



## Eigene Ideen? Ausdrücklich gewünscht!

Neues ausprobieren, „um die Ecke denken“, eigene Ideen verfolgen – wichtige Voraussetzungen für die Arbeit bei SMA. Weshalb das so ist? Weil manchmal aus einem kleinen Einfall ein starkes Produkt entstehen kann. So wie bei Joachim Laschinski, seit mehr als 18 Jahren Ingenieur bei SMA: Viele seiner Entwicklungen kommen heute als Patente in preisgekrönten SMA Wechselrichtern zum Einsatz. Joachims Erfolg beweist: Es lohnt sich, Zeit in eigene Ideen zu investieren.

SMA ist der weltgrößte Hersteller von Solar-Wechselrichtern, einer zentralen Komponente jeder Solarstromanlage. Möchten Sie mehr über Ihre Möglichkeiten bei SMA erfahren? Unter [jobs.SMA.de](http://jobs.SMA.de) finden Sie ausführliche Informationen zu diesen und vielen weiteren Stellenangeboten. Bitte bewerben Sie sich unter der angegebenen Kennziffer.

## Hardwareentwickler Neuentwicklung Microcontroller-Baugruppen m/w JSI-12143

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Kommunikationsbaugruppen für Wechselrichter (drahtgebunden und drahtlos)
- Entwicklung von Baugruppen zur Steuerung und Regelung von Wechselrichtern
- Schaltungsauslegung, Layoutbetreuung, Validierung
- Durchführung von Qualifizierungstests
- Entwicklung mit modernen CAE-Systemen

### Ihre Qualifikationen:

- Studium der Elektrotechnik
- Kenntnisse in der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- Grundkenntnisse im Mikrocontroller-Design sowie in der drahtgebundenen und drahtlosen Kommunikationstechnik
- Erfahrungen in energietechnischen Systemen und in der Leistungselektronik sind von Vorteil
- Gute Selbstorganisation und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Kreativität, Belastbarkeit und Freude an der Zusammenarbeit im Team

SMA Solar Technology AG | Sonnenallee 1 | 34266 Niestetal | [Personal@SMA.de](mailto:Personal@SMA.de) | Bewerberhotline: 0561 9522 1111



Lust auf die solare Zukunft? [jobs.SMA.de](http://jobs.SMA.de)

