

## Stellenausschreibung Studentische Hilfskräfte (9h/Woche)

### Hintergrund:

Am Lehrstuhl für Hydraulische Strömungsmaschinen (HSM) werden zahlreiche grundlegende und anwendungsorientierte Forschungsfragen im Bereich der experimentellen und numerischen Strömungsmechanik bearbeitet. Im Rahmen dieser Projekte besteht die Möglichkeit für Studenten bereits im Studium einen Beitrag zur Untersuchung von aktuellen Forschungsfragen zu leisten und Erfahrungen in der Projektarbeit zu sammeln.

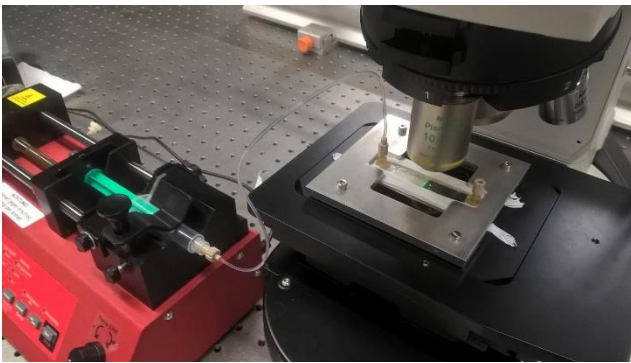


Abb. 1: Strömungsmessung in einem Mikrokanal

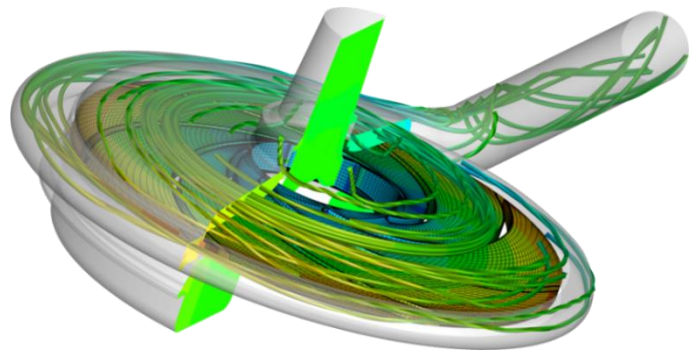


Abb. 2: Numerische Simulation einer Kreiselpumpe

## Der Lehrstuhl HSM sucht für die Unterstützung bei aktuellen Forschungsprojekten studentische Hilfskräfte

### Allgemeine Anforderungen:

- Interesse an numerischen bzw. experimentellen Untersuchungen
- Gute Kenntnisse in der Strömungsmechanik und der Thermodynamik
- Begeisterung für aktuelle Forschungsthemen und die Arbeit im Team
- Wunsch nach längerer Zusammenarbeit (>1 Jahr)

Detaillierte Ausschreibungen mit Beschreibung der jeweiligen Aufgabenbereiche und speziellen Anforderungen zu den einzelnen Forschungsthemen können auf der **Homepage des Lehrstuhls** (<http://hsm.rub.de/mitarbeiter/stellenausschreibung.html>) und im Schaukasten (IC 3-95) eingesehen werden. Bei Interesse senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) an die jeweiligen Kontaktpersonen.