

Tätigkeitsbeschreibung: Klimafaktoren-Analyse

Das Forschungspraktikum steht im Kontext Klima-Bewertung mit Fokus auf Städte bzw. Stadtverwaltungen.

Parallel zu den auf Unternehmen mehr und mehr zukommenden ESG-Reporting-Pflichten, mit dem Lead-Themenbereich Klima, nehmen auch die Reporting-Anforderungen an Städte zu.

Bei Städten gibt es dann immer die Dualität von Territorial-Prinzip und Verwaltungs-Fokus. Bei letzterem ist im Zusammenhang mit den auch hier immer komplexer werdenden Strukturen (kommunale Eigenbetriebe, Verflechtungen, Auslagerungen) die Definition von Systemgrenzen fast noch komplexer als bei Organisationen (und weniger etabliert).

Forschungsziele sind

- den Wissensstand und die Wissenslücken rund um „Klima-Reporting“ in Städten systematisch aufzuarbeiten
- die Vor- und Nachteile der verschiedenen Ansätze analysieren – insbesondere auch hinsichtlich Aussagekraft und Sinn im Sinne von Maßnahmen-Ableitung
- eine Analyse der Verfügbarkeit von für die Reportings nötigen Emissionsfaktoren

Die femtech-Praktikantin soll dazu in alle Aspekte des Forschungsvorhabens eingebunden werden

- Deskresearch und Literaturrecherche
- Stärken-Schwächen-Analysen
- Sensitivitätsanalysen (Emissionsfaktoren)
- Evaluierung der wissenschaftlichen Erkenntnisse anhand von konkreten Stadtbeispielen
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen