



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 setzen Projekte der erneuerbaren Energien weltweit um und sind involviert in einige der weltweit größten PV-Projekte (300-1000 MW) und die größten erneuerbaren Hybridprojekte mit Batteriespeicher für Industriekunden.

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

Werkstudenten für den Bereich Geographic Information Systems (GIS) (m/w/d)

Was wir gemeinsam bewegen:

- Du unterstützt die Abteilung in Bezug auf Geoinformationssysteme für den Bereich Erneuerbare Energien, Energiewirtschaft und Energie-Meteorologie
- Du erstellst Standortbewertungs- und -charakterisierungsberichte auf Basis georäumlicher Datensätze und technischer Kriterien, um geeignete Gebiete für die Entwicklung von Projekten im Bereich der erneuerbaren Energien zu identifizieren
- Du suchst, dokumentierst und implementierst Geodatensätzen, die für unsere Beratungsaufgaben geeignet sind: Digitale Höhen-/ Oberflächenmodelle (DEM entweder DSM o. DTM), Landnutzung, satellitengestützte Ressourcendatensätze
- Du entwickelst, betreibst und verbesserst GIS-Verarbeitungsroutinen in Quantum GIS über eine Python-Schnittstelle
- Du kümmerst dich um Datenbank-Hosting Themen: Pflege der HDF-Datenbank (Time-Series), Pflege der GIS-Datenbank (SHPs, Rasters, DEMs)
- Du unterstützt ggf. das Meteo-Team bei der Qualitätskontrolle von meteorologischen Messdaten und der Auswertungen von meteorologischen und anderen standortspezifischen Messungen
- Mittels quantitativer Analysen und qualitativer Methoden erarbeitest du Rechercheergebnisse und verfasst daraus präsentationsfähige Reports
- Für interne und externe Stakeholder erstellst du aussagekräftige Präsentationen

Was uns überzeugt:

- Du bist vorzugsweise im Studiengang Geomatik, Ingenieurwesen, Physik oder Geografie mit Spezialisierung auf GIS oder vergleichbare akademische Qualifikation eingeschrieben
- Du hast ein tiefes Verständnis für Geoinformationssysteme und Geodäsie und hast Interesse an Fernerkundung und quantitativen Auswertungen
- Du hast Erfahrung mit Python, QGIS und AutoCAD Map 3D
- Erfahrungen mit CAD- (z.B. AutoCAD, Civil 3D, MicroStation) und GIS-Software (Esri ArcGIS) sind von Vorteil
- Erfahrungen in den Bereichen Geologie, Hydrologie, Limnologie (Wassergehalt) und/oder erneuerbare Energien wie Wasserkraft, Biomasse, Solar- und Windenergie sind vorteilhaft
- Du denkst analytisch, datenorientiert und konzentrierst dich auf effiziente Lösungen
- Du bringst eine sorgfältige und selbständige Arbeitsweise, kundenorientiertes Denken mit und kannst dich selbst motivieren
- Du beherrschst die Standard-MS-Office-Anwendungen
- Du hast fließende Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch, zusätzliche Kenntnisse in anderen Sprachen (z. B. Französisch oder Spanisch) 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

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 Group GmbH
jobs@dornier-group.com
z.Hd. Personalabteilung
Charlottenstraße 18
D - 10117 Berlin

Oder einfach online bewerben: dornier-group.jobs.personio.com