

# Wiss. Mitarbeiter\*in (m/w/d) 3 Jahre - 39,83 Std./Woche Informatik im Bauwesen

Online seit 08.10.2024 | 2024-10-08-893414 | Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in

---

## Stellenbeschreibung

Der Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften sucht ab dem **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine\*n

**Wiss. Mitarbeiter\*in (m/w/d) für die Dauer von 3 Jahren mit 39,83 Wochenstunden (TV-L E13)**

Ein Forschungsschwerpunkt des Lehrstuhls für Informatik im Bauwesen ist die Entwicklung neuer Methoden zur Digitalisierung von Planungs-, Bau- und Betriebsprozessen mit Anwendungen im Hoch- und Infrastrukturbau. Anwendungsbeispiele reichen von Lean Construction, Arbeitssicherheitsplanung mit Virtual Reality, automatisierter Baufortschrittserfassung bis hin zur simulationsgestützten Bauablauf- und Logistiksteuerung. Dabei wird die Brücke von der grundlagen- und methodenorientierten Forschung zur maschinen- und anwendungsorientierten, industrienahen Forschung geschlagen.

Zur Bearbeitung von Forschungsthemen im Bereich des heterogenen sowie verteilten Datenmanagements, der Abbildung von Ingenieurwissen mittels Wissensgraphen und der Automatisierung im Bauwesen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d).

### Ihre Aufgaben:

- Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.
- Darüber hinaus gehört die Bearbeitung von Drittmittelprojekten öffentlicher oder privater Auftraggeber sowie die Unterstützung bei weiteren Aufgaben des Lehrstuhls, wie z.B. die Organisation von wissenschaftlichen Tagungen oder die Erstellung von Forschungsanträgen (z.B. an die DFG oder die EU), zum Aufgabengebiet.

# Anforderungsprofil & Qualifikationen

## Ihr Profil:

- M.Sc. Abschluss Ingenieurwissenschaften oder M.Sc. Abschluss Angewandte Informatik
- Vertiefte Kenntnisse in einer höheren Programmiersprache (Python, Java, C++, etc.)
- Kenntnisse im Bereich Datenmanagement
- Gute Englischkenntnisse

## Wir bieten:

- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung
- Unterstützung durch und Zusammenarbeit mit kompetenten Kolleg\*innen
- teamorientierte Zusammenarbeit in einem engagierten, internationalen und wertschätzenden Team
- eine Beschäftigung an einer der größten Universitäten Deutschlands im Verbund der Universitätsallianz Ruhr
- Möglichkeiten der ortsflexiblen Arbeit

## Weitergehende Informationen:

Erfolgt die Finanzierung bei der Einstellung ausschließlich von externen Drittmittelgebern, besteht für die Beschäftigten keine Verpflichtung zur Übernahme von Lehrverpflichtung.

In Auswahlgesprächen besteht auf Wunsch der sich bewerbenden Person (m/w/d) die Möglichkeit der Beteiligung des Personalrats. <https://www.wpr.ruhr-uni-bochum.de/>

Informationen zum TV-L finden Sie unter: <https://oeffentlicher-dienst.info/>

**Die Ruhr-Universität Bochum (RUB) ist eine der führenden Forschungsuniversitäten in Deutschland. Als reformorientierte Campusuniversität vereint sie in einzigartiger Weise die gesamte Spannweite der großen Wissenschaftsbereiche an einem Ort. Das dynamische Miteinander von Fächern und Fächerkulturen bietet den Forschenden wie den Studierenden gleichermaßen besondere Chancen zur interdisziplinären Zusammenarbeit.**

Die RUB steht für Diversität und Chancengleichheit. Daher fördern wir die Zusammenarbeit heterogener Teams und den beruflichen Weg von Menschen, die in den jeweiligen Arbeitsbereichen unterrepräsentiert sind. Die RUB wünscht ausdrücklich die Bewerbung von Frauen. In Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind uns ebenfalls sehr willkommen.

## Ansprechpartner/in für weitere Informationen:

Prof. Dr.-Ing. Markus König, Tel.: +49234 32 23047

Dr.-Ing. Philipp Hagedorn, Tel.: +49234 32 26173

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und Verdienstausfall bzw. sonstige Bewerbungskosten für Vorstellungsgespräche können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung unter Angabe der ANR 3879 bis zum 31.10.2024 per E-Mail an folgende Adresse: iib+office@rub.de**

**Bitte kontaktieren Sie die oben genannte Ansprechperson, wenn Sie einen alternativen Bewerbungsweg nutzen möchten.**

## Vorteile für Mitarbeitende

- Sport- und Freizeitangebote
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vergünstigtes Jobticket
- Arbeitsplatz in lebendiger Metropolregion

## Stellenmerkmale


|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschäftigungsart    | <b>Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in</b>   |
| Beschäftigungsumfang | <b>Vollzeit (befristet)</b>   |
| Home Office          | <b>Nein</b>   |
| Bewerbungslink       | <a href="https://jobs.ruhr-uni-bochum.de/jobposting/b20a9df17839ecfe33b7e4e38352b1d319fadb7b?ref=stellenwerk">https://jobs.ruhr-uni-bochum.de/jobposting/b20a9df17839ecfe33b7e4e38352b1d319fadb7b?ref=stellenwerk</a> |

---

## Kontaktdaten

|                  |  |
|------------------|--|
| Firma/Hochschule | <b>Ruhr-Universität Bochum</b>                 |
| Anschrift        | <b>Universitätsstraße 150<br/>44801 Bochum</b> |
| Kontakt          | <b>Prof. Dr.-Ing. Markus König</b>             |

Telefon

 +492343223047

E-Mail

 [iib+office@rub.de](mailto:iib+office@rub.de)

Webseite

<https://uni.ruhr-uni-bochum.de/de/stellenangebote>