

Industriemeister Metall (m/w/d)

Technische Fakultät, Erlangen, TV-L E 9a, Teilzeit, Befristete Anstellung: bis 28.02.2027,
Bewerbungsschluss: 10.11.2025

Ihr Arbeitsplatz

Der Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik an der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg forscht im Rahmen eines über Drittmittel geförderten Forschungsprojektes (HIPSteR) an der Entwicklung mikroverkapselter Pflanzenschutzmittel. Für die Herstellung der Mikrokapseln sowie für eine Weiterentwicklung des Produktionsverfahrens (Sprühkühlung) inklusive eines Scale-up suchen wir eine/n engagierte/n und ausgewiesene/n Mitarbeiter/in.

Wir haben einiges zu bieten: Unsere Benefits

- 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
- Flexible Arbeitszeitregelungen und -modelle sowie die Möglichkeit, Mehrarbeit durch Freizeit auszugleichen
- Betriebliche Altersversorgung sowie vermögenswirksame Leistungen
- Familienfreundliche Umgebung mit Ferien- und Kinderbetreuungsangeboten

Ihre Aufgaben

- Weiterentwicklung und Betreuung von Versuchsanlagen (insbesondere der am Lehrstuhl eigens entwickelten Sprühkühlungsanlage) sowie selbständige Steuerung der Sprühkühlungsanlage
- Aufbau, Anpassung und Montage weiterer Versuchsstände
- Fertigung und Bearbeitung von Bauteilen für Prototypen
- Unterstützung der Studierenden bei der Vorbereitung von Sprühformulierungen
- Bereitschaft zur Reisetätigkeit von bis zu 1 Tag im Monat

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Industriemeister (Metall)
- Kenntnisse im sicheren Umgang mit Chemikalien
- Einschlägige Erfahrung in manuellen Fertigungsverfahren (Drehen, Fräsen, Flachsleifen und Bohren)
- Einschlägige Erfahrung im CNC-gestützten Fräsen und sicherer Umgang mit CAD/CAM
- Vertiefte Erfahrungen mit der selbstständigen Bedienung von Sprühkühlungsanlagen und Verständnis des Sprühkühlungsverfahrens, um selbstständig Weiterentwicklungen an den

Anlagen durchführen zu können

- Erfahrung im Umgang mit der Beckhoff-Software, um weitere Schritte in der Automatisierung der Anlagen selbstständig umzusetzen zu können
- Führerschein Klasse B
- Exzellente Deutschkenntnisse (mind C2-Niveau)
- Freude an der Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern/Studierenden bei der Konzipierung von Versuchsaufbauten
- Freude an der Unterstützung von Studierenden
- Verantwortungsbewusstsein sowie selbst organisiertes Arbeiten
- Konzeptionelle und zielführende Denkweise
- Freude an der praktischen Arbeit vor Ort im Weinberg

Interessiert?

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

