



Karlsruher Institut für Technologie

KIT| MVM | Straße am Forum 8 | 76131 Karlsruhe

**Institut für Mechanische
Verfahrenstechnik und Mechanik
Arbeitsgruppe:
Verfahrenstechnische Maschinen
Leiter:** Prof. Dr.-Ing. Hermann Nirschl

Straße am Forum 8
76131 Karlsruhe

E-Mail: vm@mvm.kit.edu
Web: www.mvm.kit.edu

Bearbeiter/in: Juan Meza
Datum: 12.03.2021



Stellenausschreibung

Stellenart: HIWI-Stelle

Institut: MVM – Verfahrenstechnische Maschinen (VM)

Eintrittstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Kontaktperson: Juan Meza

Gesucht wird eine wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) für den Bereich numerische Strömungssimulation (CFD) in der Arbeitsgruppe Verfahrenstechnische Maschinen am Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik.

Dauer des Arbeitsvertrags: Nach Absprache

Umfang der Arbeit: 40 Std/Monat nach Absprache

Der Aufgabenbereich umfasst unter anderem:

- Durchführung von Simulationen (CFD)
- Unterstützung bei der Versuchsauswertung
- CAD Konstruktion

Neben einem Einblick in das wissenschaftliche Arbeiten können fachliche Kenntnisse auf dem Gebiet der mechanischen Verfahrenstechnik, insbesondere der simulationsgestützten Optimierung von Prozessen, gewonnen werden.

Fachliche Vorkenntnisse in MATLAB, CFD oder C++ Programmieren sind erwünscht. Eine saubere und sorgfältige Arbeitsweise und Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten werden vorausgesetzt.

Bei Interesse oder Fragen zu der Stelle, wenden Sie sich gerne telefonisch oder per Mail an mich.

Juan Meza

juan.Meza@kit.edu

Gebäude 30.70, Raum 212.1

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
UST-IdNr. DE266749428

Präsident: Prof. Dr.-Ing. Holger Hanselka
Vizepräsidenten: Michael Ganß, Prof. Dr. Thomas Hirth,
Prof. Dr. Oliver Kraft, Christine von Vangerow,
Prof. Dr. Alexander Wanner

LBBW/BW Bank
IBAN: DE44 6005 0101 7495 5001 49
BIC/SWIFT: SOLADEST600

LBBW/BW Bank
IBAN: DE18 6005 0101 7495 5012 96
BIC/SWIFT: SOLADEST600