



Ingenieur für die Konstruktion und Entwicklung (m/w/d)

Die HelioHeat GmbH ist eine Gründung von (ehemaligen) Mitarbeitern des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) und entwickelt Anlagenkomponenten, die es ermöglichen unterbrechungsfrei und kontrolliert regenerative Energie für die Produktion von Strom sowie Hoch- bzw. Niedertemperatur-prozesswärme für Industrieprozesse zu liefern. Unsere Kerntechnologie ist ein spezieller Solarreceiver für die Anwendung in solarthermischen Turmkraftwerken (CSP), bei dem keramische Partikel sowohl als Wärmeträger- als auch Speichermedium im Kreislauf geführt werden. Dieser Solarreceiver wird durch eine elektrische bzw. brennstoffbasierte Partikelerhitzung ergänzt, um eine wettbewerbsfähige und vollständig erneuerbare Versorgung zu ermöglichen.

Für die Verstärkung unseres Teams mit Sitz in Offenburg suchen wir **ab sofort, unbefristet und in Vollzeit** einen Ingenieur für die Konstruktion und Entwicklung (m/w/d).

Aufgaben:

- Konstruktion und Weiterentwicklung des Solarreceivers
- Kontakt und Kommunikation mit Komponentenherstellern und Zulieferern
- Erstellung von Festigkeitsnachweisen und Fertigungszeichnungen
- Fertigungsbetreuung
- Konzeptionierung, Aufbau und Durchführung von ersten Funktionstests
- Unterstützung bei der Installation und Inbetriebnahme der Komponenten bei Pilotkunden

Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Maschinenbau, Umwelttechnik, o. Ä.
- CAD-Erfahrung, Konstruktionsgeschick
- (Berufs-) Erfahrung aus dem Anlagenbau oder vergleichbaren Sektoren
- Erfahrung mit FEM Simulationen wünschenswert
- Hohes Maß an eigenverantwortlichem und zielorientiertem Arbeiten
- Kreativität bei der Findung neuer Lösungsansätze („Tüftlergeist“)
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Interesse und Spaß an praktischen Arbeiten

Wir bieten flexible Arbeitszeiten sowie spannende und vielseitige Aufgaben mit einem super Team. Trotz unserer momentanen Unternehmensgröße sind wir in der Lage ein marktübliches Gehalt zu zahlen. Als junges Startup wollen wir gemeinsam unsere Technologie und unser Unternehmen weiterentwickeln und wachsen, um einen signifikanten Beitrag zur Lösung der Klimaproblematik zu leisten. Wir geben Raum mitzugestalten sowie eigene Ideen miteinzubringen und freuen uns auf eine aussagekräftige Bewerbung oder auch ein erstes Telefongespräch für weitere Informationen.

Mehr Informationen unter: www.helioheat.de

Kontakt: Dr. Lars Amsbeck, info@helioheat.de