

# Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (m/w/d)

Online seit 07.01.2026 | 2026-01-07-947809 | Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in

---

## Stellenbeschreibung

### Institut für Systemverfahrenstechnik (SVT) – Universität Stuttgart

Am Institut für Systemverfahrenstechnik (SVT) der Universität Stuttgart ist im Rahmen des Forschungsprojekts **ChitoLego** eine Stelle als **Wissenschaftlicher Mitarbeiterin (m/w/d)** zu besetzen. Die Stelle ist auf eine Promotion ausgerichtet.

### Über das Projekt ChitoLego

Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Polymerbildungsprozesses aus **Chitosan** und **Dialdehydstärke (DAS)** im Labormaßstab.

Dabei stehen die Erforschung der zugrundeliegenden Reaktionskinetik sowie die Entwicklung anwendungsspezifischer Chitosan-DAS-Rezepturen mit gezielten Additivierungen im Fokus.

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in einem aktuellen Forschungsprojekt mit dem Ziel der Promotion
- Eigenständige wissenschaftliche Forschung
- Publikation und Präsentation von Forschungsergebnissen
- Mitwirkung in der Lehre (z. B. Übungen, Praktika, Abschlussarbeiten)
- Aktive Mitarbeit im Institutsalltag

### Wir bieten

- 100 % Stelle (TV-L E13), zunächst befristet auf 2 Jahre
- Promotion in einem jungen, engagierten und freundlichen Team
- Exzellente Forschungsinfrastruktur
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten

## **Rahmenbedingungen**

Beschäftigungsbeginn: ab Projektbeginn

Arbeitsort: Universität Stuttgart, Böblinger Str. 78, 70199 Stuttgart

Die Universität Stuttgart strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in der Wissenschaft an und fordert qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

## **Anforderungsprofil & Qualifikationen**

### **Ihr Profil**

- Sehr guter Masterabschluss in Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Materialwissenschaften oder einem vergleichbaren Fach
- Interesse an wissenschaftlicher Forschung
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- gute Deutschkenntnisse erwünscht (v. a. für die Lehre)
- Sehr gute Englischkenntnisse

## **Vorteile für Mitarbeitende**

- Flexible Arbeitszeit
- Sport- und Freizeitangebote
- Verkehrsmittelzuschuss
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Dienstlaptop

## Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in
Beschäftigungsumfang	Vollzeit (befristet)
Home Office	Nein
Hochschulabschluss	Master
Entgeltgruppe	E13
Bewerbung an	<a href="mailto:bewerbung@svt.uni-stuttgart.de">bewerbung@svt.uni-stuttgart.de</a>

---

## Kontaktdaten

Firma/Hochschule	Universtität Stuttgart
Kontakt	Frau Lena-Maria Nuglisch
E-Mail	 <a href="mailto:lena-maria.nuglisch@svt.uni-stuttgart.de">lena-maria.nuglisch@svt.uni-stuttgart.de</a>