

Als einer der führenden FM-Berater haben wir uns auf die Optimierung von Gebäudenutzungs- und lebenszykluskosten, die Erstellung von Gebäudebetriebskonzepten, die Begleitung von Architekturwettbewerben und die Ausschreibung von Facility Management Leistungen spezialisiert.

An unserem Standort in Höxter bieten wir Ihnen die Möglichkeit eines Praktikums oder einer

## Bachelor-/Masterthesis

### Themenvorschläge:

- Entwicklung eines Verfahrens zur Analyse der erwartbaren Kosten von strategischen Bauteilen im Architekturwettbewerb
- Betreiberverantwortung im FM: Vergleich verschiedener Tools zur Prüfverwaltung technischer Anlagen
- Einfluss von Sanierungs- und Modernisierungsmaßnahmen von Bestandsgebäuden auf die Kosten des Facility Managements
- Einfluss der Instandhaltungsstrategie auf die Kosten des Facility Managements
- Auswirkung verschiedener Büromodelle auf die Kosten des Infrastrukturellen Gebäudemanagements
- Vergleich der Gebäudenutzungskosten von Gebäuden unterschiedlicher Baualterklassen
- Entwicklung von Personalbedarfs-Kennzahlen zur Einbindung im Facility Management
- Gebäudenutzungskosten von Green-Buildings/Passivhäusern
- Der Erfassungsprozess aussagekräftiger Kennzahlen für das Facility Management am Beispiel fm.benchmarking
- Vergleich verschiedener Benchmarkingauswertungen und Gegenüberstellung der jeweiligen Gebäudenutzungskosten
- Entwicklung von Optimierungspotenzialen anhand der über Gebäudeautomation oder CAFM dargestellten Kennzahlen des Facility Managements
- BIM-Ready? – Import von BIM-Daten in CAFM-Systeme

Der Starttermin und die Dauer des Einsatzes sind flexibel. Bezüglich der Anforderungen bzw. Details zu den einzelnen Themenvorschlägen informieren Sie sich bitte online oder persönlich bei Prof. Uwe Rotermund oder Tobias Rotermund (Geschäftsführung).

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen – gerne per E-Mail – mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen sowie Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins an Billie Rotermund, [bewerbung@rotermundingenieure.de](mailto:bewerbung@rotermundingenieure.de).

rotermund.ingenieure  
Prof. Uwe Rotermund Ingenieurgesellschaft mbH & Co KG  
In der Mönchemühle  
Pfennigbreite 8  
37671 Höxter  
Tel. 05271 697 9998