

# Stellenausschreibung Konstrukteur (m/w/d)

---

Die Bereitstellung sauberer thermischer Energien für die Gesellschaft und Wirtschaft ist eine zentrale Herausforderung unserer Zeit. Noch schädigen wir das Klima durch den massiven Einsatz fossiler Energieträger und die Emission klimaschädlicher Gase. Aktuelle politische Verwerfungen weltweit führen zu einer deutlich erhöhten Dringlichkeit Wärme aus Erneuerbarer Energie herzustellen, um unabhängiger zu werden.

PCM Energy möchte einen Beitrag dazu leisten dies zu unterstützen, indem wir unseren Kunden Lösungen für die Speicherung, den Transport und die Nutzung thermischer Energien anbieten – wann und wo immer sie anfallen oder benötigt werden. Statt beispielsweise die Abwärme aus Industrieprozessen ungenutzt in die Umwelt zu leiten, ermöglichen unsere technischen Lösungen den Transport der Abwärme zum nächsten Schwimmbad, Industriebetrieb oder zu einer Wohnsiedlung.

Aktuell vollzieht PCM Energy den Wandel von der Technologieentwicklung hin zur Markterschließung und dem Ausbau der Produktion. Dafür arbeiten bei uns engagierte und erfahrene Energiepioniere, die neue Wege beschreiten.

Sie können in verantwortungsvoller Position die Energiewende mit unserem jungen, innovativen Unternehmen mitgestalten, das mit der Entwicklung der PCM-Wärmespeicher-Technologie optimal zu den umweltpolitischen und gesellschaftlichen Zielen dieser Zeit passt.

Wir haben uns im Gewerbegebiet in Großröhrsdorf östlich von Dresden in der Nähe zur Autobahn A4 angesiedelt.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## **Konstrukteur (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben und Kompetenzen:**

- selbständige konstruktive Bearbeitung von 3D Modellen modularer mobiler und stationärer Latentwärmespeicher (LWS)
- auftragsbezogene Spezifikation von Anlagenkomponenten für den Technischen Einkauf (Behälter, Pumpen, Armaturen, Filter ...)
- Verwaltung der Produktdaten in Solidworks PDM sowie Administration des PDM-Systems
- technische Bewertung von Lieferantenangeboten
- Erstellung von hydraulischen und elektrischen Anlageplänen
- Erarbeitung der technischen Datenblätter
- Erstellung von Baugruppen- und Einzelteilzeichnungen
- Bearbeitung von Stücklisten

### **Diese Voraussetzungen bringen Sie mit:**

- Studium Maschinenbau, insbesondere Konstruktionstechnik oder Apparate- und Anlagenbau oder aus vergleichbarer Berufserfahrung
- ideal Kenntnisse im Anlagen-, Behälter-, Stahl- und Rohrleitungsbau
- Kenntnisse der relevanten Normen, Richtlinien und Regelwerke
- sicherer Umgang mit CAD-Konstruktionsprogrammen, idealerweise Solidworks



- anwendbare Englischkenntnisse
- Kommunikationsstärke
- Teamfähigkeit

**Wir bieten Ihnen:**

- eine langfristige Position und aktive Mitgestaltung in einem zukunftsorientierten, innovativen Unternehmen der Energiebranche
- Sie können sich in unserem Team beruflich entwickeln, und sich mit hoher Eigenverantwortung bei der Umsetzung der Themen einbringen
- einen abwechslungsreichen und unbefristeten Arbeitsplatz
- Voll- oder Teilzeit mit einer Arbeitszeit von 20-40 h pro Woche
- 30 Tage Urlaub basierend auf einer 5-Tage-Woche
- steuerfreier Fahrtkostenzuschuss
- flexible Arbeitszeiten, Homeoffice oder mobiles Arbeiten

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Die vollständigen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Gehaltsvorstellung) senden Sie bitte mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an folgenden

**Ansprechpartner:**

Heike Mickan  
Leiter Operations  
+49 (0) 35955 7751-22  
[bewerbung@pcm-energy.de](mailto:bewerbung@pcm-energy.de)  
[www.pcm-energy.de](http://www.pcm-energy.de)