



Karlsruher Institut für Technologie

KIT | IWU | Kaiserstr. 12 | 76131 Karlsruhe

Institut für Wasser und Umwelt – Numerische Fluidmechanik

Leiter/in der OE: Prof. Dr. Markus Uhlmann

Kaiserstr. 12
76131 Karlsruhe

Telefon: 0721-608-43948
E-Mail: markus.scherer@kit.edu
URL: www.ifh.kit.edu

Kontakt: Markus Scherer
Datum: 15. 07. 2024

Tutor:innen für Programmiervorlesung im Wintersemester 2024/25 gesucht

Die Arbeitsgruppe für Numerische Strömungsmechanik am Institut für Wasser und Umwelt (Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften) sucht für das kommende Wintersemester 2024/25 Tutor:innen zur Betreuung ihrer Informatik-Vorlesung im Bachelor-Studium, in deren Rahmen wir den Einstieg in das (nicht-objektorientierte) Programmieren am Beispiel von C++ lehren. Es geht dabei um die Vermittlung der fundamentalen Konzepte des Programmierens wie Verzweigungen, Schleifen oder Funktionen. Geeignete Kandidat:innen benötigen daher ein solides Wissen in (nicht-objektorientierter) Programmierung in C++ oder einer vergleichbaren Programmiersprache (C, Python, Fortran, ...).

Die Aufgabe der Tutor:innen umfasst im Wesentlichen die Betreuung der Programmierpraktika, wozu sowohl die Unterstützung der Studierenden bei offenen Fragen als auch die Testierung von eingereichten Programmieraufgaben zählen (1 Übungsblatt/Monat, insgesamt 3 Übungsblätter über das Semester). Die Stelle umfasst normalerweise 14 h/Monat (2 Tutorien/Woche + Vorbereitung etc.) und läuft typischerweise von Anfang November 2024 bis Ende Februar 2025. Eine höhere Arbeitszeit/Monat ist nach Absprache ebenfalls möglich. Für Studierende vor dem B.Sc. Abschluss gilt der aktuelle Mindestlohn, für Studierende mit B.Sc. Abschluss ein etwas höherer Stundenlohn.

Aller Voraussicht nach werden die Tutorien im Wintersemester 2024/25 zur Hälfte online (über MS Teams) und zur Hälfte vor Ort im Computerraum der Fakultät stattfinden. Die geplanten Termine sind:

Dienstag 17:30 - 19:00 Uhr

Mittwoch 11:30 - 13:00 Uhr

Mittwoch 17:30 - 19:00 Uhr

Donnerstag 17:30 - 19:00 Uhr

Falls Sie Interesse an einer Tutor:innen-Stelle oder weitere Fragen haben, wenden Sie sich gerne an markus.scherer@kit.edu.

Markus Scherer