

INIS – Verbundprojekt NaCoSi: Nachhaltigkeitscontrolling siedlungswasserwirtschaftlicher Systeme – Risikoprofil und Steuerungsinstrumente, Teilprojekt 2

Mai 2013 – April 2016

Rüger, Jana; Dr. Geyler, Stefan; Hedrich, Malte

E-mail: umwelt@wifa.uni-leipzig.de

Tel: +49 341-97 33 870

Fax.: +49 341-97 33 879

Projektbeschreibung

Die Siedlungswasserwirtschaft Deutschlands unterliegt vielfältigen Einflüssen, die im Hinblick auf eine nachhaltige Entwicklung verschiedene Auswirkungen auf die bestehenden Infrastrukturen der Wasserwirtschaft haben (demografischer Wandel, Klimaveränderungen, ökonomische Rahmenbedingungen etc.). Durch die Ausarbeitung von Nachhaltigkeitsrisiken im Bereich der kommunalen Siedlungswasserwirtschaft, basierend auf der Analyse von Wirkungszusammenhängen zwischen den einzelnen Systemelementen der Wasserwirtschaft, ist es das Ziel des Projektes ein Steuerungsinstrument zu entwickeln, mit Hilfe dessen gegenwärtig bestehende sowie zukünftig erwartete Nachhaltigkeitsrisiken frühzeitig identifiziert werden können.

In diesem dreijährigen, transdisziplinär ausgerichteten Projekt arbeitet das IIRM mit verschiedenen deutschen Forschungseinrichtungen sowie Partnern aus Wirtschaft und Praxis zusammen, um einen integrativen Ansatz von sozio-ökonomischen und naturwissenschaftlich-technischen Perspektiven zu unterstützen.

Auftraggeber und Projektpartner

BMBF

Technische Universität Darmstadt

Universität der Bundeswehr München

Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH

aquabench GmbH