

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:
326

Standort:
München

Bewerbungsfrist:

Development Engineer New Processes I

R&D

IHRE AUFGABEN

- Sie entwickeln Prozesse, planen und führen selbstständig Experimente durch, werten diese aus und dokumentieren sie in Monatsberichten oder technischen Berichten;
- Sie wirken bei der Erstellung von Patenten mit Hilfe der Patentabteilung mit;
- Sie sind verantwortlich für die Anlagen in der Pilot- und/oder Laborlinie: Sie warten und pflegen die Anlage oder das Messgerät, kalibrieren diese, führen das Anlagenbuch, schreiben Rezepturen, erstellen Arbeitsplatzanweisung und führen jährliche Schulungen sowie Sicherheitsunterweisungen durch;
- Sie verantworten die Prozesse in der Pilot- und/oder Laborlinie, leiten die Anlagenbediener an, erstellen Prozessvorschriften, überwachen Regelkarten, greifen bei Prozessproblemen ein und verantworten kontinuierliche Prozessverbesserungen;
- Sie unterstützen beim Technologietransfer ins Tech Center und in die Produktion, ebenso bei der Erstellung von Anlagenkonzepten und deren Umsetzung mit Anlagenherstellern;
- Sie übernehmen die Projektleitung für interne oder geförderte Projekte, erstellen den Projektantrag oder Project Charter, bereiten die Berichterstattung und Koordination der Experimente vor, kommunizieren mit externen und internen Projektpartnern, planen die Ressourcen und Arbeitspakete, kontrollieren die planmäßige Verwendung der zugeteilten Ressourcen und die Durchführung der Arbeitspakete.

IHR PROFIL

- Sie haben Ihren Hochschulabschluss in Physik oder Materialwissenschaften o.Ä. erfolgreich abgeschlossen und besitzen idealerweise Berufserfahrung oder haben eine Abschlussarbeit/ Dissertation mit für das Aufgabengebiet relevanten Themen erstellt;
- Zudem besitzen Sie Kenntnisse in den physikalischen Grundlagen der Halbleiterbauelemente, in der Prozess- und Anlagentechnologie von PVD- oder RTP-Anlagen oder in der Laserprozessierung und Laseroptik;
- Ihre Arbeitsweise ist geprägt von Kreativität, analytischem Denkvermögen und einer ausgeprägten technischen Problemlösungsfähigkeit;
- Sie arbeiten zielorientiert und mit hoher Ausdauer;
- Sie besitzen eine ausgeprägte Team-Integrationsfähigkeit und sehr gute kommunikative Fähigkeiten;
- Sie sind bereit zu gelegentlichen nationalen und internationalen Reisetätigkeiten;
- Sie beherrschen die gängigen Office-Anwendungen sicher und besitzen erweiterte Kenntnisse in MATLAB Programmierung, Minitab, TCAD Bauelementsimulation, LabView und weiteren Programmiersprachen;
- Sehr gute Englisch- und verhandlungssichere 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