

Biologisch-technische Assistenz (BTA) am Lehrstuhl Biochemie (m/w/d)

Naturwissenschaftliche Fakultät, Erlangen, TV-L E 7, Voll- oder Teilzeit, Befristete Anstellung: 46 Monate, Bewerbungsschluss: 06.05.2025

Ihr Arbeitsplatz

Die Naturwissenschaftliche Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) vereint mehrere Disziplinen und ist unter anderem Heimat des Departements Biologie. Am Lehrstuhl für Biochemie unter der Leitung von Prof. Dr. Uwe Sonnewald forschen die Arbeitsgruppen an innovativen Projekten im Bereich der Biochemie. Die Arbeitsgruppe von Dr. Christian Lamm beschäftigt sich als Teil des Cassava-Source-Sink Projekts (CASS-Research.org) mit der tropischen Nutzpflanze Cassava/Maniok, die die Nahrungsgrundlage von Millionen Menschen weltweit darstellt. Wir unterstützen das Projekt dabei v.a. durch die Herstellung gentechnisch veränderter Versuchspflanzen, sowie durch die Pflege und Vermehrung des sterilen Pflanzenbestands.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bzw. Besoldung nach BayBesG sowie zusätzliche Jahressonderzahlung
- Urlaubsanspruch von 30 Tagen pro Kalenderjahr bei fünf Arbeitstagen pro Woche, mit zusätzlichen freien Tagen am 24. und 31. Dezember
- Flexible Arbeitszeitregelungen und -modelle sowie die Möglichkeit, Mehrarbeit durch Freizeit auszugleichen
- Betriebliche Altersversorgung und vermögenswirksame Leistungen
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten

Ihre Aufgaben

- Pflege und vegetative Vermehrung des steriles Pflanzenbestandes
- Durchführung allgemeiner Laborarbeiten, insbesondere die Herstellung und Bereitstellung von Nährmedien, Puffern und weiteren Lösungen gemäß
- Genetische Transformation von Pflanzen

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Biologisch-technische Assistenz oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im sterilen Arbeiten unter Verwendung der Sterilwerkbank wünschenswert
- Kenntnisse in Gewebekulturtechniken und genetischer Transformation von Pflanzen von Vorteil
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind. C2-Niveau) sowie gute Englischkenntnisse (mind. B1-

Niveau)

- Teamfähigkeit
- Souveräner und freundlicher Umgang
- Sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

