

# Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d)

projektbezogen befristet für 3 Jahre in Vollzeit

Wir suchen **Sie!** Werden Sie Teil unseres **EBZ Business School-Teams**. In Ihrer Funktion arbeiten Sie eng mit angrenzenden Fachabteilungen zusammen, erarbeiten sich relevante Netzwerke zu Partner:innen und setzen eigenverantwortlich Ihr Projekt, Publikationen und Kampagnen um. **Spannende und abwechslungsreiche** Tätigkeiten, eine gesunde **Work-Life-Balance** sowie eine partnerschaftliche und motivierende Arbeitskultur warten auf **Sie!** Wir sorgen uns um Ihr Wohl und bieten Ihnen weiterhin eine betriebliche Altersvorsorge sowie Gesundheitsförderungsmaßnahmen an.

Im Bereich Energiefragen der Immobilienwirtschaft startete zum 01.07.2022 ein Verbund-Forschungsprojekt. **“Smart User Interfaces”** ist ein Living Lab Forschungsprojekt und hat das Ziel den Einfluss von Benutzeroberflächen energiewenderelevanter Technologien auf **Energieeffizienzpotenziale** im Haushaltsbereich zu untersuchen. Dafür sollen verschiedene Arten von **Mensch-Technik-Interaktionen**, insbesondere Kommunikations- und Feedbackfunktionen, exploriert und getestet werden. Das Projekt liefert damit einen Beitrag zur Verbesserung der Kommunikation zwischen Gebäudetechnik und Nutzer:innen.

## IHRE AUFGABEN

- Technische Entwicklung einer Smart Technology-Plattform mit interaktiver Benutzerschnittstelle
- Enger und kontinuierlicher Austausch mit den Projektpartnern zum Gesamtprojekt
- Koordination der Auswahl sowie Implementierung und Betreuung der technischen Infrastruktur der Smart Technology-Plattform
- Auswahl der notwendigen Daten für die Plattform und Abstimmung mit den Partner:innen
- Koordination bei der Erstellung des Projekt-Prototypen und des neuen User-Interfaces
- Anpassung des User-Interfaces, Optimierung der Usability durch die Anwendung von Machine-Learning-Verfahren sowie Auswahl und Anwendung geeigneter Verfahren und vorhandener Bibliotheken
- Reisetätigkeit zu Projektpartner:innen und projektbezogenen Treffen

## IHRE KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

- Masterabschluss (M.Sc.) Energiewirtschaft/-management/-technik o. vergleichbar
- Informations- bzw. Energietechnische Expertise und Forschungserfahrung in den genannten Themengebieten (Master in Informatik, Energietechnik oder verwandten Studiengängen)
- Expertise und Erfahrung in der eigenständigen Bearbeitung von inter- und transdisziplinären Forschungsprojekten
- Fähigkeit zur eigenständigen Bearbeitung, Steuerung und Koordination der Projektaufgaben
- Verhandlungssichere Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die EBZ BUSINESS SCHOOL (FH) – University of Applied Sciences bietet seit zehn Jahren erfolgreich Studiengänge für die Immobilienwirtschaft an und hat heute rund 1.200 Studierende. Das Profil der Hochschule basiert auf individueller Betreuung, Projekt- und Praxisbezug. 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.

Bei uns zählt **Interesse und Leidenschaft**. Uns ist es wichtig, dass Sie **Begeisterungsfähigkeit** für smarte Technologien und Digitalisierung sowie **Eigeninitiative** und Spaß an **Teamarbeit** für unsere ausgeschriebene Position mitbringen. Dabei ist es uns egal, ob Sie bereits erste Berufserfahrung als wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in durch eine Tätigkeit oder ein Praktikum sammeln konnten.

#### UNSER ANGEBOT AN SIE

- Eine partnerschaftliche und motivierende Arbeitskultur mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen
- Interessante und vielseitige Arbeitsfelder in einem engagierten Team mit Spaß am Doing
- Work-Life-Balance mit flexiblen Arbeitszeiten und Homeofficemöglichkeiten
- Weiterbildungs- und Förderangebote
- Offenheit, Feedback und Unterstützung beim Umsetzen Ihrer Ideen und vieles mehr...

**Werden Sie Teil des großen wohnungs- und immobilienwirtschaftlichen Netzwerks am größten Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft in Europa!**

#### WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG!

Laden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen samt Angaben zu Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem frühestmöglichen Einstiegstermin direkt über unser [Bewerberportal](#) hoch. Alternativ können Sie uns Ihre Unterlagen per Mail senden.

Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung!

Frau Luisa Amberge  
E-Mail: [l.amberge@e-b-z.de](mailto:l.amberge@e-b-z.de)  
Telefon: +49 234 9447 626

EBZ Business School  
Springorumallee 20  
44795 Bochum  
<https://www.ebz-business-school.de/>