



RES:Z Verbundprojekt „Leipziger BlauGrün“

24.09.2024

Online-Transferveranstaltung

Dr. Frank Huesker (Projektkoordinator)

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ

Department Systemische Umweltbiotechnologie SUBT

Kontakt: frank.huesker@ufz.de

Ralf Thomas, Stadt Leipzig

Dezernat Stadtentwicklung und Bau

Stadtplanungsamt, Abteilung Städtebauliche Projektentwicklung (61.6)

ralf.thomas@leipzig.de

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

RES:Z

Ressourceneffiziente
Stadtquartiere

FONA

Forschung für Nachhaltigkeit

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Leipzig BlauGrün: Standorte & Herausforderungen



- Rückhaltung und Nutzung des anfallenden Regenwassers im Plangebiet
- Multifunktionalität der Innenentwicklung
- L416: Löwitz Quartier, Bayrischer Bahnhof, Bremer Straße, Heiterblick

- Übertragbarkeit auf weitere Quartiere im Bestand – Implementierung & Verstetigung
- Systemlösung: Umgang mit komplexen Rahmenbedingungen
- Deutsche Modellstadt (BMBF)

Planungen
Neubauquartiere

BlauGrüne
Bewertungs-
steckbriefe

Politikpapiere
Journalartikel
Leitfäden

Planungen
Bestandsquartiere

Handbuch
gekoppelte BGI

Fachkonferenz
Governance und
Recht

Mikroklima-
simulationen

Abkopplungs-/
Investitions-
potentialkarte

Integrierte
Infrastruktur-
entwicklungsplanung

Energie-Toolbox
Energiesteckbriefe

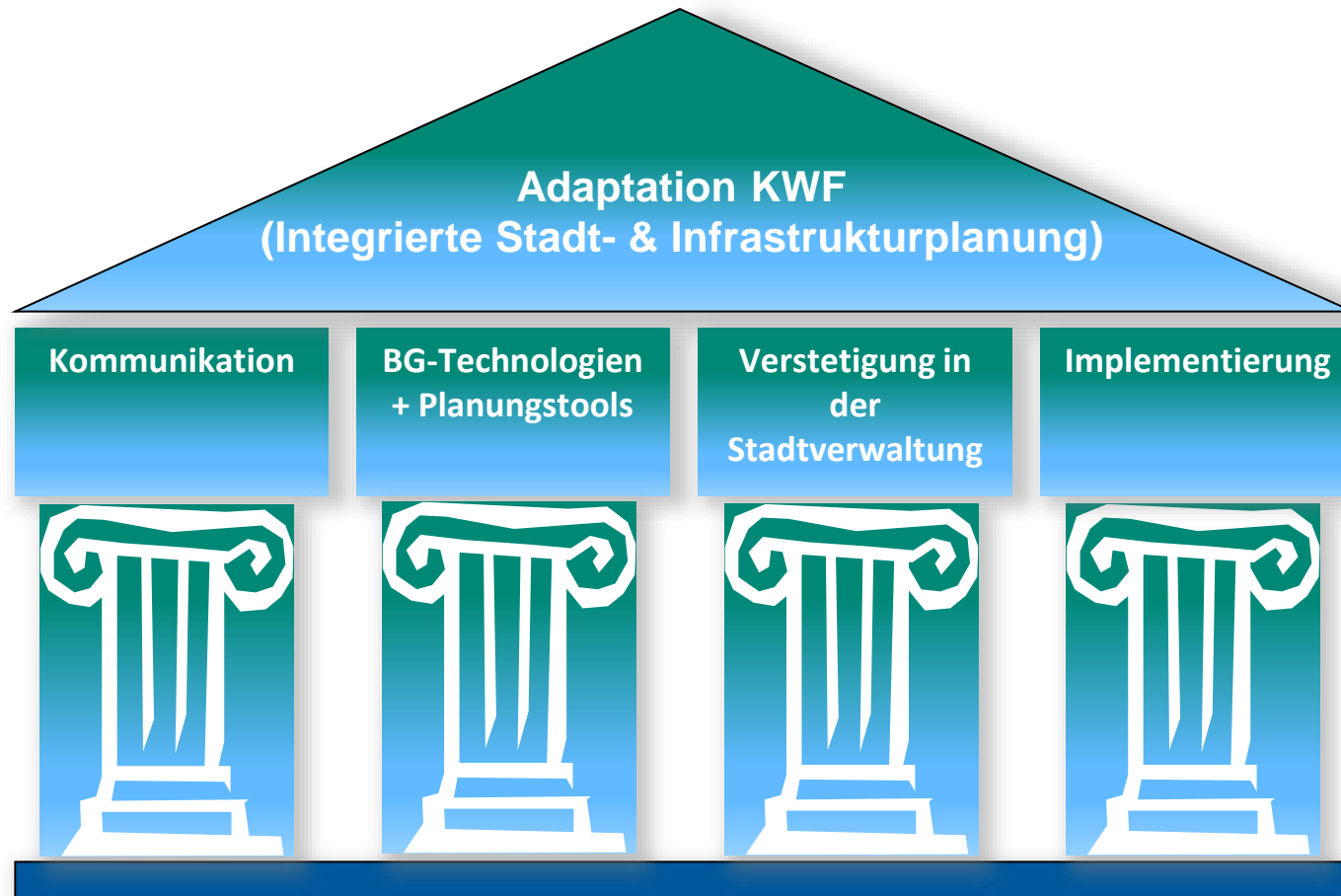
Toolbox
Bewässerungs-
systeme

Lenkungsnetzwerk

Dokumentiert und abrufbar auf Projekthomepage: www.ufz.de/leipzigerblaugruen

Leipziger Model BlauGrün:

Integrierte BG Infrastruktur- und Stadtentwicklung



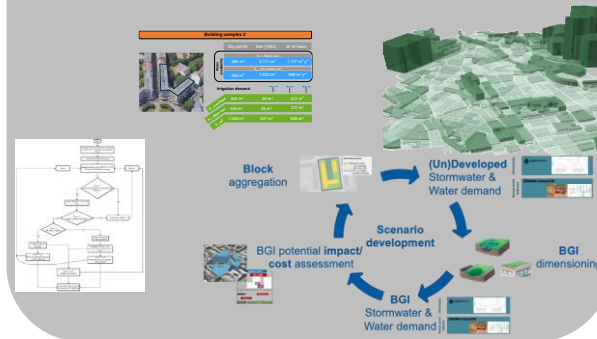
Solution Lab

Urbane BlauGrünRote Wassersysteme - Expertisen

Co-Design



Planung Wasserinfrastruktur



Blau-Grüne Technologien



Herausforderungen - Solution Lab Leipzig

- Wie viel Wasser braucht Leipzig | und wofür?
- Wie reagieren wir auf 25% Regenwasserentkopplung?
- Wie koppeln wir Wasserwende & Energiewende?



Blue Green City Coaching (BGCC)

Implementierung blaugrüner Infrastrukturen zur Klimaanpassung kleinerer deutscher Großstädte:
Aufbau eines wissenschaftsbasierten und anwendungsorientierten Coachings für EntscheidungsträgerInnen in Stadt- und Regionalplanung

**Phase I:
Sichtung von NbS und
Entwicklung einer BGI-
Coaching-Toolbox**

**Phase II:
Bewerbung und
Auswahl für das Blue
Green City Coaching**

**Phase III:
Coaching für
blaugrüne
Stadtentwicklung**

**Phase IV:
Evaluation und
Optimierung der
BGI-Coaching-
Toolbox**