

Structural Engineer / Statiker / Berechnungsingenieur / Ingenieur für Tragwerksplanung / konstruktiver Ingenieurbau (m/w/d)



Stellenbeschreibung:

Die Protarget AG in Köln ist spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und Bau von Solarthermischen Kraftwerken. Unsere CSP Anlagen (Concentrated Solar Power) werden zur Energieversorgung industrieller Kunden in Südeuropa, Südamerika, Indien sowie in der MENA Region eingesetzt um z.B. Nahrungsmittel, Textilien oder Rohstoffe für die Elektromobilität, nachhaltig und CO2 neutral herzustellen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort in Vollzeit:

Structural Engineer / Statiker / Berechnungsingenieur / Ingenieur für Tragwerksplanung / konstruktiver Ingenieurbau (m/w/d)

Was wir bieten:

- Aktiv an der Umsetzung der globalen Klimaziele mitzuwirken
- Eine abwechslungsreiche Position in einem dynamischen Entwicklungsteam
- Das Arbeiten mit einer Zukunftstechnologie in einem internationalen Umfeld

Ihre Aufgaben:

- Verantwortlich für die statische Auslegung von Tragwerksstrukturen von solarthermischen Anlagen von Protarget
- Ermittlung der Belastungen, denen die Anlage während ihrer Lebensdauer ausgesetzt sein wird anhand der einschlägigen Konstruktionsvorschriften (DIN, EN, ASME usw.)
- Übereinstimmungsprüfung der mechanischen Anlagenkonstruktion mit den einschlägigen Konstruktionsvorschriften
- Prüfung der Betriebssicherheit der Anlage während ihrer 20-jährigen Lebensdauer
- Dokumentationserstellung zum Nachweis der Einhaltung der einschlägiger Konstruktionsvorschriften
- Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden wie z. B. TÜV und Bureaux Veritas, sollte eine unabhängige Überprüfung der Entwürfe erforderlich sein
- Konstruktionsarbeiten einschließlich 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen und Konstruktionsberechnungen
- Erstellung von technischen Dokumenten wie Spezifikationen und Fertigungszeichnungen für Komponenten und Systeme
- Aktualisierung und Pflege der internen Zeichnungs- und Qualitätssysteme

Ihr Profil:

- Mindestens fünf Jahre Erfahrung im Bereich Technik/Anlagenplanung
- Hochschulabschluss in Ingenieurwissenschaften oder gleichwertig
- Sehr gutes Verständnis von technischem Englisch setzen wir voraus. Spanisch/Deutschkenntnisse sind von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit 2D/3D-CAD-Software

Contact:

Martin Scheuerer

Protarget AG, Zeissstraße 5, 50859 Köln

scheuerer@protarget-ag.com

Tel: +49 2234 9491 562 / +49 2234 20297-13