erstellten Pflichtenhefte
- Vorabmessungen für die Zertifizierungen mit Normenkonformem Prüfaufbau und Messablauf (Schwerpunkt Netzkopplung)
 - Betreuung von Messinstituten bzw. Zertifizieren bei Messungen im Haus, falls erforderlich auch in externen Labors. Bei Inhouse - Messungen Bedienung des Prüfstandes und der Geräte
 - Messungen und Berichtserstellung für Eigenerklärungen
 - Klärung bei Problemen mit Hard- und Softwareteam
- Erstellung zertifizierungsrelevanter Wechselrichter - Modelle
- Unterstützung beim Entwurf von Regelalgorithmen zur Erfüllung der Netzbetreiberanforderungen
- Mitarbeit in Normungsgremien zum besseren und früheren Verständnis
- Betreuung von Forschungsvorhaben im Bereich der Netzintegration von erzeugungsanlagen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium in den Bereichen Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Sehr gute Kenntnisse in der Anwendung von Matlab/Simulink
- Ausgeprägtes technisches Verständnis gepaart mit Kostenbewusstsein
- Kenntnisse in LabVIEW und CODESYS sind von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Hohes Maß an Selbständigkeit und Flexibilität
- Sicher und verbindlich im Auftreten mit ausgeprägten, kommunikativen Fähigkeiten

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in einem motivierten Team und leidenschaftlichen Umfeld zu arbeiten. Es erwarten Sie anspruchsvolle Aufgaben, Sie gestalten die Zukunft.

Geben Sie Ihrer Zukunft neue Impulse. Bewerben Sie sich jetzt, unter Angabe o.g. Kennziffer per E-Mail: bewerbung@kaco-newenergy.de (Anlagen im pdf-Format bis max. 3 MB).

Kontakt

Daniel Holzaepfel

KACO new energy GmbH

Carl-Zeiss-Str. 1

Fon: +49 7132 3818-110 - Fax: +49 7132 3818-705

Bereich HR

74172 Neckarsulm

bewerbung@kaco-newenergy.de