



## SOFTWAREENTWICKLER (M/W) HARDWARENAHE PROGRAMMIERUNG / VHDL

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie als **hardwarenahen Softwareentwickler (m/w)** in Vollzeit zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

### Ihre Aufgaben:

- Konzeptionierung von Steuer- und Regelsoftware für unsere bestehenden Produkte und für Neuentwicklungen
- Hardwarenahe Programmierung (FPGAs, Microcontroller, etc.)
- Implementierung von im Team entwickelten Algorithmen
- Entwicklung von Kommunikationsschnittstellen (z.B. über I<sup>2</sup>C, SPI, UART, etc.)
- Dokumentation der erstellten Lösungen
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklern aus den Bereichen der Elektronik- und Systementwicklung

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, technische Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Programmierung von FPGAs (VHDL) und von Mikrocontrollern (z.B. in C, Assembler)
- Erfahrungen im Bereich der Mess- und Regelungstechnik wünschenswert
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Hohes Maß an Zuverlässigkeit
- Ausgeprägte Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Wir bieten:

- Spannendes Arbeitsumfeld mit technisch anspruchsvollen Produkten
- Verlässliche Einarbeitung in die erforderlichen technischen Zusammenhänge
- Gute Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen
- Faire Vergütung und Gleitzeit
- Freundliches und aufgeschlossenes Team mit hoher Motivation und viel Know-How
- Die Möglichkeit sich einzubringen und eigene Ideen zu verwirklichen

SmarAct entwickelt und produziert hochauflösende Produkte für die Mess- und Positioniertechnik im Mikro- und Nanometerbereich. Unser Produktportfolio reicht von einzelnen Positionierern über kompakte Steuer- und Regelungssysteme bis hin zu miniaturisierten Robotern, die z.B. in der Mikromontage, Optik und Mikroskopie eingesetzt werden. Am Firmensitz in Oldenburg (Niedersachsen) beschäftigen wir über 110 Mitarbeiter und wachsen stetig weiter.



**Ihr Ansprechpartner:**  
Jan Wilfarth  
Personalleiter

### Kontakt:

SmarAct GmbH  
Schütte-Lanz-Straße 9  
26135 Oldenburg  
Tel.: +49 (0) 441 - 8008 79 - 843  
Email: [jobs@smaract.com](mailto:jobs@smaract.com)  
Internet: [www.smaract.com](http://www.smaract.com)

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse als PDF-Dateien) inklusive Ihrer Gehaltsvorstellungen und frühestmöglichem Eintrittstermin. Bitte bewerben Sie sich über unser kurzes Onlinebewerbungsformular auf unserer Homepage ([www.smaract.com](http://www.smaract.com)).

**JETZT  
BEWERBEN**