

Das ZAE Bayern in Würzburg ist ein Forschungsinstitut, das Lösungen für zukünftige Technologien im Bereich der angewandten Energieforschung erarbeitet. Das Institut widmet sich damit einer der großen aktuellen Herausforderungen, der Umsetzung der Energiewende.

Zusammen mit unseren Partnern aus der Industrie und öffentlichen Fördermitteln arbeiten wir an einer Steigerung der Energieeffizienz für unterschiedlichste Anwendungen, von Energiespeichern über Automobil- und Luftfahrtanwendungen und Haushaltsgeräte bis hin zur Auslegung von Gebäuden und Quartieren. Durch Übertragung innovativer Technologien aus der Forschung in die Praxis tragen wir zu einer klimafreundlichen Zukunft bei.

Ab 01.09.2022 suchen wir einen

Chemie- oder Physiklaborant (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Prüfung neuer Materialien bezüglich ihrer physikalischen/chemischen Eigenschaften
- Bedienung der bestehenden Messaufbauten entsprechend den Vorgaben und
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung verschiedener Messmethoden (Software und Hardware).
- Mitarbeit bei physikalischen Prozessschritten im Zuge der Probensynthese (z.B. Temperaturbehandlung).
- Sicherstellen der Einsatzbereitschaft der vorhandenen Anlagen unter Anleitung durch erfahrenen Mitarbeiter (Reparatur, Wartung).

Ihr Profil:

- erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung zum Laboranten (Physik/Chemie) oder eine vergleichbare Ausbildung. Gerne auch Berufsanfänger.
- sichere Anwendung von Messverfahren nach Einarbeitung.
- Erfahrung im Programmieren sowie in der Instandsetzung von mechanischen und elektronischen Bauteilen *vorteilhaft*.
- zu Ihren Stärken zählen eine hohe Flexibilität sowie eine selbstständige, eigenverantwortliche und zuverlässige Arbeitsweise.
- Sie können gut mit Kollegen kommunizieren und arbeiten gern in einem Team.
- Grundkenntnisse der englischen Sprache.

Wir bieten Ihnen:

- ein abwechslungsreiches Arbeitsumfeld im Bereich der angewandten Energieforschung
- Bezahlung nach TV-L
- 30 Tage Jahresurlaub
- vorzugsweise Vollzeit; Teilzeitmodelle nach Absprache möglich

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung bis spätestens 22.07.2022 an EF@zae-bayern.de

ZAE Bayern, Magdalene-Schoch-Straße 3, 97074 Würzburg