

**Wir suchen  
eine/ein  
HiWi Elektrotechnik**

**Unser Profil**

EdgeWave ist ein hochinnovativer Anbieter von High-End-Laserstrahlquellen. Das Aachener Unternehmen hat die neuartige INNOSLAB-Technologie entscheidend geprägt und ist in diesem Bereich weltweiter Technologieführer. In der Kombination von Spitzenleistung, Pulsbarkeit, Strahlqualität und Skalierbarkeit zählen INNOSLAB-Laser zu den zurzeit effektivsten Fertigungswerkzeugen. Sie bieten den Anwendern eine Verbesserung bestehender Fertigungsprozesse sowie die Erschließung neuer Produkte.

**Ihre Aufgabe**

- Untersuchungen im Bereich der optischen Leistungsmessung und -regelung.
- Programmierung von Mikrocontrollern (C/Assembler)
- Montage analoger und digitaler Schaltungen.
- Prüfen und Inbetriebnahme von Baugruppen

**Ihr Profil**

- Erfahrung im Umgang mit analogen bzw. digitalen Schaltungen
- Grundkenntnisse der Regelungs- und Steuerungstechnik
- Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern (C) und PC (C/C++)
- Interesse an der Lasertechnologie
- Englischkenntnisse

**Ansprechpartner**

Dipl.-Ing.(FH) Alexander Schell  
Manager Elektronik  
Tel.: 02405/4186 – 11  
Tel.: 02405/4186 – 0  
E-Mail: [schell@edge-wave.com](mailto:schell@edge-wave.com)  
[www.edge-wave.com](http://www.edge-wave.com)

EdgeWaveGmbH  
Innovative laser solutions  
Schumanstr. 18B  
52146 Würselen