

Akademische Rätin/ Akademischer Rat

Naturwissenschaftliche Fakultät, Erlangen, A 13, Vollzeit, Befristete Anstellung: 24 Monate, Bewerbungsschluss: 15.06.2026

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Mikrobiologie im Department Biologie gehört zur Naturwissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU). Unsere Forschungsprojekte beinhalten die molekulare Genetik von *Campylobacter* und *Helicobacter* Spezies und die Charakterisierung von bakteriellen Virulenzfaktoren, die die Signaltransduktion des Wirtes beeinflussen und krankheitsassoziierte Prozesse auslösen können (siehe „Microbial Food Safety“ ISBN: 1461411769 oder Nature vol. 449: 862-866).

Wir bieten

- Regelmäßiger Stufenanstieg und steigendes Gehalt nach Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) beziehungsweise 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
- Betriebliche Altersversorgung sowie vermögenswirksame Leistungen

Aufgaben

- Gesucht wird ein/e Kandidat/-in mit abgeschlossener Promotion (Dr. rer. nat.) im Bereich der Infektionsbiologie mit fundierten Kenntnissen in Mikrobiologie, Genetik, Genomics, Zellbiologie, Signaltransduktion, Biochemie und/oder Immunologie.
- Erfahrung in der Lehre für Mikrobiologie

Qualifikationen

- mind. 5 Jahre Postdoc-Erfahrung oder PD
- Praktische Erfahrungen auf nachfolgenden Gebiete sind erwünscht: Assemblierung von bakteriellen Genomen, Auswertung RNAseq, Klonierung von Genen, Fluoreszenzmikroskopie, Expression und Proteinaufreinigung in *E.coli*, Charakterisierung von Protein-/Proteininteraktionen mittels Biacore und/oder computerbasiertes 3D-Modeling von Protein-/Proteininteraktionen basierend auf Kristallstrukturdaten.

Ergänzende Hinweise

Da es sich bei dieser Position um eine Stelle im Beamtenverhältnis handelt, ist ein medizinischer Eignungstest erforderlich.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit CV, bisheriger Lehrtätigkeit und Publikationsliste unter Vorlage von 2 Referenzschreiben als ein zusammenhängendes PDF-Dokument an uns per E-Mail: anke.linz@fau.de

Interessiert?

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

