

## Anbieter

Universität	Ruhr-Universität Bochum
Institut/Einrichtung	Lehrstuhl für Hydrologie, Wasserwirtschaft und Umwelttechnik
Kategorie	Wissenschaftl. Mitarbeiter(in)

## Angebot

Titel	wiss. Mitarbeiter/in 100 % - 3 Jahre
Einsatzort	Universitätsstraße 150 44801 Bochum Deutschland

## Beschreibung

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.

Am Lehrstuhl für Hydrologie, Wasserwirtschaft und Umwelttechnik der Ruhr-Universität Bochum ist zum 01.05.2017 (evtl. auch früher) eine Vollzeitstelle (Haushaltsstelle) als **wiss. Mitarbeiter/in (Entgeltgruppe 13 TV-L)** zu besetzen.

### Aufgaben:

Der Umfang der Lehrverpflichtung richtet sich nach § 3 der Lehrverpflichtungsverordnung NRW. Die Lehre soll in deutscher Sprache erfolgen.

Eigenständige Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Entwicklung und Anwendung von Flussgebietsmodellen und zur Optimierung wasserwirtschaftlicher Steuerungsaufgaben.

In Hinblick auf die Forschungstätigkeit werden die Bereitschaft und die Fähigkeit, engagiert und zielorientiert selbstständig wissenschaftlich zu arbeiten, vorausgesetzt.

Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet. Gelegenheit zur Promotion wird gegeben.

Die Begutachtung der Bewerbungen beginnt sofort, die Bewerbungsfrist endet zum 20.03.2017. Aussagefähige Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Job-Id-Nr. (auch per elektronischer Post an die E-Mail-Adresse: hydrology@ruhr-uni-bochum.de) mit Lebenslauf, Zeugnissen und Urkunden sind sobald als möglich zu richten an:

**Prof. Dr. rer. nat. Andreas Schumann,**

**Ruhr-Universität Bochum**

**Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**

**Lehrstuhl für Hydrologie, Wasserwirtschaft und Umwelttechnik**

**Gebäude IC 4/179**

**Universitätsstraße 150**

**44801 Bochum**

<http://www.hydrology.ruhr-uni-bochum.de/>

Wir wollen an der Ruhr-Universität Bochum besonders die Karrieren von Frauen in den Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, fördern und freuen uns daher sehr über Bewerberinnen. Auch die Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und gleichgestellter Bewerber und Bewerberinnen sind herzlich willkommen.

---

#### Anforderungsprofil

Abgeschlossenes Ingenieur- oder mathematisch-naturwissenschaftliches Hochschulstudium, bevorzugt des Bauingenieurwesens oder verwandter Bereiche mit überdurchschnittlichem Ergebnis, vertiefte Kenntnisse in hydrologischer Modelltechnik einschließlich der Anwendung höherer Programmiersprache (mit nachgewiesenen Anwendungserfahrungen), vertieftes Verständnis für die Anwendung Geographischer Informationssysteme (ArcGIS) im Rahmen von hydrologischen Regionalisierungen. Kenntnis und Anwendungserfahrungen mathematischer Optimierungsverfahren, gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

---

#### Vergütung

Entgeltgruppe 13 TV-L

---

#### Art der Beschäftigung

Vollzeit

---

#### Zeitraum der Beschäftigung

3 Jahre - 100%

---

#### Bewerbungsfristende

Montag, 20. März 2017 - 23:59

---

### Kontakt

---

#### Vorname

Sabine

---

#### Name

Smolka

---

#### Telefon

+49 234 32 24693

---

#### E-Mail

sabine.smolka@rub.de

---