



Die PSE Instruments GmbH ist ein junges innovatives Unternehmen, das sich auf die Fertigung von Prüfständen spezialisiert hat. Zu unseren weltweiten Kunden gehören Forschungsinstitute, Prüfstellen und Produktentwickler im Bereich der erneuerbaren Strom- und Wärmeerzeugung. Geprüfte, qualitativ hochwertige und langlebige Produkte sind ein wichtiger Baustein, um die Energiewende nachhaltig voranzutreiben. Als Ausgründung des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme ISE arbeiten wir noch immer nah an der Forschung und entwickeln ständig neue Produkte.

Im Moment suchen wir eine/n:

Konstrukteur/-in für den Maschinenbau (m/w/d)

Was erwartest Dich bei uns?

- Arbeiten im Team – Du entwickelst nicht nur den mechanischen Teil unserer Anlagen, sondern stimmst dich mit den Kollegen aus anderen Gewerken ab und leitest unsere Techniker beim Aufbau der mechanischen Komponenten an.
- Abwechslung – Neben der Konstruktion bekommst Du spannende Einblicke in die Entwicklung und Zertifizierung von Solarmodulen und kannst in öffentlich geförderten Forschungsprojekten mitarbeiten.
- Internationale Kunden – Du begleitest nicht nur den Aufbau der Anlagen in unserer Produktion, sondern hast auch die Möglichkeit, diese bei unseren Kunden weltweit in Betrieb nehmen.

Welche Anforderungen stellen wir an Dich?

- Du erstellst die Konzepte und konstruierst die Mechanik unserer Prüfstände. Dabei bist Du Teil unserer Produktentwicklung und berücksichtigst funktionale, fertigungstechnische und wirtschaftliche Gesichtspunkte.
- Ein weiterer Teil deiner Aufgabe ist es, 3D-Modelle im CAD, Einzelteilzeichnungen, Gesamtzeichnungen und Stücklisten zu erstellen. Du beauftragst unsere externen Dienstleister mit der Fertigung von Bauteilen.
- Du bist verantwortlich für die Projektverfolgung (Qualität/ Zeit/ Kosten) in einzelnen Teilprojekten. Dazu gehört auch das Erstellen von Spezifikationen für Lieferanten.
- Du solltest eines der gängigen Konstruktionsprogramme beherrschen - wir arbeiten mit SolidWorks.
- Unser Team und unsere Kunden sind international, Du solltest Deutsch und Englisch sprechen.
- Reisebereitschaft (ca. 4 Wochen pro Jahr)

Was können wir Dir bieten?

- Mitarbeit in einem wirklich netten und vielseitigen Team im schönen Freiburg
- Überblick über den gesamten Entwicklungs- und Entstehungsprozess; von der Planung bis zur Abnahme beim Kunden
- Ein hohes Maß an Eigenverantwortung und ausgeprägten Gestaltungsmöglichkeiten
- Eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung
- Gleitzeitmodelle

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung. Bitte senden diese an jobs@pse.de

Bei Fragen kannst Du Dich gerne an mich wenden; Frank Luginsland, (Tel.: 0761/ 47914-81)