WIR SUCHEN VERSTÄRKUNG

Zur Verstärkung unseres motivierten Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) in Vollzeit für den Bereich Laserstrahl-Materialbearbeitung von Metallen, mit dem Schwerpunkt Fügeverfahren.

Deine Aufgaben

- Eigenverantwortliche Bearbeitung grundlegender sowie anwendungsbezogener Fragestellungen im Bereich der Laserstrahl-Materialbearbeitung von metallischen Werkstoffen
- Initiierung und Durchführung von öffentlich geförderten Forschungsprojekten
- Entwicklung neuer Strategien und Prozesse zum Laserstrahlschweißen/-löten von Metallen
- Durchführung und Auswertung von Experimenten sowie Werkstoff- und Fehleranalysen, Modifikation von Anlagentechnik
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklungspartnern sowie Kunden aus Industrie und Forschung

Dein Profil

- Überdurchschnittlich erfolgreich abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik, Werkstoffwissenschaften oder vergleichbar
- Absicht der Promotion zum Dr.-Ing.
- Kenntnisse der Laserstrahl-Materialbearbeitung und Materialwissenschaften sind wünschenswert
- Selbstständige, eigenverantwortliche Arbeitsweise und hohe Belastbarkeit
- Ausgeprägte Kooperations- und Teamfähigkeit
- Klares Darstellungs- und Ausdrucksvermögen
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir

Das blz ist eine gemeinnützige Forschungsgesellschaft, welche sich als Bindeglied zwischen wissenschaftlicher Grundlagenforschung und industrieller Anwendung versteht. Neben dem Wissenstransfer zählen zu unseren Arbeitsgebieten u. a. Auftragsforschung und -entwicklung sowie Systemdesign. Als unabhängiges Unternehmen bieten wir unseren Kunden individuelles Consulting und Engineering rund um das Thema Photonische Technologien. Folgende Vorteile erwarten Sie bei uns:

- Prozesse selbst entwickeln und verstehen.
- Einblick in viele verschiedene Themen bekommen.
- Arbeiten in einem motivierten Arbeitsumfeld
- wertvolle Kontakte in die Industrie, Einblick in diverse Industriezweige
- Großer Abwechslungsreichtum in den Tätigkeiten durch freie Gestaltungsmöglichkeiten im Forschungsprojekt und gleichzeitig die Bearbeitung von Aufträgen namhafter Industriekunden

blz Bayerisches Laserzentrum

Noch Fragen? – Kein Problem!
Du kannst Dich jederzeit bei uns melden. Wenn Du Dich angesprochen fühlst, freuen wir uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

Dr.-Ing. Stephan Roth
Bayerisches Laserzentrum GmbH
Konrad-Zuse-Straße 2-6
91052 Erlangen
Tel.: +49 (0)9131/97790-0
info@blz.org | www.blz.org