

HiWi-Stelle – Laser-Prozessentwicklung – Aachen und Kohlscheid (m/w/d)

Hiring organization
Bergfeld lasertech GmbH

Description

Bergfeld Lasertech GmbH ist ein junges, stark wachsendes Unternehmen mit Sitz in Aachen und Kohlscheid, das sich auf die Entwicklung innovativer Multiwellenlängen-Laserprozesse für dünne Schichten und Oberflächen mit elektrischer Funktionalität spezialisiert hat.

Date posted
8. July 2026

Das Unternehmen profitiert von einer langjährigen Expertise in den Bereichen der Lasertechnologie und optischen Systemtechnik zur Entwicklung leistungsfähiger Lasersysteme für die Mikrobearbeitung in der Photovoltaik-, Batterie- und Brennstoffzellen-Forschung und -Industrie. Unsere wachsende und vielfältige Kundschaft erstreckt sich über Nordamerika und Europa.

Wir sind ein kleines, hochmotiviertes Team mit jahrelanger Erfahrung in der Forschung und Entwicklung optischer und laserbasierter Systeme. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine engagierte Persönlichkeit mit technischem Hintergrund, die mit uns gemeinsam den weiteren Unternehmensaufbau gestaltet

Responsibilities

Deine Aufgaben

- Aufbau und Inbetriebnahme sowie Umbau von Lasersystemen
- Durchführung von Experimenten zur Laser-Prozessentwicklung
- Durchführen von Analysen (Spektroskopie, Mikroskopie, demnächst Elektronen-Mikroskopie mit Elementaranalyse)
- Dokumentation und Auswertung der Versuchsergebnisse
- Teilnahme an Diskussionen mit Kunden und Entwicklungspartnern

Qualifications

Dein Profil

- Studium im Bereich Lasertechnik, Elektronik, Elektrotechnik, Physikalische Technik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sicherer Umgang mit Messgeräten (z. B. Oszilloskop, Multimeter)
- Erfahrung mit Lasertechnik ist wünschenswert, aber kein Muss
- Strukturierte, eigenorganisierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse für internationale Kundenkontakte
- Führerschein Klasse B wünschenswert, da wir zwei Standorte haben (Firmenwagen vorhanden, eigener PKW nicht erforderlich)

Job Benefits

Was wir bieten

- Arbeiten mit modernster Lasertechnologie in einem innovativen Umfeld
- Abwechslungsreiche Tätigkeit durch internationale Einsätze – unsere Kunden in Nordamerika sitzen überwiegend in Kalifornien und anderen innovativen Regionen.
- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und ein Team, in dem sich

alle duzen.

- Die Möglichkeit, eng mit der Entwicklung zusammenzuarbeiten und eigene Ideen einzubringen.
- Arbeiten mit modernsten Ultrakurzpuls-Lasern.
- Möglichkeit, in Teilzeit z. B. neben einem Masterstudium zu arbeiten.
- Möglichkeit Bachelor- oder Masterarbeit.

Contacts

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!

Schick deine Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, frühestmöglicher Starttermin)
bitte per E-Mail an:

kosok@bergfeld-lasertech.com