



Die Forschungsgruppe FMT- Labor für Fluidmechanik und Transportprozesse - (ehemals Lehrstuhl für Mikrofluidmechanik an der RPTU) unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Clarissa Schönecker, Hochschule Darmstadt, beschäftigt sich mit interdisziplinären Fragestellungen der Fluidmechanik nahe Grenzflächen.

Zur Unterstützung unseres Teams an der RPTU in Kaiserslautern suchen wir eine

HilfswissenschaftlerIn (m/w/d)

für Labortätigkeiten und zur Durchführung von Experimenten (Umfang 4 bis 8 Stunden/Woche – nach Vereinbarung).

Wir bieten Ihnen spannende Tätigkeiten in unserem Labor und aktives Mitarbeiten an wissenschaftlichen Arbeiten unserer Arbeitsgruppe. Als Labor-HiWi unterstützen Sie uns insbesondere bei der Durchführung von Experimenten aus dem Forschungsprojekt „Marangoni-Antrieb in Mikrosystemen“, bei dem die Tätigkeitsfelder der Mikroskopie und des Microhandlings im Vordergrund stehen.

Mitbringen sollten Sie daher Interesse an Fluidmechanik und allgemeines physikalisches und chemisches Verständnis. Eine selbstständige Arbeitsweise, eine ruhige Hand sowie Freude am Experimentieren sollten Sie ebenso mitbringen. Weitere Voraussetzung sind gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse. Erste Laborerfahrung wäre wünschenswert, ist aber nicht zwingend erforderlich. Für eine gute Einarbeitung wird gesorgt. Da die Einarbeitungszeit längere Zeit in Anspruch nehmen wird, sollte die Tätigkeitsdauer mindestens ein Jahr betragen.

Wenn Sie Interesse an der Mitarbeit als HiWi oder Fragen zu den Tätigkeiten haben, melden Sie sich gerne bei Isabell Noichl.

Kontakt

Dr.-Ing. Isabell Noichl

AG Prof. Schönecker <https://fmtlab.de/>

RPTU Kaiserslautern, Geb. 56 Raum 144

Tel: 0631-205 4355

E-Mail: isabell.noichl@mv.rptu.de

Stand: 03/2026; Beginn der Tätigkeit nach Absprache, Mindestvertragslaufzeit: 1 Jahr