



## Wir sind

Als führender Hersteller für Prozessmesstechnik sind wir international erfolgreich und stolz darauf, Teil eines börsennotierten US-Konzerns mit über 7.000 Mitarbeitenden zu sein.

Mit einem Team von 150 Beschäftigten an unseren Standorten in Deutschland, USA, China und Singapur entwickeln, produzieren und vertreiben wir Systeme zur Prozessüberwachung von flüssigen Medien in den unterschiedlichsten Branchen wie Biotechnologie (z. B. Impfstoffproduktion Covid-19), Chemie oder der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie. Mit einem weltweiten Netz von Distributoren sind wir mit einem Export-Anteil von über 70 % auf allen wichtigen Märkten vertreten. Basierend auf den Erfahrungen von mehr als 30.000 Installationen bieten wir unseren internationalen Kunden kompetente Beratung und Support.

Sie möchten sich einbringen, weiterentwickeln und mit uns gemeinsam wachsen? Dann verstärken Sie unser Team, wir freuen uns auf ihren Beitrag.

## Wir suchen Entwicklungsingenieur Software für Embedded Systems (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung von embedded Software neuer Messsysteme für die Prozessmesstechnik
- Betreuung der Software bestehender Systeme

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informatik oder einer verwandten Studienrichtung
- Vertiefte Erfahrung in der Entwicklung von Software für eingebettete Systeme (Ansi C)
- Erfahrung mit Echtzeitbetriebssystemen (FreeRTOS) und HAL-Strukturen
- Erfahrungen mit Bus-Protokollen (Modbus RTU, Ethernet, TCP/IP)
- Kenntnisse im Umgang mit SW-Versionsverwaltungswerkzeugen (GIT)

Unser besonderes Interesse können Sie darüber hinaus wecken durch:

- Erfahrungen in Python für die Erstellung von automatisierten Tests/Windows-Applikationen
- Erfahrung in der Definition von Hard- und Software Tests im industriellen Umfeld
- Kenntnisse im Bereich Datenbanken (SQLite)
- Erfahrung im Bereich „Embedded Linux“

### Ihre persönlichen Eigenschaften

- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamplayer mit guten Kommunikationsfähigkeiten

### Wir bieten Ihnen

- Ein wettbewerbsfähiges Festgehalt inklusive Weihnachts- und Urlaubsgeld, betriebliche Altersversorgung
- Eine vernünftige Einarbeitung (u.a. Kennenlernen aller Abteilungen)
- Eine individuelle Weiterbildung (intern / extern)
- Einen modernen Arbeitsplatz mit elektrischem Schreibtisch und Klimaanlage
- Moderne Hard- und Software
- Gute Erreichbarkeit (Bushaltestelle 300 m, Autobahn 3 km), kostenlose Parkplätze auf dem Firmengelände sind in ausreichender Anzahl vorhanden
- Kiosk mit kostenlosen Mittagssnacks, Salatbar und Obstauswahl
- Kostenlose Getränke
- Firmenevents und interne / externe Meetings fördern unser Arbeitsklima
- Ein Team, das zusammenhält und sich respektiert

### Interesse geweckt?

Dann werden Sie Teil unseres wachsenden Teams und senden uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin per E-Mail an Bianca Reese: [hr@optek.de](mailto:hr@optek.de)  
**optek-Danulat GmbH** • Emscherbruchallee 2 • 45356 Essen • [www.optek.com](http://www.optek.com)