



KENERSYS ist ein weltweit agierender Hersteller von Windenergieanlagen mit einer starken Kernkompetenz in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von qualitativ hochwertigen Windenergieanlagen.

***KENERSYS** is a renowned wind turbine manufacturing company with an in-depth knowledge in designing, manufacturing and marketing high-quality on-shore wind turbines.*

Für unseren Standort Münster suchen wir Sie als **Student (m/w) zur Erstellung einer Praktikums-/ Bachelor- oder Masterarbeit im Bereich Softwareentwicklung -Controller Programmierung-**

*For our office in Münster we are in search for **Student (m/f) developing a Trainee-/ Bachelor- or Master thesis in software development -Controller Programming-***

Ihre Aufgaben:

Responsibilities:

- Sie unterstützen uns bei der Entwicklung von Steuerungs- bzw. Regelungsfunktionen einer Windenergieanlage oder eines Windparks.
- Sie bearbeiten eine gemeinsam mit uns definierte Aufgabe, die Ihren Stärken und Interessen gerecht wird, z. B. aus einem der folgenden Bereiche:
 - Programmierung von Prüfständen (SIL, HIL)
 - Implementierung und Validierung von WEA-Steuerungsfunktionen / -Regler
 - Integration von Sensoren oder CMS-Systemen
 - Implementierung von Datenschnittstellen

- Supporting the team in developing wind turbine or wind farm control- and feedback control systems
- Working on jointly defined tasks, which meet your strengths and interests; e.g. out of the following areas:
 - Programming of test stands
 - Implementation and validation of wind turbine-allocative functions / -controllers
 - Integration of sensors or CMS-systems
 - Implementation of data interfaces

Ihr Profil:

Requirements for Job:

- Fortgeschrittenes Studium der Elektrotechnik, Regelungstechnik, Technischen Informatik, Automatisierungstechnik oder ähnlicher Fachrichtungen
- Gute Kenntnisse in der Programmierung in C/C++
- Elektrotechnische Ausbildung wünschenswert
- Gute Englischkenntnisse

- Advanced studies of electrical- or control engineering, technical informatics, automation or similar subjects
- Good programming skills in C/C++
- Electro technical apprenticeship desirable
- Good English skills

Wir bieten:

We offer:

- Strukturierte Einarbeitung und fachliche Betreuung
- Anspruchsvolle Aufgaben und Projekte
- Integration in ein sympathisches Team mit hervorragender fachlicher Kompetenz
- Individuelle Arbeitszeitregelungen

- Structured induction and professional guidance
- Sophisticated tasks and projects
- Integration in a sympathetic team with an eminent expertise
- Individual working time

Wenn Sie verantwortungsbewusst und gründlich arbeiten und sich vorstellen können, in einem motivierten Team in einer spannenden und schnell wachsenden Branche zu arbeiten, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit entsprechenden Zeugnissen, vorzugsweise online.

In addition, you own a high degree of initiative and an exact approach and you can imagine yourself working in a motivated team in an exciting and quickly growing branch? Then we are glad about your expressive application under information of your availability and the salary image, mainly online.

Please send your application to:

KENERSYS EUROPE GmbH
 portAL 10 | Albersloher Weg 10
 48155 Münster | Germany
 Phone: +49 251 210 99 0
 Fax: +49 251 210 99 200
 E-Mail: europe.hr@kenersys.com
 Web: www.kenersys.com