

Fachwissenschaftliche Projektarbeit „Zustand der Wasserinfrastruktur“

Der Lehrstuhl Unternehmensrechnung und Controlling von Prof. Dr. Andreas Hoffjan bietet eine **Fachwissenschaftliche Projektarbeit zum Thema „Zustand der Wasserinfrastruktur“** an.

Die Fachwissenschaftliche Projektarbeit

Inhaltlich geht es um eine Bestandsaufnahme der Wasser-Infrastruktur in NRW und der Beantwortung der Frage: „Gibt es einen Investitionsstau in der Trinkwasser-Infrastruktur?“.

Für diese dem Asset Management zugehörige Frage sind zunächst systematisch die **verfügbaren Quellen zu analysieren**. Zu den öffentlich zugänglichen Quellen gehören u.a. Daten der DVGW-Netzschadensstatistik, des Statistischen Bundesamtes, der NRW Benchmarking-Berichte sowie die Wasserversorgungskonzepte der Städte und Gemeinden.

In einer zweiten Untersuchungsphase sollte man im Rahmen von **explorativen Experteninterviews** für ein **repräsentatives Sample von Wasserversorgern** nach dem Zustand der Trinkwasser-Infrastruktur befragen.

In einem dritten Schritt ist auf Basis der öffentlichen Quellen sowie der explorativen Experteninterviews für den Investitionsbedarf in der Trinkwasser-Infrastruktur in NRW eine erste **grobe Hochrechnung** vorzunehmen.

Wer kann sich für diese Fachwissenschaftliche Projektarbeit bewerben?

- Studierende im Fach Wirtschaftsingenieurwesen
- Erwartet werden gute Studienleistungen

Wieso ist das Projekt interessant?

- Das Asset Management ist eine typische interdisziplinäre Fragestellung, die kaufmännische und technische Kenntnisse verbindet.
- Es bietet über die Kontaktpartner die Verbindung zur praktischen Umsetzung.
- Durch die Hochrechnung für NRW wird der praktische Einsatz von Tabellenkalkulationsprogrammen trainiert.

Interesse?

Bewerbungen und Anfragen richten Sie bitte per E-Mail an andreas.hoffjan@tu-dortmund.de.