



## Prozessentwickler Modulprozesse (m/w)

Forschung, Voraus- und Technologieentwicklung

**Innovationsfähigkeit und Know-how-Vorsprung bestimmen den Bosch Unternehmenserfolg. Meistern Sie zusammen mit uns neue Aufgaben durch Ihre Bereitschaft, ständig Neues zu lernen.**

Der Geschäftsbereich Solar Energy zählt zu den führenden Anbietern siliziumbasierter Photovoltaikprodukte. Das Angebot umfasst qualitativ hochwertige Solarzellen und Module zur Stromerzeugung aus Sonnenlicht. Diese finden in Kleinanlagen für Einfamilienhäuser und komplexen Großprojekten Anwendung. Dadurch stärkt Bosch Solar Energy gezielt die umweltfreundliche und nachhaltige Solarstromerzeugung.

### Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Analyse neuer oder geänderter Solarzellenprozesse und Bewertung in Hinblick auf die Weiterverarbeitung und Zuverlässigkeit in der Modulmontage
- Evaluierung und Optimierung Anlagen und Prozesse unter Berücksichtigung des Durchsatzes, der Ausbeute (Bruch), sowie einer ergonomischen Arbeitsmöglichkeit (Industrial Engineering).
- Evaluierung und Entwicklung von Geräten und Analysemethoden zur Prozessbewertung und Überwachung
- Erstellung von Lastenheften
- Erstellen und aktualisieren der technologischen Roadmap
- Vorbereitungen, Betreuung/Durchführung und Auswertung der Pilotfertigung
- Festlegung und Dokumentation des Produktionsprozesses
- Training der Fertigungsingenieure und Instandhalter auf Prozessebene
- Freigabe neuartiger Anlagen und Prozesse
- Erstellen von Arbeitsanweisungen
- Bewertung des Stand der Technik z.B. durch Messe- und Konferenzbesuche
- Betreuung von Diplomanden

### Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium
- vertiefte Kenntnisse Modulprozesse
- Statistische Prozesskontrolle und DOE
- gute PC- und Englischkenntnisse
- gute analytische Fähigkeiten, Team- und Koordinationsfähigkeit
- engagierter und selbstständiger Arbeitsstil

Haben wir ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!**

**Datum:** 24.02.2011  
**Referenz-Nr.:** DE00071930  
**Land:** Deutschland  
**Arbeitsort:** Arnstadt



### Jetzt online bewerben!

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.