

# Stellenausschreibung

Die EBZ BUSINESS SCHOOL ist Teil des Forschungsnetzwerks der Immobilienbranche und entwickelt Energieeffizienzlösungen auf Basis der Informationstechnik (Smart Home/Smart Building).

Der Studienort Bochum mit seinen Hochschulen, Forschungsinstituten und großen Unternehmen der Immobilienwirtschaft bietet die ideale Grundlage für die Begegnung von Studium, unternehmerischer Praxis, Lehre und Forschung im internationalen Format.

---

Für das Institut für Energiefragen der Immobilienwirtschaft suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Sie als

**wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)  
mit dem Schwerpunkt Data Engineering**

in Vollzeit.

---

## IHRE AUFGABEN:

- Mitwirkung an Forschungsvorhaben der Immobilienwirtschaft, die sich mit der Energieeffizienz von Gebäuden und der Gebäude- und Hausautomatisierung (Smart Home/Smart Building) befassen
- Entwicklung von Auswerteverfahren für Daten aus Reallaboren (Messdaten und Ergebnisse von Befragungen)
- Entwicklung von Verfahren für die Gebäude- und Anlagendiagnose sowie zur Nutzerassistenz
- Übernahme unterstützender und administrativer Aufgaben z.B. bei Forschungsanträgen

## SIE ERFÜLLEN FOLGENDE VORAUSSETZUNGEN:

- Abgeschlossenes Studium (Master) im Bereich der (Wirtschafts-) Informatik/Ingenieurwissenschaften oder vergleichbaren Studiengängen (z.B. Volkswirtschaft)
- Theorie- und Methodenkenntnisse im Bereich der statistischen Auswerteverfahren/Machine Learning
- Programmierkenntnisse, bevorzugterweise in R, Python oder ähnlichen Programmiersprachen
- Erfahrungen im Umgang mit Datenbanken, bevorzugterweise PostgreSQL
- Ausgeprägte Fähigkeit zur eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit
- Hohe Motivation, Flexibilität, Belastbarkeit und Teamgeist
- Sehr gute Ausdrucks- und Präsentationsfähigkeit

## UNSER ANGEBOT AN SIE:

- Zusammenarbeit mit führenden Immobilienunternehmen und Energiedienstleistern in öffentlich und privatfinanzierten Forschungsprojekten
- Qualifizierung im Zukunftsfeld „Digitalisierung von Gebäuden“ und Arbeiten in einem interdisziplinären Team
- Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (z.B. Promotion)
- Freiraum für eigene Projekte und Veröffentlichungen
- Flexible Wochenarbeitszeiten

---

Die Beschreibung der Aufgaben hat Ihr Interesse geweckt und Sie finden sich in dem angegebenen Profil wieder?

Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung bis zum **26.08.2019** vorzugsweise per E-Mail an Doreen Schulz (Personalleiterin): [bewerbung@e-b-z.de](mailto:bewerbung@e-b-z.de)

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der Telefonnummer **0234/9447-625** zur Verfügung.

EBZ Business School  
Springorumallee 20, 44795 Bochum  
[www.e-b-z.de](http://www.e-b-z.de)