



INSYS MICROELECTRONICS mit Sitz in Regensburg entwickelt, fertigt und vertreibt Produkte und Lösungen in der industriellen Datenkommunikation und Sicherheitstechnik. Für unser expandierendes Unternehmen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt zur Verstärkung unseres Teams:

## Entwicklungsingenieure Embedded Systems (m/w)

Als Spezialist für die **industrielle Datenkommunikation** verbinden wir drahtlos und drahtgebunden Applikationen über Telefon- und Datennetze. Mit unseren Produkten für die Industrie gehören wir europaweit zur Spitze.

### Aufgabengebiet industrielle Datenkommunikation:

- Konzeption und Entwicklung von Hardware im Bereich der industriellen Datenkommunikation mit Augenmerk auf moderne Controller-Architekturen.
- Entwicklung von hardwarenaher Firmware IP-gestützter Übertragungstechnik (Ethernet, WLAN, GSM/GPRS, UMTS) – auch unter Verwendung aktueller embedded Betriebssysteme (z.B. Linux)
- Umsetzung technischer Innovationen in wettbewerbsfähige Produkte
- Erarbeitung von Konzepten für neue, marktgerechte Produkte

Im Bereich der **Sicherheitstechnik** bieten wir eine breite Palette von ausgereiften Lösungen für den Bankenbereich, wie z.B. elektronische Hochsicherheitsschlösser mit VdS-Zertifizierung, mit denen wir marktführend sind.

### Aufgabengebiet Sicherheitstechnik:

- Konzeption und Entwicklung von Hardware im Bereich der Sicherheitstechnik mit Fokus auf Low Power und robustes Design
- Entwicklung von hardwarenaher Firmware für moderne Zugangssysteme auch in Verbindung mit Biometrie
- Durchführung von Kundenschulungen und Inbetriebnahmen vor Ort
- Konzeptionen von Sicherheitssystemen
- Entwicklung und Konzeption von modernen Übertragungstechniken zur Vernetzung verschiedenster Sicherungssysteme
- Kundenbetreuung bei der Abwicklung von Projekten
- Technische Unterstützung unseres Vertriebs

### Anforderungsprofil:

Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Schwerpunkt Elektronik, Nachrichtentechnik oder Mikroelektronik.

### Von unseren Mitarbeitern erwarten wir:

Aufgeschlossenes, zuverlässiges Wesen mit hohem Maß an Eigenorganisation, kundenorientiertes sowie unternehmerisches Denken und Handeln, selbständiges, effektives und termingerechtes Arbeiten, sicheres Auftreten, Teamfähigkeit, Englisch in Wort und Schrift, gute PC-Kenntnisse.

**Entwickeln Sie für uns innovative Produkte –  
von der Idee bis zur Serie**

INSYS MICROELECTRONICS GmbH  
Personalabteilung  
Frau Martina Mulzer  
Waffnergasse 8  
D-93047 Regensburg

Telefon: 09 41 / 56 00 61  
Telefax: 09 41 / 56 34 71  
e-mail: mmulzer@insys-tec.de  
Internet: www.insys-tec.de