

### Studentische Hilfskraft für technisches Zeichnen gesucht

Der Arbeitskreis 'Chemische Technik und Katalyse' (Prof. Jan-Dierk Grunwaldt, [www.itcp.kit.edu/grunwaldt](http://www.itcp.kit.edu/grunwaldt)) am Institut für Technische Chemie und Polymerchemie (ITCP, KIT) sucht studentische Unterstützung bei der Entwicklung spektroskopischer Instrumentierungen im Bereich der Katalysatorforschung. Gleichzeitig haben Sie die Möglichkeit, in ein interdisziplinäres Forschungsfeld hineinzuschnuppern.

In enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftler\*innen, Techniker\*innen und der Werkstatt unterstützen Sie uns beim Design von Apparaturen für spektroskopische Messungen an Katalysatoren und erstellen technische Zeichnungen der entsprechenden Komponenten, insbesondere von Probenzellen. Wir bieten Ihnen Einblicke in das hochaktuelle Feld der Materialforschung mittels moderner Charakterisierungsmethoden sowie ein angenehmes Arbeitsklima in einem international besetzten Team. Ein grundsätzliches Interesse am Thema Katalyse wird vorausgesetzt, spezifische Vorkenntnisse auf diesem Gebiet sind jedoch nicht erforderlich. Sie sollten Erfahrungen mit zumindest einem CAD-Zeichenprogramm, konkret **Autodesk Inventor** bzw. **Creo Parametric**, mitbringen und sich in ein weiteres Programm einarbeiten können. Darüber hinaus sollten Sie bereit sein, Ihre Kenntnisse im Umgang mit dieser Software interessierten Mitgliedern der Arbeitsgruppe weiterzuvermitteln. Erwartet werden solide englische und deutsche Sprachkenntnisse, Kreativität und die Bereitschaft zum selbstständigen, sorgfältigen Arbeiten sowie zur regen Kommunikation mit Wissenschaftler\*innen und Techniker\*innen. Die Arbeitszeiten sind flexibel (jedoch keine Nachtschichten) bei 30 - 40 Stunden pro Monat, Bezahlung erfolgt nach HIWI Tarif. Bei Interesse kontaktieren Sie bitte schnellstmöglich Frau Mariam Schulte ([mariam.schulte@kit.edu](mailto:mariam.schulte@kit.edu)).