



Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik
Institut für Angewandte und Numerische Mathematik
Lattice Boltzmann Research Group



Am *Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik (MVM)* sowie am *Institut für Angewandte und Numerische Mathematik (IANM)* suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

für unser Team *Lattice Boltzmann Research Group*. Im Rahmen eines Forschungsprojektes zur **Modellierung und Simulation turbulenter (partikulärer) Strömungen** ist eine Vollzeitstelle befristet zu besetzen. Nach Einarbeitung wird nach TV-L, E 13 vergütet. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Sie verfügen über einen überdurchschnittlichen Hochschulabschluss (Diplom (Uni)/Master) im Bereich Ingenieurwesen, Mathematik, Physik oder Informatik. Neben Freude an der wissenschaftlichen Problemanalyse sowie an mathematischen und/oder verfahrenstechnischen Fragestellungen erwarten wir von Ihnen gute Programmierkenntnisse, Initiative, Ideenreichtum und gute Kommunikationsfähigkeiten in Wort und Schrift der deutschen und englischen Sprache. Auf Arbeit im Team wird großen Wert gelegt.

Das Karlsruher Institut für Technologie ist bestrebt, den Anteil an Frauen zu erhöhen und begrüßt deshalb besonders die Bewerbung von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte vorzugsweise elektronisch in einer *pdf*-Datei an

Dr. Mathias J. Krause
Karlsruher Institut für Technologie
Lattice Boltzmann Research Group
Straße am Forum 8
76131 Karlsruhe
Tel: 0721-608-44191
E-Mail: mathias.krause@kit.edu