

Wir suchen eine(n)  
**wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in)**  
für den Bereich „Messtechnik/Prüfstandbau“

Die GFE – Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V. ist eine private gemeinnützige Forschungseinrichtung. Rund um das Thema Werkzeuge werden vorwiegend auf den Gebieten der Werkzeugtechnik, der Zerspanungstechnologien, der Beschichtungstechnik sowie der Messtechnik Forschungs- und Entwicklungsprojekte und darüber hinaus weitere Dienstleistungen, wie Prüfstandbau, Qualitäts- und Umweltmanagementberatung, Werkzeug- und Bauteilprüfung sowie Prototypen- und Kleinserienfertigung realisiert.

**Die Aufgabe:**

Sie akquirieren, leiten und bearbeiten selbständig Forschungs- und Entwicklungsprojekte unter Einbeziehung nationaler und internationaler Partner und verstehen sich als Dienstleister und vertrauensvoller Ansprechpartner für die Industrie im Sinne des Transfers wissenschaftlicher Ergebnisse in produzierende Unternehmen. Zu ihren stellenspezifischen Aufgaben gehören u.a.:

- Entwicklung und Programmierung von Algorithmen mit Schwerpunkt auf dem Gebiet der Bildverarbeitung
- Auslegung (Optik, Beleuchtung, Kameratechnik), Aufbau und Inbetriebnahme von Systemen der industriellen Bildverarbeitung
- Hard- und softwaretechnische Integration von Bildverarbeitungs- und Messsystemen in Prüfsysteme und -anlagen

**Wir bieten:**

- eigenverantwortliche Arbeitsweise mit Ergebnisverantwortung,
- intensive Kontakte zu technischen Führungskräften namhafter Unternehmen und Forschungseinrichtungen,
- ein motiviertes und hochqualifiziertes Team,
- abwechslungsreiche und praxisorientierte Aufgaben,
- leistungsgerechte Vergütung,
- Möglichkeiten zur eigenen wissenschaftlichen Profilierung,
- hochwertige technische Ausstattung

**Wir erwarten:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium auf den Gebieten der Informatik, der Elektrotechnik oder der Mechatronik
- Know-how im Bereich der Bildverarbeitung und Softwareentwicklung
- fundierte Programmierkenntnisse in C, C++, C#
- Erfahrung mit Windows- und Linux-basierten Betriebssystemen
- systematische, effektive und zielorientierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.  
Näherstiller Straße 10  
98574 Schmalkalden

Tel.: 03683/6900 0  
Fax: 03683/6900 16  
e-mail: [info@gfe-net.de](mailto:info@gfe-net.de)  
Internet: [www.gfe-net.de](http://www.gfe-net.de)