



Karlsruher Institut für Technologie

Karlsruher Institut für Technologie
Personalservice (PSE)

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

<http://www.pse.kit.edu>

**Akademische Mitarbeiterin / Akademischer Mitarbeiter, Doktorandin/ Doktorand (w/m/d)
Adaptive optimale Regelung der kontinuierlichen wässrigen Zweiphasen-Flotation (ATPF)**

Tätigkeitsbeschreibung:

Persönliche Qualifikation:

Sie verfügen über:

- Einen sehr guten Universitätsabschluss in Chemie- oder Bioingenieurwesen, Verfahrenstechnik und verwandte Disziplinen,
- erste Erfahrungen mit Modellierung, Matlab, Python oder LabVIEW,
- Interesse und Begeisterung für das wissenschaftliche Arbeiten, innovatives Denken und Engagement,
- systematische und selbstständige Arbeitsweise, sowie
- Freude an der Arbeit im Team, hohe Kommunikations- und Integrationsfähigkeit und
- gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift.

Wir bieten:

Die Arbeiten im Team des MVM-VM bieten Ihnen sehr vielfältige und verantwortungsvolle Tätigkeiten in einem kreativen und dynamischen Umfeld. Ihnen wird ein attraktiver und gut ausgestatteter Arbeitsplatz zur Verfügung stehen, wobei Sie Zugang zu modernster Messtechnik haben werden. Die Voraussetzungen für Ihre wissenschaftliche Weiterqualifikation sind dabei sehr gut.

Entgelt:

Das Entgelt erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages des öffentlichen Dienstes in der Vergütungsgruppe TV-L E13.

Institut /

Dienstleistungseinheit:

Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik (MVM)

Vertragsdauer:

3 Jahre

Eintrittstermin:

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Bewerbung bis:

30.09.2022

**Ansprechpartner/in für
fachliche Fragen:**

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Lucas Jakob, M. Sc.,
lucas.jakob@kit.edu ; +49 (0)721 608 42427

Bewerbung:

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte per E-Mail an:
Hermann.Nirschl@kit.edu.

KIT, MVM-VM
Prof. Dr. H. Nirschl
Geb. 30.70
76131 Karlsruhe

Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze

mit Beschäftigten (w/m/d) an und würden uns daher insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Karlsruher Institut für
Technologie
Personalservice

