

## SKYSAILS POWER – DIE NÄCHSTE GENERATION DER WINDKRAFT

Automatisch gesteuerte Drachen sind die Schlüsseltechnologie zur Nutzung von Höhenwind. SkySails ist das weltweit erste Unternehmen, welches bereits Industrieprodukte zur Nutzung dieses enormen Energiepotenzials entwickelt hat: Der weltweit patentierte SkySails-Zugdrachenantrieb für Frachtschiffe wurde im harten Alltag an Bord von Seeschiffen erprobt. Auf Basis dieser Technologie entwickelt SkySails Power Windkraftanlagen, mit deren Hilfe das enorme Energiepotenzial des Höhenwindes erstmalig in industriellem Maßstab genutzt werden kann - sogenannte Höhenwindkraftanlagen. SkySails Power-Anlagen sind deutlich günstiger als konventionelle Windkraftanlagen und erzeugen gleichzeitig mehr und konstanter Strom. Das revolutionäre Anlagenkonzept erlaubt die Erschließung neuer Märkte wie z.B. Tiefwasser-Offshore-Gebiete, Extrem- und Schwachwindgebiete, sowie mobile Windkraftanlagen (bis 500kW) als Ersatz für Dieselgeneratoren.

## WERKSTUDENT/ PRAKTIKANT TEXTILPRÜFUNG (M/W/D)

Der Dauereinsatz stellt hohe Anforderungen an das gesamte Windkraft-System. Insbesondere der Zugdrachen ist dabei extremen Kräften, unterschiedlichsten Wetterbedingungen und - im Offshore-Einsatz - auch den Einwirkungen von Salzwasser ausgesetzt. Unsere Kunden erwarten exzellente Performance und lange Lebensdauer.

Deine Aufgabe ist es, diese Qualitätsstandards zu sichern. Als Werkstudent/ Praktikant Textilprüfung (m/w/d) unterstützt Du unsere Ingenieure bei der Analyse geeigneter Textilien und weiterer Materialien zur Zugdrachen-Produktion. Während deines fünf- bis sechsmonatigen Praktikums bist Du hauptsächlich in unserer Werkstatt in Hamburg tätig. Dort führst Du eigenständig Labortätigkeiten wie Materialprüfungen und Bauweisenuntersuchungen durch.

### Was erwartest dich?

- Weiterentwicklung und Untersuchung geeigneter Textilien und Materialien für die Zugdrachen-Produktion
- Bauweisenuntersuchung von textilen Objekten
- Unterstützung bei der Textilprüfung

### Was musst Du mitbringen?

- Du studierst Maschinenbau, Materialwissenschaft, Flugzeugbau oder ähnliches
- Kenntnisse im Bereich Textilien/Zugdrachen-Materialien
- Beherrschung der englischen Sprache
- Eigenständiges und kreatives Denken
- Sorgfältige und gewissenhafte Arbeitsweise
- Reisebereitschaft

### Was bieten wir dir?

- Ein breitgefächertes Aufgabenspektrum
- Spannende Arbeit in einem jungen, dynamischen Team
- Einblicke in ein zukunftsfähiges Unternehmen
- Die Möglichkeit bei uns deine Abschlussarbeit zu schreiben

### Interessiert?

Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung mit Angabe deiner Verfügbarkeit und der

**Referenznummer 293\_SKS**  
per E-Mail an  
**recruitment@skysails.de**