



Prozessentwickler Plasmaprozesse (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:

- Evaluierung und Optimierung neuartiger Produktionsanlagen und -prozesse
- Entwicklung von Geräten und Analysemethoden zur Prozessbewertung und -überwachung
- Erstellung von Lastenheften gemäß Prozessspezifikationen und technologischer Roadmap in Abstimmung mit der Produktion
- Erstellen und aktualisieren der technologischen Roadmap
- Vorbereitung, Betreuung, Durchführung und Auswertung der Pilotfertigung
- Festlegung und Dokumentation des Produktionsprozesses
- Training der Fertigungsingenieure und Instandhalter auf Prozessebene
- Freigabe neuer Anlagen und Prozesse
- Erstellen von Arbeitsanweisungen für neue Anlagentypen
- Zusammenarbeit mit der Abteilung Forschung und Entwicklung, Maschinenherstellern und der Fertigung
- Betreuung von Diplomanden

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium
- Berufserfahrung in der Solar- oder Halbleiterindustrie von Vorteil
- vertiefte Kenntnisse Plasmaprozesse
- Statistische Prozesskontrolle
- DOE
- sicherer Umgang mit MS-Office-Programmen
- gute Englischkenntnisse
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- engagierter und selbständiger 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.: DE00071926
Land: Deutschland
Arbeitsort: Arnstadt



Jetzt online bewerben!

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