



Ob robotergestütztes Lasermarkieren, High-Speed Markieren am Fließband oder Desktop-Arbeitsplatz – Taufenbach bietet seit 2005 ein breites Produktspektrum zum Lasercodieren und Laserschneiden von Nichtmetallen. Kern der Produktfamilie ist die ultrakompakte, patentierte Laserröhre aus eigener Fertigung „Made in Germany“.

Gegenüber der bisherigen Technik sind unsere Systeme wesentlich kleiner, leichter und modular aufgebaut. Mit 20 bis 40 Watt Laserleistung und herausragenden Strahlparametern erzeugen unsere Laser gestochen scharfe Beschriftungen.

Wir sind ein kleines Unternehmen im KITZ Technologiepark in Campus Nähe. Bei uns herrscht eine Startup-Mentalität in einem Team, das zusammenhält und eng zusammenarbeitet. Gleichzeitig bieten wir durch Kooperation mit großen Industriepartnern die Möglichkeit zu interessanten technischen und auch internationalen Karrierepfaden.

Wir sind erfolgreich im Markt und verstärken unser Team. Dafür suchen wir Dich als

## **Industriepraktikant: in (Bachelor) Elektrotechnik (m/w/d)**

Das Praktikum bezieht sich auf die Entwicklung eines Mikrocontrollers und eines Programms, das Testprozeduren für die Strahlquellen automatisiert. Folgende Schwerpunkte kannst du erwarten:

- Ausgangssignal Controller: pulswertenmoduliertes TTL Signal (Dauer und Frequenz konfigurierbar bis 5 MHz)
- Eingangssignale von einem Leistungsmeßgerät (z. B. Thorlabs PM100D, [Thorlabs - PM100D Compact Power and Energy Meter Console, Digital 4" LCD](#)) protokollieren
- Schreiben der Eingabe-/und Meßwerte in eine Datei (z. B. csv)

### **Dein Profil**

- Bachelor oder Master der Fachrichtung Maschinenbau, Physikalische Technik, Verfahrenstechnik oder vergleichbar
- Sorgfältige, strukturierte, proaktive und teamorientierte Arbeitsweise sowie Einsatzbereitschaft und Flexibilität
- Reisebereitschaft in einem gewissen Umfang

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung freuen.

**Deine Chance**

Durch unsere Einbindung an einen internationalen Konzern erwarten Dich interessante berufliche Möglichkeiten. Wir bieten abwechslungsreiche Aufgabenstellungen, die sich stets an der neuesten Technologie orientieren. Ergreife Deine Chance und bewirb Dich!

Sende dazu Deine Bewerbungsunterlagen an [Rene.Berning@taufenbach.de](mailto:Rene.Berning@taufenbach.de).

Wir legen Wert auf Vielfalt und das Vorhandensein von Gemeinsamkeiten und Unterschieden, die in unserer Belegschaft, am Arbeitsplatz und in den Märkten, in denen wir tätig sind, zu finden sind. Unsere Mitarbeiter und Geschäftspartner bringen aufgrund dieser unterschiedlichen Eigenschaften einzigartige und unterschiedliche Perspektiven ein.