



Die **Dornier Group** steht für innovative Projekte und spannende Herausforderungen und ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für komplexe Beratungsprojekte und anspruchsvolle Engineering-Dienstleistungen in einem nationalen und internationalen Umfeld. Dabei bündeln wir unsere Expertise in den fünf Business Units Power and Heat, Nuclear Services, Renewables sowie Mobility und Water.

Dornier Suntrace GmbH ist Teil der Business Unit Renewables. Wir sind Experte für PV und Floating PV, konzentrierende Solarenergie (CSP), Wind, Speicherung und deren Kombination in Hybridsystemen (mit fossilen und erneuerbaren). Wir beraten Projekte weltweit und sind involviert in einige der größten internationalen PV-Projekte (300-100 MW) und bei großen Hybridprojekten mit Batteriespeicher für off-grid und netzgebundene Industriekunden.

Zur Verstärkung unseres Teams bei der Dornier Suntrace GmbH am Standort Hamburg suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt kompetente

Praktikanten/Werkstudenten Renewable Energies Engineering and Technical Advisory (m/w/d)

WAS WIR GEMEINSAM BEWEGEN:

- Beschleunigung der Energiewende durch technische Beratung von Institutionen, Projektentwicklern und Energieversorgern, von Machbarkeitsstudien über die Projektentwicklung und -ausführung bis hin zum Betrieb und darüber hinaus
- Entwicklung von Großanlagen für erneuerbare Energien in der ganzen Welt, einschließlich Technologieüberprüfung, Bewertung des Energieertrags und Optimierung des Systemdesigns, Genehmigungs- und Regulierungsanalyse, Finanzanalyse, Unterstützung des Projektmanagements
- Entwicklung spezieller Simulationswerkzeuge, z. B. für die Bewertung neuer Hybridkraftwerke für erneuerbare Energien und spezielle Anwendungen
- Erforschung neuer Anwendungen für erneuerbare Energien, Bewertung von Geschäftsmöglichkeiten und Unterstützung bei der Umsetzung dieser Anwendungen
- Unterstützung bei der Realisierung von hybriden erneuerbaren Energieprojekten zur Dekarbonisierung von Industrien mit hohem Energiebedarf
- Optimierung von erneuerbaren Erzeugungs- und Speicherkapazitäten, Erstellung technischer Zeichnungen von Anlagenlayouts und Definition von technischen Spezifikationen für Projekte

WAS UNS ÜBERZEUGT:

- Studierende in einem Masterstudiengang mit Bezug zu Technologien für erneuerbare Energien (z.B. Bachelor in Maschinenbau, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik oder vergleichbaren Studiengängen mit anschließendem konsekutivem Masterstudium)
- Sie studieren und leben in Hamburg und sind bereit, ein mindestens 2-monatiges Vollzeitpraktikum mit Präsenz in unserem Büro an der Elbe in Altona zu absolvieren
- Bereitschaft das Praktikum ggf. als Werkstudententätigkeit neben dem Studium weiterzuführen
- Starkes Interesse an und gutes Verständnis für Lösungen im Bereich der erneuerbaren Energien und deren Anwendungen in verschiedenen Marktumgebungen weltweit
- Grundlegende Kenntnisse in CAD-Zeichnen, Modellierung von erneuerbaren Energiesystemen, Softwareprogrammierung und Modellierung von Stromnetzen sind hilfreich
- Sorgfältige und selbständige Arbeitsweise, analytisches und konzeptionelles Denken
- Erste Berufserfahrungen in der Elektrotechnik oder im Maschinenbau im Bereich der erneuerbaren Energien sind von Vorteil
- Fließende Deutschkenntnisse (in Wort und Schrift) sind von Vorteil

WAS WIR BIETEN:

- Hoch motivierte Teams im nationalen und internationalen Umfeld, mit spannenden und zukunftsorientierten Projekten im In- und Ausland
- Ein Arbeitsumfeld, das innovative Ideen und nachhaltige Ansätze begeistert aufnimmt und voranbringt
- Förderung Deiner individuellen Entwicklung durch die Möglichkeit Verantwortung zu übernehmen, Deine Fähigkeiten einzubringen und weiter auszubauen
- Eine Unternehmensgruppe mit flachen Hierarchien und einer Kommunikation auf Augenhöhe
- Regelmäßige Company Calls und Mitarbeitererevents

ANSPRECHPARTNER

Als moderne Unternehmensgruppe schätzen wir die Vielfalt und begrüßen Bewerber (m/w/d) - unabhängig von Alter, Geschlecht, kultureller, sozialer oder ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Dornier Suntrace GmbH

Personalabteilung
Charlottenstraße 18
D - 10117 Berlin