

Produktmanager Solar- und Elektrokomponenten

Bist du auf der Suche nach einer spannenden Herausforderung in einem innovativen Unternehmen? Bei Autarq entwickeln wir wegweisende Lösungen im Bereich Solartechnologie. Zur Verstärkung unseres Teams in Prenzlau suchen wir einen engagierten Produktmanager für Solar- und Elektrokomponenten. Wenn du über Erfahrung in der Entwicklung und Analyse von Solarsystemen sowie exzellente Kommunikationsfähigkeiten verfügst, dann bist du bei uns genau richtig! Werde Teil unserer Vision und gestalte die Zukunft der erneuerbaren Energien mit.

Aufgaben

- Entwicklung von Solarlaminaten / Solarzellen und Produktionsprozessen (Schwerpunkt auf elektrischer Leistung)
- Entwicklung von elektromechanischen Teilen (Kabelbaum, Steckverbinder, Anschlussdose)
- Systemarchitektur der Leistungselektronik (DC/DC-Wandler und Interaktion mit Wechselrichtern)
- Enge Zusammenarbeit mit OEM-Partnern und Lieferanten der o.g. Teile
- Tiefgehende Leistungsanalyse installierter Solarsysteme
- Anwendungssupport für Komponenten von Drittanbietern, z.B. Wechselrichter, Wärmepumpen, Smart Home

Profil

- Ingenieur (Elektrotechnik, Mechatronik, Solartechnologie oder ähnlich) oder erfahrener Techniker mit Kenntnissen in den o.g. Bereichen
- Hervorragende Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Fließendes Englisch und wenn möglich Deutsch (wir bieten Sprachkurse an)
- Idealerweise erster Berufserfahrung (> 2 Jahre)
- Reisebereitschaft

Was wir bieten

- Spannende und abwechslungsreiche Aufgaben in einem dynamischen Arbeitsumfeld
- Möglichkeit, eigenverantwortlich an Projekten mitzuwirken und eigene Ideen einzubringen
- Faire Vergütung und verschiedene Unternehmensvorteile, wie Job Bike, Sprachkursvorteil und überdurchschnittlicher Urlaubstage
- Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit dem Studium vereinbaren lassen
- Ggfs. die Möglichkeit einer Masterarbeit (in Absprache mit Deiner Hochschule)
- Ein motiviertes und erfahrenes Team, das sich auf deine Unterstützung freut

Interessiert? Bitte sende deinen Lebenslauf und andere relevante Unterlagen an personal@autarq.com. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Product manager solar & electrical components

Are you looking for an exciting challenge in an innovative company? At Autarq, we develop groundbreaking solutions in the field of solar and electrical technology. To strengthen our team, we are looking for a dedicated Product Manager for Solar and Electrical Components. If you have experience in the development and analysis of solar systems as well as excellent communication skills, then you are exactly who we are looking for! Join our vision and shape the future of renewable energy with us.

Tasks

- Development of solar laminate / solar cell and production processes (focus on electrical performance)
- Development of electromechanical parts (cable harness, connectors, junction box)
- Power Electronics system architecture (DC/DC converter and interaction with inverters)
- Strong Interaction with OEM partners and suppliers of abovementioned parts
- In-depth performance analysis of installed solar systems
- Application support for third party components, e.g. inverters, heat pumps, smart home

Profile

- Engineer (electrical, mechatronics, solar technology or similar) or experienced Technician with knowledge in abovementioned areas
- Excellent communication and teamwork skills
- Fluent English, German would be an advantage (we offer language courses)
- Ideally initial working experience (> 2 years)
- Ability and willingness to travel

What we offer

- Exciting and varied tasks in a dynamic work environment
- Opportunity to independently contribute to projects and bring in your own ideas
- Fair compensation and various company benefits, such as Job Bike, Language Course Benefit and above-average number of holidays
- Flexible working hours that are compatible with your studies
- Possibility of a master's thesis (in coordination with your university)
- A motivated and experienced team that looks forward to your support

Interested? Please send your CV and other relevant documents to personal@autarq.com.

We look forward to receiving your application!