

Wir suchen für unser Team ab sofort

Chemisch-Technische oder Physikalisch-Technische Assistenz (m/w/d) in Voll- oder Teilzeit

Über uns

Die Professur für Food Process Engineering besteht seit 01.10.2022 und widmet sich der Untersuchung der Strukturbildung in Lebensmitteln mit dem Ziel, gesunde Lebensmittel mit hoher Verbraucherakzeptanz zu entwickeln. Dabei sollen vor allem bildgebende Methoden benutzt werden, um die verfahrenstechnischen Prozesse besser untersuchen zu können. Dadurch wird es möglich, diese genauer zu verstehen und daraus Maßnahmen für verbesserte Prozesse abzuleiten. Ergänzend dazu sollen physikalisch-technische Methoden zur Strukturuntersuchung wie Mikroskopie, Rheometrie sowie kalorimetrische Methoden angewendet werden. Zu den untersuchten Prozessen gehören u.a. Trocknungsprozesse, Extrusionsprozesse oder Gelbildungsprozesse.

Wir sind ein junges, motiviertes Team mit flachen Hierarchien, einem guten Arbeitsklima und flexiblen Arbeitszeiten.

Ihr Profil

- Abschluss als Chemisch-Technische*r Assistent, Chemielaborant oder Physikalisch-Technischer Assistent
- Sie sind eigenverantwortliches, zuverlässiges und genaues Arbeiten gewöhnt und können im Team mit unseren Doktoranden, Studierenden und wissenschaftlichen Hilfskräften zusammenarbeiten
- Sie besitzen sehr gute EDV-Anwenderkenntnisse und Erfahrungen in physikalisch-technischer Analytik runden Ihr Profil ab (v.a. mikroskopische Verfahren, Kalorimetrie und Rheologie). Erfahrungen im Bereich Röntgencomputertomographie wären wünschenswert, stellen aber keine Voraussetzung dar.
- Sie besitzen eine hohe und schnelle Auffassungsgabe, arbeiten selbständig, sind offen, Neues zu lernen und tragen zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Forschung bei.

Aufgaben

Ihr Aufgabengebiet beinhaltet die Betreuung, Wartung und Pflege der oben genannten Analysegeräte. Hierzu zählen neben Auftragsmessungen auch die Bearbeitung eigener Versuchs- und Fragestellungen. Die Unterstützung von Doktoranden bei Ihren Messungen, wie auch die Mitwirkung bei Studentenpraktika ist für Sie dabei selbstverständlich.

Wir bieten

- Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet, eine Entfristung ist vorgesehen
- Bezahlung nach geltendem Tarifrecht (TVL)
- Berufsorientierte Weiterbildung
- Vielseitige, verantwortungsvolle und interessante Tätigkeit
- Geregelt und planbare Arbeitszeiten mit flexibler Gestaltung der Arbeitswoche
- Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.
- Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Bewerbung

Bewerbungsfrist 31.01.23

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese möglichst in einem pdf Dokument bitte ausschließlich per E-Mail an: jobs.fpe@ls.tum.de

Technische Universität München

School of Life Sciences

Professur Food Process Engineering

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Petra Först

Weihenstephaner Berg 1, 85354 Freising

Tel. +49 8161 71 4205

jobs.fpe@ls.tum.de

www2.ls.tum.de/fpe

www.tum.de