

## Stellenausschreibung

An der Hochschule Konstanz, einer modernen Hochschule mit rund 4.800 Studierenden, ist in Forschungsprojekt PlnG an der Fakultät Informatik zum 01.05.2026 folgende Position zu besetzen:

### Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (75 %) (m/w/d)

(Kennzahl 2-1449)

Die Beschäftigung ist bis 30.04.2026 befristet. Die Vergütung erfolgt je nach persönlicher Qualifikation bis TV-L EG 13.

Die Stelle ist im Rahmen des interreg-Projekts *PlnG - Validierte Simulation von Personenströmen und Infektionsrisiken zur Gestaltung sicherer Veranstaltungen und Räume* ausgeschrieben. Sie kann bei Interesse gern zur Promotion verwendet werden.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Wissenschaftliche Mitarbeit in einem interdisziplinären und interregionalen Forschungsprojekt im Bereich der Fußgängersimulation
- Weiterentwicklung, theoretische Untersuchung und Validierung mathematischer Modelle für die Simulation und Vorhersage von Fußgängerströmen

Anforderungsprofil:

- Gut abgeschlossenes Studium der Mathematik, Physik (Master) oder einer verwandten Disziplin
- Kenntnisse in der mathematischen Modellierung (insbesondere PDEs), sowie möglichst auch Funktionalanalysis und/oder Stochastik
- Kenntnisse in FE-Methoden, Strömungsmodellierung und -simulation von Vorteil
- Programmiergrundkenntnisse (Python, C++)
- Selbständiges Arbeiten und Interesse an Forschungsfragen
- Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit

Wir bieten Ihnen

- eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit im Hochschulumfeld, in einem offenen, motivierten und kollegialen Team sowie einem lebendigen Betriebsklima
- flexible Arbeitszeit, mit Möglichkeiten für Homeoffice
- Fortbildungsangebote und Angebote für neue Mitarbeiter\*innen, Angebote der Personalentwicklung sowie der Gesundheitsförderung (u.a. Teilnahmemöglichkeit an den Angeboten des Unisports)
- eine familienfreundliche Hochschule (u.a. mit Kinderbetreuung/Ferienprogramm in den Oster-, Pfingst- und Herbstferien für 6-12jährige)
- Zuschuss zum JobTicket BW
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Vermögenswirksame Leistungen
- vergünstigtes Essen in der Mensa und 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung sowie regelmäßige Tariferhöhungen (TV-L)

Die Hochschule Konstanz ist bestrebt, den Anteil an Mitarbeiterinnen zu erhöhen, und begrüßt deshalb ausdrücklich Bewerbungen von Frauen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bewerben Sie sich bis 30.04.2024 über unser Online-Bewerbungsformular unter <https://www.htwg-konstanz.de/hochschule/die-hochschule-als-arbeitgeberin/onlinebewerbung> oder senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung unter Angabe der Kennzahl an die Abteilung Personal der Hochschule Konstanz, Alfred-Wachtel-Str. 8, 78462 Konstanz.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Doris Bohnet ([dbohnet@htwg-konstanz.de](mailto:dbohnet@htwg-konstanz.de)) oder Prof. Dr. Rebekka Axthelm ([raxthelm@htwg-konstanz.de](mailto:raxthelm@htwg-konstanz.de)).