

Das ZAE Bayern e.V. ist eine auf dem Gebiet der angewandten Energieforschung tätige gemeinnützige Einrichtung, die exzellente Forschung mit einer schnellen Umsetzung der Resultate in die wirtschaftliche Praxis verbindet. An den drei Hauptstandorten in Würzburg, Garching und Erlangen sowie den zwei Außenstellen in Nürnberg und Hof arbeiten ca. 250 Mitarbeiter mit Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft an zahlreichen Projekten der Angewandten Energieforschung aus den Bereichen Energiespeicherung, Erneuerbare Energien und Energieeffizienz.

Wir suchen für das Ausbildungsjahr 2017 eine/n Auszubildende/n zum/zur

## Physiklaborant/in

Arbeitsort ist der Standort Erlangen.

### Ihre Aufgaben:

Sie werden in unserem Bereich Erneuerbare Energien in die Entwicklung von neuen Technologien für die Solare Stromerzeugung eingebunden. Sie lernen, mit neuesten elektrischen und optischen Messverfahren umzugehen und Materialien und Bauelemente für die regenerative Energieerzeugung zu prüfen und zu charakterisieren. Sie werden in Forschungsprojekten mitwirken und in die Optimierung von Fertigungsprozessen vorantreiben. Sie werden Messaufgaben im akkreditierten Prüflabor des ZAE Bayern übernehmen und für Kunden anspruchsvolle physikalische Prüfverfahren anwenden.

### Ihr Profil:

- Schulabschluss: Realschule oder Gymnasium mit sehr guten bis guten Noten vor allem in den naturwissenschaftlichen Fächern
- Interesse für Mathematik und Physik
- Sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift
- Flexible und selbständige Arbeitsweise, Kommunikationsstärke und gute Auffassungsgabe
- Kenntnisse in gängigen Office-Anwendungen
- Organisationstalent, Kontaktfreude und Teamgeist
- Gute Englischkenntnisse

### Wir bieten:

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgabegebiete
- Kollegiales, vielseitiges und interessantes Umfeld
- Ausbildungsvergütung nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L)

Das ZAE Bayern legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bevorzugt per E-Mail – mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an:

[anja.kottlowski@zae-bayern.de](mailto:anja.kottlowski@zae-bayern.de)

Unter Angabe der **Referenz: PLab\_17\_Azubi**

Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V.

Frau Anja Kottlowski

Immerwahrstr. 2

91058 Erlangen

Tel. +49 9131 9398-178

Fax. +49 9131 9398-199

[www.zae-bayern.de](http://www.zae-bayern.de)