



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:

Elektroingenieur/-in (m/w/d)

Was erwartest Dich bei uns?

- Arbeiten im Team – gemeinsam mit deinen Kollegen entwickelst Du Mess- und Steuerungskonzepte für unsere Prüfstände.
- Abwechslung – Du erhältst 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.
- Teamarbeit ist uns wichtig. Wir helfen uns gegenseitig und lernen voneinander.

Welche Anforderungen stellen wir an Dich?

- Du entwirfst Steuerungskonzepte für unsere Prüfstände. Dabei bist Du Teil unserer Produktentwicklung und berücksichtigst funktionale und wirtschaftliche Gesichtspunkte.
- Du planst unsere Schaltschränke nach den relevanten Standards wie DIN EN 60204-1
- Kenntnisse in einem der gängigen Schaltschrankplanungstools wie E-Plan P8 oder SOLIDWORKS Electrical Professional sind von Vorteil
- Du bist verantwortlich für die Auswahl der Mess- und Steuerungskomponenten und deren Einsatz in unseren Prüfständen. Dabei arbeitest Du eng mit deinen Kollegen aus der Mechanik und Softwareentwicklung zusammen.
- Du hast Lust auf Neues; Lernen und Weiterbildung sind uns wichtig
- Unser Team und unsere Kunden sind international, Du solltest Deutsch und Englisch sprechen.
- Reisebereitschaft (ca. 4-6 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 sende diese an frank.luginsland@pse.de

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