



„Metalle verbinden, Zukunft formen –
Werde unser Laser-Fügeexperte!“

Werde Teil unseres Teams als 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
- Absicht der Promotion zum Dr.-Ing.
- Kenntnisse der Laserstrahl-Materialbearbeitung und Materialwissenschaften sind wünschenswert
- Selbstständige, eigenverantwortliche Arbeitsweise und hohe Belastbarkeit
- Ausgeprägte Kooperations- und Teamfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Als gemeinnützige Forschungsgesellschaft verstehen wir uns als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Industrie. Neben dem Wissenstransfer zählen zu unseren Arbeitsgebieten u. a. Auftragsforschung und -entwicklung sowie Systemdesign.

Entwicklung von Prozessen, vielfältige Themen, Industriekontakte, gestalterische Freiheit in Projekten – darauf kannst Du dich bei uns freuen!