

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:

Internship R&D (m/w)

Standort:

München

Bewerbungsfrist:

31.03.2017

New Processes II: Heterojunction

IHRE AUFGABEN

- Sie arbeiten an der Verbesserung unserer innovativen Prozesse zur Herstellung von Puffer-Schichten am Heteroübergang der Cu(In,Ga)(S,Se)₂ Solarzelle mit;
- Sie übernehmen die Charakterisierung von dünnen Schichten mit verschiedenen optischen, elektrischen und strukturellen Messmethoden:
 - Raman-Spektroskopie,
 - Ellipsometrie,
 - Röntgenfluoreszenz,
 - Leitfähigkeitsmessungen,
 - Hall-Messungen,
 - UV-VIS Spektroskopie.

IHR PROFIL

- Sie sind immatrikulierter Student/in der Physik oder Materialwissenschaften;
- Sie besitzen gute Kenntnisse in der Halbleiterprozesstechnik und der physikalischen Grundlagen der Halbleiterbauelemente;
- Idealerweise können Sie Vorkenntnisse in der Charakterisierung von Halbleiterschichten mit optischen und elektrischen Messmethoden vorweisen;
- Zu Ihren Stärken gehört ein kreatives Denkvermögen und zielorientiertes Arbeiten;
- Sie besitzen gute EDV-Kenntnisse, speziell in MS-Office, Excel und Powerpoint;
- Gute Englischkenntnisse 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