

# Wissenschaftlicher Mitarbeiter Prozesstechnik (m/w) in Vollzeit

## Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w) für den Bereich Prozesstechnik in Vollzeit.

## Ihre Aufgaben

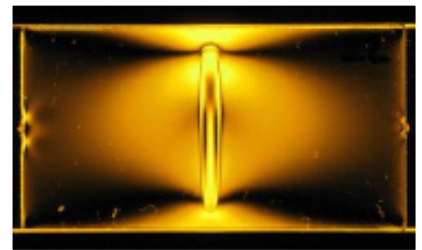
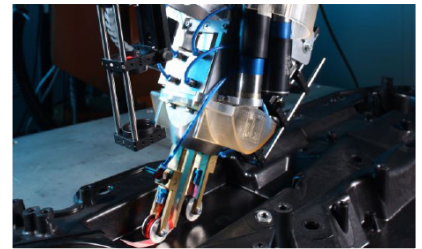
Sie arbeiten in einem jungen motivierten Team und entwickeln neue Strategien und Prozesse zur Lasermaterialbearbeitung von Kunststoffen und Metallen mit dem Schwerpunkt Fügeverfahren. Dabei beschäftigen Sie sich mit herausfordernden Themen in den Bereichen Automotive, Medizintechnik, Energiespeicherung und Elektronikproduktion. Die Erstellung von Versuchsplänen gehört ebenso zu Ihrem Aufgabengebiet wie die Durchführung und Auswertung von Fügeuntersuchungen sowie die begleitende Werkstoff- und Fehleranalyse. Sie kooperieren eng mit Partnern und Kunden aus Industrie und Wissenschaft und sind für die reibungslose Durchführung anspruchsvoller Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowie für Schulungs- und Beratungsaufgaben verantwortlich. Wir bieten Ihnen flexible Zeiteinteilung, einen Einblick in ein breit gefächertes Spektrum der Photonischen Technologien sowie die Möglichkeit zu einer Promotion.

## Ihr Profil

Sie haben Ihr Studium (Diplom oder Master) der Fachrichtung Maschinenbau oder eines vergleichbaren Studiengangs, z.B. Elektrotechnik, Energietechnik, Werkstofftechnik oder Mechatronik überdurchschnittlich erfolgreich abgeschlossen und streben eine Promotion an. Sie besitzen Kenntnisse auf den Gebieten Fertigungstechnik, Lasertechnik, Elektronikproduktion oder Werkstoffwissenschaften und möchten sich wissenschaftlich weiterqualifizieren. Eine hohe Belastbarkeit zeichnet Sie ebenso aus wie eine ausgeprägte Kooperations- und Teamfähigkeit. Außerdem verfügen Sie über verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse. Idealerweise haben Sie bereits erste Erfahrung in den Bereichen Lasermaterialbearbeitung und Fügen gesammelt und arbeiten selbstständig und eigenverantwortlich.

## Wer wir sind

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.



### Bayerisches Laserzentrum GmbH

Dr.-Ing. Stephan Roth  
Konrad-Zuse-Str. 2-6, 91052 Erlangen

Tel.: +49 (0)9131/97790-0  
Fax: +49 (0)9131/97790-11  
E-Mail: [info@blz.org](mailto:info@blz.org)  
URL: [www.blz.org](http://www.blz.org)