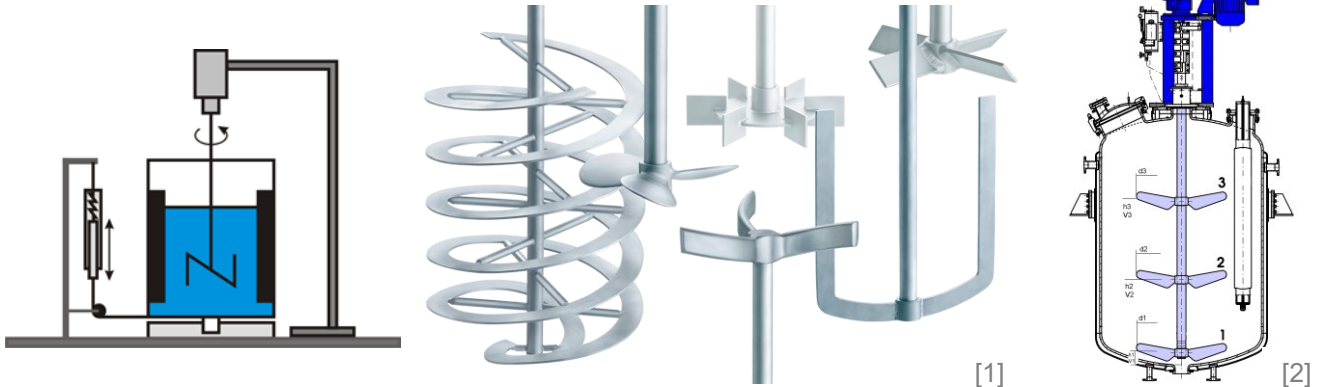


Wissenschaftliche Hilfskraft für die Betreuung des VM-Praktikums

Wissenschaftliche Hilfskraft (HiWi)

Zeitraum: Ende Februar bis Anfang April 2027



Hintergrund und Aufgaben:

Für die Betreuung von Bachelor-Studierenden CIW (3. Semester) werden **2 CIW/BIW-Studierende (5. Fachsemester oder höher)** gesucht. Das VM-Praktikum (Verfahrenstechnische Maschinen) findet zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit statt. Der Versuchszeitraum liegt voraussichtlich in KW 8 und 9 (22.02.2027-05.03.2027). Bei den zu betreuenden Versuchen handelt es sich um die Versuche B1 „Leistungseintrag in einen Rührkessel“ und B2 „Wärmeübertragung in und aus Rührkesseln“. Diese finden entweder nur vormittags (dann beide Wochen) oder ganztägig (nur eine Woche) statt. Die vorgesehene Monatsarbeitszeit liegt bei 20-30 Stunden, kann aber flexibel gestaltet werden.

Zu den Aufgaben gehören:

- Betreuung der Versuchsdurchführung an Versuchsständen am TVT
- Vor- und Nachbereitung der Versuche
- Korrektur der Versuchsprotokolle
- Ansprechpartner für Fragen der Studierenden

Voraussetzungen:

- Aktives CIW- oder BIW-Studium (Bachelor oder Master)
- Gute Deutschkenntnisse in Schrift und Word
- Grundlegende Erfahrung mit experimenteller Arbeit (VT- oder VM-Praktikum oder Praktikum anorganische oder organische Chemie)

An jedem Versuchstag finden beide Versuche statt, die jeweils von zwei Gruppen aus 3-4 Studierenden absolviert werden. Die Versuchsstände befinden sich in der Laborhalle des TVT, Gebäude 10.94 Campus Süd. Ziel des Praktikums ist, die Grundlagen zweier Basisoperationen der Verfahrenstechnik zu vermitteln. Anhand der angewandten Versuche sollen die Studierenden an die Methode des wissenschaftlichen Arbeitens herangeführt werden.

Melde dich bei Fragen oder Interesse gerne bei:



Linda Elmlinger
linda.elmlinger@kit.edu
+49 721 608 48736