



Die Centrosolar AG mit Hauptsitz in Hamburg entwickelt und fertigt qualitativ hochwertige und hocheffiziente photovoltaische Komponenten und Komplettsysteme. Mit unseren Photovoltaikanlagen für private Haushalte und Großanlagen für Industriedächer gehören wir zu den führenden Solaranbietern in Europa. Als Tochter der CENTROSOLAR Group AG sind wir Teil eines internationalen Konzerns mit weltweit mehr als 1.000 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von über 300 Mio. Euro. Etwa die Hälfte davon stammt aus dem Export ins europäische Ausland.

Für die Verstärkung unseres Teams am **Standort Paderborn** suchen wir einen

Ingenieur oder Techniker(m/w) Industrie-/Gewerbearbeit für die Entwicklung von Flachdach-Solarsystemen

Sie übernehmen hierbei die Verantwortung für die Weiterentwicklung und Produktpflege unseres Portfolios von Solar-Gestellsystemen für Flachdach-Anwendungen. Dazu gehört die komplette Projektdurchführung von der Konzeption über Konstruktion, statische und aerodynamische Auslegung bis hin zur Prototypenerprobung und Validierung sowie die Überführung in die Massenproduktion.

Zu Ihren **Aufgaben** gehören weiter:

- Erstellung von Lasten-/Pflichtenheften und Konstruktionskonzepten
- Darstellung der Konstruktion in Übersichtsplänen, Einzelteilzeichnungen und Stücklisten
- Erarbeitung der technischen Lösung zusammen mit dem Konstruktionsteam, dem Einkauf und externen Produktionspartnern
- Durchführung von Auslegung, Prototypenbau, Validierung und Zertifizierungsverfahren
- Durchführung von Bauzulassungsverfahren incl. Lebensdauer- und Brandtests
- Technische Unterstützung des Einkaufs bei der Einholung von Angeboten und der Auswahl von Lieferanten
- Erstellung von Kostenanalysen
- Erstellung von Montageanleitungen und Produktdokumentationen
- Betreuung der Systeme während der Markteinführungsphase
- Verantwortung für Projekte incl. Budget und Termine

Anforderungen

- Abgeschlossene technische Ausbildung oder Studium im Bereich Bau- oder Bauingenieurwesen, idealerweise im Bereich Industrie- und Gewerbebauten.
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung (Ingenieur) bzw. 5 Jahre (Techniker), idealerweise im Flachdachbereich (Auslegung, Sanierung, Statik, Dämmung, Dichtigkeit).
- Kenntnisse der einschlägigen europäischen Bau- und Zulassungsnormen für Dachprodukte
- Erfahrung im Umgang mit 3D-Konstruktionssoftware (idealerweise SolidWorks)
- Idealerweise Kenntnisse über die Gewinnung aerodynamischer Beiwerte durch Windkanalversuche
- Erfahrungen mit solaren Montagesystemen sind vorteilhaft, aber nicht Bedingung
- Gutes Abstraktions- und Analysevermögen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Projekterfahrungen im oben aufgeführten Aufgabenspektrum wären von Vorteil.

Wenn auch Sie in der jungen, zukunftsweisenden Branche eine Chance zur beruflichen Verwirklichung sehen, wenn Sie gerne und mit Begeisterung in kleinen Teams arbeiten, wenn Sie glauben, dass Kommunikation zu Ihren Stärken gehört, wenn Sie die Fähigkeit besitzen, auch in schwierigen Situationen und unter Zeitdruck Ihre Partner souverän zu steuern, dann senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermin an:

jobs.centrosolar.ag@centrosolar.com

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

CENTROSOLAR AG

Stresemannstr. 163

22769 Hamburg

Tel. 040/391065-0

Fax 040/391065-99