



Die **AVANCIS GmbH & Co KG**, ein Joint Venture zwischen Shell und Saint Gobain, wird in 2008 im Großraum Leipzig mit der Produktion von innovativen Solar-Modulen in CIS Dünnschichttechnologie beginnen. Nach erfolgreicher Lancierung der ersten Produktionslinie mit einer dreistelligen Zahl von Mitarbeitern sollen in den Folgejahren weitere Produktionsstätten im In- und Ausland entstehen. Die Forschung und Entwicklung für diese Technologie findet in München statt.

Die **AVANCIS GmbH & Co KG** sucht zur Begleitung der geplanten Expansion und zur Verstärkung der F&E Aktivitäten in München zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Ingenieur für Solar-Modul & System-Analyse

(männlich/ weiblich)

der als Teil des Ingenieur -Teams in F&E mit folgenden Aufgaben betraut sein wird:

- Entwicklung, Installation und Optimierung von Testprogrammen und Meßständen zur elektrischen Charakterisierung von Solar-Modulen und -Systemen , gemäß interner Qualitätsstandards und nach den etablierten IEC61646 und IEC61730 Vorgaben.
- Entwicklung verbesserter Verfahren zur Korrelation von Labormessungen und Leistungserträgen bei Feldinstallationen in unterschiedlichen Klimazonen
- Optimierung von Solarzellenaufbau, Modul-Design und Solarsystemen mittels Teststrukturen und elektrischer Ersatzschaltbilder
- Datenbankerstellung der Messdaten und -Pflege
- IT Verantwortung in F&E
- Verbindungsglied zu externen Testinstituten und Normengremien
- Implementierung innovativer elektrischer Modulcharakterisierung in der Fertigung während temporärer Abordnungen

Dazu erwarten wir folgendes Profil:

- Universitäts- oder Fachhochschulabschluss Elektrotechnik, Physik, Physikalische Technik, Umweltschutztechnik o.ä.
- Berufserfahrung (mind. 2 Jahre)
- Profunde Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Aufbau und der Anwendung elektrischer Messtechniken und Messverfahren mit Schwerpunkt Opto-elektronische Verfahren für passive optische Komponenten – idealerweise für Solarzellen und –module.
- Belastbare Erfahrung und Kenntnis mit PC basierten Datenanalysen
- Erfahrungen als Administrator von PC Netzwerken
- Projektmanagement Erfahrung
- Sehr gute kommunikative Fähigkeiten, hoher Teamgeist, ausgeprägte Eigeninitiative, hohe Motivation sowie Durchsetzungskraft mit Augenmaß
- Exzellentes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur zeitweisen Tätigkeit - auch über längere Phasen - in der Fertigung zur Implementierung innovativer Modul-Qualitätssicherung

Es erwartet Sie eine dynamische, innovative Umgebung. Nur mit einer langjährig hervorragenden Arbeitsatmosphäre, wie in unserem F&E Team, sind technologische Spitzenleistungen erzielbar. Eine leistungsgerechte Ausstattung und attraktive Sozialleistungen sind für uns selbstverständlich und runden das Bild für Sie ab.

Wenn Sie sich in dem beschriebenen Profil wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (per Email oder Post) bis 16.02.2007 an folgende Adresse:

AVANCIS GmbH & Co KG

www.avancis.de

z.Hd. Frithjof Reitter, Interim HR Manager frithjof.reitter@avancis.de

Otto-Hahn-Ring 6 81739 München