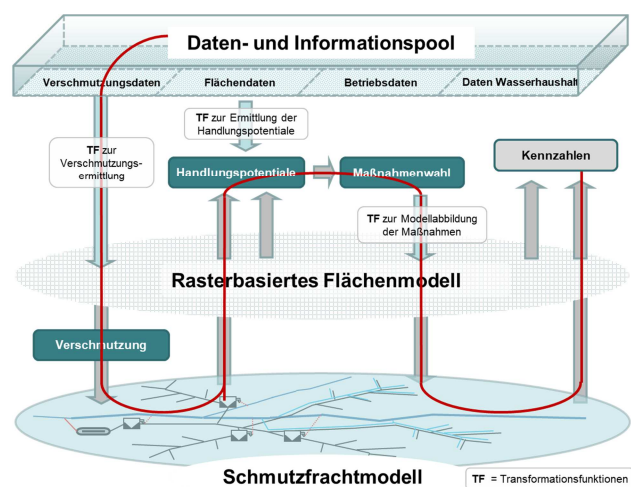


BMBF - FORSCHUNGSVORHABEN RASTER4RAINMAN

Projektziel

Ziel des Projektes RASTER4RAINMAN ist die Ermöglichung einer koordinierten und transparenten Entscheidungsfindung bei der Regenwasserbewirtschaftung. Der Lösungsansatz hierzu ist die geplante Kopplung eines bestehenden hydrodynamischen Schmutzfrachtmodells mit einem neuartigen rasterbasierten Flächenmodell. Das angestrebte Simulationswerkzeug RASTER4RAIN ermöglicht durch den Ansatz einer rasterbasierten Datenablage- und Modellstruktur eine einfache und frei skalierbare Einbindung und Auswertung verschiedenster Daten und Simulationsergebnisse. Hierdurch werden die zahlreich bestehenden

Behandlungsmaßnahmen im Gesamtkontext betrachtet und sowohl die Wirksamkeit als auch die betrieblichen Aspekte und Kosten zusammenhängend evaluiert.



Mittelgeber

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



BMBF-Förderprogramm: KMU-Innovativ

Technologiebereich:

Nachhaltiges Wassermanagement

Laufzeit:

05/2016 – 04/2018

Projektpartner und Praxispartner

Projektpartner:



BPI HANNOVER • VERWORN
BERATENDE INGENIEURE
Mengendamm 16 D, 30177 Hannover
Tel. 0511 96254-0 / Fax. 0511 96254-50



Leibniz
Universität
Hannover



Institut für Siedlungswasser-
wirtschaft und Abfalltechnik

Praxispartner:



BPI HANNOVER
VERWORN
BERATENDE INGENIEURE

Mengendamm 16D · 30177 Hannover
Tel. 0511 96254-0 / Fax. 0511 96254-50

info@bpi-hannover.de
www.bpi-hannover.de