



## Hardware-Entwickler (all genders)



### Fachbereich

Entwicklung/ Produkt-  
Design



### Standort

Gernsbach



### Beginn

ab sofort



### Umfang

Full-time employee



### Fachbereich

Entwicklung/ Produkt-  
Design



### Standort

Gernsbach



### Beginn

ab sofort



### Umfang

Full-time employee

**JETZT BEWERBEN**

**WIR@burster**  
**Mit DIR gemeinsam stark.**

burster ist der Spezialist für Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Mess- und Prüfgeräten, Sensoren und Messsystemen sowie Kalibrierdienstleistungen. Seit 1961 setzt burster Maßstäbe in Präzision, Qualität und Flexibilität. Das macht das baden-württembergische Mittelstandsunternehmen zu einem der weltweit wichtigsten Anbieter von Systemen zur Sensorsignalverarbeitung und Prozessüberwachung.

Weltweit beliefert burster mehr als 8000 Kunden aus Industrie, Forschung und Entwicklung. Wir sind Partner für den Maschinen- und Anlagenbau in der Automation, im Automobilbau mit Zulieferindustrie, in der Elektrotechnik, Chemiebranche und E-Mobilität, aber auch in vielen anderen Branchen und Zukunfts- oder Nischenmärkten wie z. B. Medizintechnik, Biotechnologie und Robotik.

### Tätigkeitsschwerpunkte:

- Entwickeln von analogen und digitalen Schaltungen für die Präzisions-Messtechnik mit Schwerpunkt auf die analoge Messtechnik
- Analyse, Design, Simulation und Implementierung von Hardware-Modulen
- Qualifikation von neuen Technologien
- Erstellung von Pflichtenheften, Testspezifikationen und Fertigungsunterlagen
- Durchführung der Qualifizierung, EMV-Prüfungen und Zulassungen

- Mitarbeit bei der Projektierung neuer Projekte
- Erstellen von Entwicklungs-Dokumentation
- Persönlicher und telefonischer Kundenkontakt
- Kontakt zu Hochschulen und Forschungsinstituten

#### Fachlichen und persönlichen Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik, Nachrichtentechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung in der Entwicklung von analogen und digitalen Schaltkreisen mit EMV-gerechtem Designs
- Sicheren Umgang mit mindestens einem E-CAD-Programm und HW-Simulation
- Gute Kenntnisse in hardwarenaher Programmierung in C, C# oder C++
- Tiefgehendes Verständnis für messtechnische Zusammenhänge
- Deutsch in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse
- Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit
- Selbständiges Arbeiten, Flexibilität, Teamfähigkeit und soziale Kompetenz

#### Unser Angebot:



**Mitarbeiter  
Benefits**



**Mitarbeiter  
Benefits**



**Märkte mit  
Zukunft**



**Märkte mit  
Zukunft**



**Work Life  
Balance**



**Work Life  
Balance**



**burster  
Spirit**



**burster  
Spirit**

#### Ihre Ansprechpartnerin:



burster präzisionsmesstechnik gmbh & co kg

Frau Alina Siwik  
Talstraße 1-5  
76593 Gernsbach  
[bewerbung@burster.de](mailto:bewerbung@burster.de)



**JETZT BEWERBEN**