



## Lust ein neues Produkt entstehen zu lassen?

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für unseren Standort Winnenden bei Stuttgart ab sofort

# Software Entwickler (w/m)

für die **hardwarenahe** Programmierung von Mikrocontrollern.

Die SGS Solutions GmbH entwickelt kundenspezifische elektronische Steuerungen. Nach Erreichen der Serienreife werden diese dann in unserer eigenen Fertigung in Indien/Delhi produziert. Insbesondere sind unsere Entwicklungen in Laborgeräten, Reinigungsgeräten und Heizungsanlagen zu finden.

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung einer geeigneten Softwarestruktur
- Programmierung der Softwaremodule in der Hochsprache C
- Überprüfung der Funktion
- Dokumentation der Arbeit

### Was Sie mitbringen sollten:

- Erste Erfahrungen in der Programmierung von Mikrocontrollern in „C“
- Erfahrung mit Mikrocontrollerarchitekturen wie z.B. 8051, Cortex-Mx
- Fundierte Kenntnisse über den Aufbau eines Mikrocontrollers und dessen internen Module
- Gute Kenntnisse in der elektronischen Schaltungstechnik und Bauteilkunde

### Was wir Ihnen bieten:

- Spannende Aufgaben und Projekte
- Schnelle Integration in unser Team und eine sehr gute Betreuung
- Flexibilität eines jungen mittelständischen Unternehmens

**SGS Solutions GmbH**

Michael Lange | email: [personal@sgs-solutions.de](mailto:personal@sgs-solutions.de) | 07195 9292260

Friedrich-List-Str. 9 | 71364 Winnenden | Germany

<https://sgs-solutions.de/>