

IHRE CHANCE

Avancis ist Hersteller von CIS-Photovoltaik-Modulen der Premiumklasse. Hochqualifizierte und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind die Basis für den Erfolg unseres Unternehmens. Engagierten Fach- und Führungskräften bieten wir einzigartige Perspektiven.



Job-ID:

-

Standort:

Torgau

Bewerbungsfrist:

Development Engineer BIPV (m/w/d)

R&D

IHRE AUFGABEN

- Sie entwickeln anspruchsvolle Lösungen für unsere Kunden im Bereich der Fassadenintegration von Dünnschichtsolarmodulen;
- Sie sind verantwortlich für die Auswahl und Qualifizierung neuer Materialien für Solarmodule hinsichtlich Kosten und Stabilität unter Einhaltung der Anforderungen der Baubranche und der europäischen bzw. internationalen Standards;
- Sie entwickeln und verbessern Produktionsprozesse bei der Einführung neuer Materialien (bspw. Lamination);
- Sie konstruieren Bauteile und Montagesysteme und simulieren deren mechanische Eigenschaften mithilfe der Finite Elemente Methode;
- Sie planen und führen eigenverantwortlich Experimente durch, die Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse in technischen Berichten und die ständige Aktualisierung des Kenntnisstandes (Veröffentlichungen, Patente) gehören ebenso zu Ihren Aufgaben;
- Sie optimieren das Produktdesign hinsichtlich der Produktstabilität und der gestellten Anforderungen von Marketing & Sales;
- Sie unterstützen die Produktion bei der kontinuierlichen Verbesserung;
- Sie leiten Entwicklungsprojekte und dokumentieren Ihre Ergebnisse in Monatsberichten, die sie abteilungsintern sowie -übergreifend präsentieren.

IHR PROFIL

- Sie haben Ihren Hochschulabschluss im Bereich Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Materialwissenschaften, Verfahrenstechnik und/oder Physik erfolgreich abgeschlossen;
- Sie konnten bereits fundierte Fachkompetenz und Berufserfahrung in der Photovoltaik, im Glas- bzw. Fassadenbau und in der Produktentwicklung sammeln;
- FEM-Simulationen und Konstruktionsprogramme sind Ihnen vertraut;
- Sie verfügen über sehr gute analytische Fähigkeiten und arbeiten lösungs- und prozessorientiert;
- Das Lösen interdisziplinärer Aufgaben bereiten Ihnen Freude;
- Sie besitzen eine ausgeprägte Teamintegrationsfähigkeit und sehr gute kommunikative Fähigkeiten;
- Sie sind bereit zu gelegentlichen nationalen und internationalen Reisetätigkeiten;
- Gute Englisch- und sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

Möchten Sie die Gelegenheit nutzen, sich beruflich weiterzuentwickeln und neue Herausforderungen wahrzunehmen? Sie interessieren sich für dieses Stellenangebot? Dann bewerben Sie sich bitte innerhalb der oben genannten Frist bei der Personalabteilung.

AVANCIS GmbH
Personalabteilung
Solarstraße 3, 04860 Torgau
Telefon +49 (0) 3421 7388-354
E-Mail hr@avancis.de
www.avancis.de