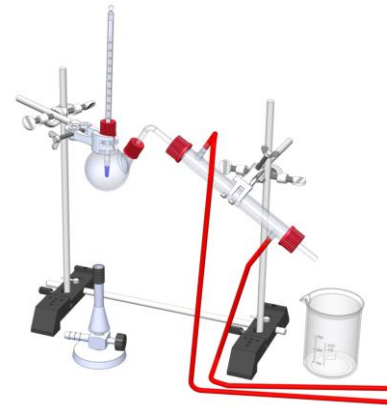
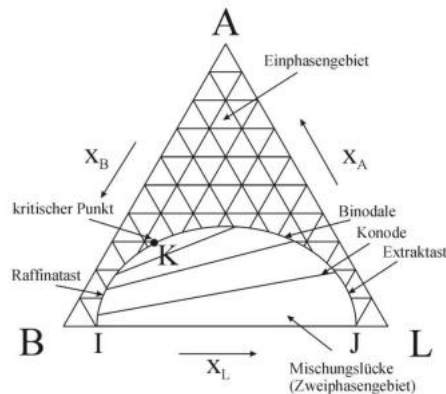


Wissenschaftliche Hilfskraft für die Betreuung des VT-Praktikums

Wissenschaftliche Hilfskraft (HiWi)

Zeitraum: Mitte April bis Mitte Juli 2026



Hintergrund und Aufgaben:

Für die Betreuung von Bachelor-Studierenden CIW (2. Semester) werden **2-4 CIW/BIW-Studierende (4. Semester oder höher)** gesucht. Das VT-Praktikum (Grundlagen der Verfahrenstechnik) findet während der Vorlesungszeit statt. Der Versuchszeitraum beginnt in KW 17 (ab 20.04.2026) und endet voraussichtlich in KW 28 (10.07.2026). Bei den zu betreuenden Versuchen handelt es sich um die Versuche zur Extraktion und zur fraktionierenden Destillation. Diese finden **dienstags und donnerstags von 8:30 bis spätestens 12:30** statt. Die vorgesehene Monatsarbeitszeit liegt bei 20-30 Stunden, kann aber flexibel gestaltet werden. Die genauen Termine können an den eigenen Stundenplan angepasst werden.

Zu den Aufgaben gehören:

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

Voraussetzungen:

- Aktives CIW- oder BIW-Studium (Bachelor oder Master)
- Gute Deutschkenntnisse in Schrift und Wort
- 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 einer Gruppe 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:



Matthias Singer
matthias.singer@kit.edu

Fabian Brettschneider-Lazaro
fabian.brettschneider-lazaro@kit.edu