



Am Keylab Glastechnologie ist zum 01. September 2023 eine befristete Vollzeit-Stelle als

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
mit Möglichkeit zur Promotion*

zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Stelle ist nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz befristet und dient der Förderung einer wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion). Die Dauer des Beschäftigungsverhältnisses richtet sich dabei nach den gesetzlichen und persönlichen Voraussetzungen. Im Übrigen gelten die Einstellungs Voraussetzungen nach dem Bayerischen Hochschulinnovationsgesetz.

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung von Gläsern für Additive Fertigungsverfahren
- Optimierung von Verfahrensabläufen für die Additive Fertigung von Gläsern und glasbasierten Werkstoffen
- Materialwissenschaftliche Charakterisierung von Gläsern und Beschichtungen
- Präsentation der Ergebnisse gegenüber Projektpartnern
- Erstellung von Projektberichten
- Betreuung von studentischen Arbeiten und Geräten

Das sollten Sie mitbringen:

- Sie verfügen über einen sehr guten ingenieurwissenschaftlichen Hochschulabschluss (Diplom/Master) mit vertieften Kenntnissen in den Bereichen Verfahrenstechnik und Materialwissenschaften
- Sie haben idealerweise Kenntnisse in Additiver Fertigung
- Sie haben Freude am wissenschaftlichen und zielorientierten Arbeiten und besitzen Erfahrung in der Materialcharakterisierung
- Sie überzeugen durch proaktives Engagement, Teamfähigkeit, selbstständige Arbeitsweise und Neugierde
- Sie verfügen über ein professionelles Auftreten, sehr gute Deutschkenntnisse sowie fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Und das bieten wir Ihnen:

- Ein Arbeitsklima, geprägt von der Kultur des aktiven Mitgestaltens im exzellent ausgestatteten Laborumfeld in einem neuen Forschungsgebäude
- Die Mitarbeit in einem modernen, sehr forschungs- und drittmittelstarken Keylab, eine Vielzahl von industriellen Kontakten und hervorragende Berufsaussichten



- Eine innovative wissenschaftliche Tätigkeit in Kombination mit anwendungsorientierter Forschung und dem Austausch mit den Projektpartnern
- Einen abwechslungsreichen Aufgabenbereich mit großem Gestaltungsspielraum und Eigenverantwortung
- Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifikation (Promotion, zusätzliche wissenschaftliche Leistungen) mit individueller Betreuung

Die Universität Bayreuth schätzt die Vielfalt ihrer Beschäftigten als Bereicherung und bekennt sich ausdrücklich zum Ziel der Chancengleichheit der Geschlechter. Frauen werden hierbei mit Nachdruck um ihre Bewerbung gebeten. Bewerber*innen mit Kindern sind sehr willkommen. Die Universität Bayreuth ist Mitglied im Best-Practice Club „Familie in der Hochschule e.V.“, und hat erfolgreich am HRK-Audit „Internationalisierung der Hochschule“ teilgenommen. Personen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte bewerben Sie sich **online** mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bis zum **15.08.2023** unter Angabe des Kennworts „**keylab**“ über unser **Online-Bewerbungsportal**. Die Unterlagen werden nach Besetzung der Stelle gemäß den Anforderungen des Datenschutzes gelöscht.

Für Rückfragen steht Ihnen **Prof. Dr.-Ing. Thorsten Gerdes** (gerdes@uni-bayreuth.de, Tel.: 0921/ 55-6504) gerne zur Verfügung. Vorabinformationen über das Keylab Glastechnologie finden Sie unter: <https://www.glas.uni-bayreuth.de/de/>

Keylab Glastechnologie

Universität Bayreuth

95440 Bayreuth