kuras Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme

Abschlussveranstaltung, 26.10.2016

KURAS – Ein Überblick

Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen
Technische Universität Berlin

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung
FONA Nachhaltiges Wassermanagement BMBF
INIS Intelligente und multifunktionelle Infrastruktursysteme für eine zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung

Agenda des Tages

10:00 – 10:45	Zukunftsorientierte Anpassung von Abwasserinfrastruktur
	Vielfältige Potenziale der Regenwasserbewirtschaftung
10:45 – 11:15	Flashvorträge für die Postersession
11:15 – 11:45	Kaffeepause
11:45 – 12:45	Postersession
12:45 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 14:45	Abwasserinfrastrukturen rechtzeitig vorbereiten - Werkzeuge und Konzepte für Betreiber
	„KURAS-Methode“ der zielorientierten Planung von Regenwasserbewirtschaftung
14:45 – 15:45	Podiumsdiskussion mit Experten
15:45	Schlusswort

kuras

Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme

BMBF Fördermaßnahme

Intelligente und multifunktionelle Infrastruktursysteme für eine zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung – INIS

Laufzeit

01.06.2013 – 31.10.2016

Volumen

4,5 Mio. €

Projektkoordination

Technische Universität Berlin, Kompetenzzentrum Wasser Berlin

Projektpartner

8 Forschungseinrichtungen

- Technische Universität Berlin (Projektkoordination)
- Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH (Projektkoordination)
- IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung gGmbH
- Freie Universität Berlin
- Hochschule Neubrandenburg
- Leibniz Universität Hannover
- Technische Universität Kaiserslautern
- ifak - Institut für Automation und Kommunikation Magdeburg e.V.

2 Forschende KMU Praxispartner

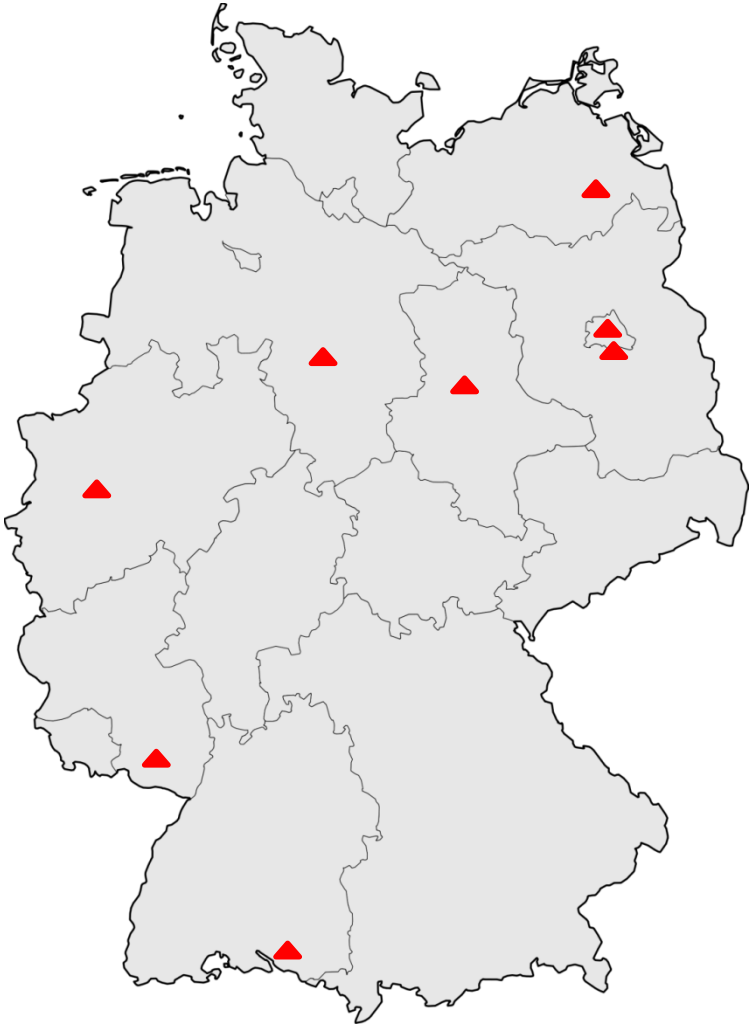
- Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH
- GEO-NET Umweltconsulting GmbH

2 Praxispartner

- Ramboll Studio Dreiseitl GmbH
- Deutsches Institut für Urbanistik gGmbH

1 Wasser- / Abwasserzweckverband

- Berliner Wasserbetriebe



2 Behörden

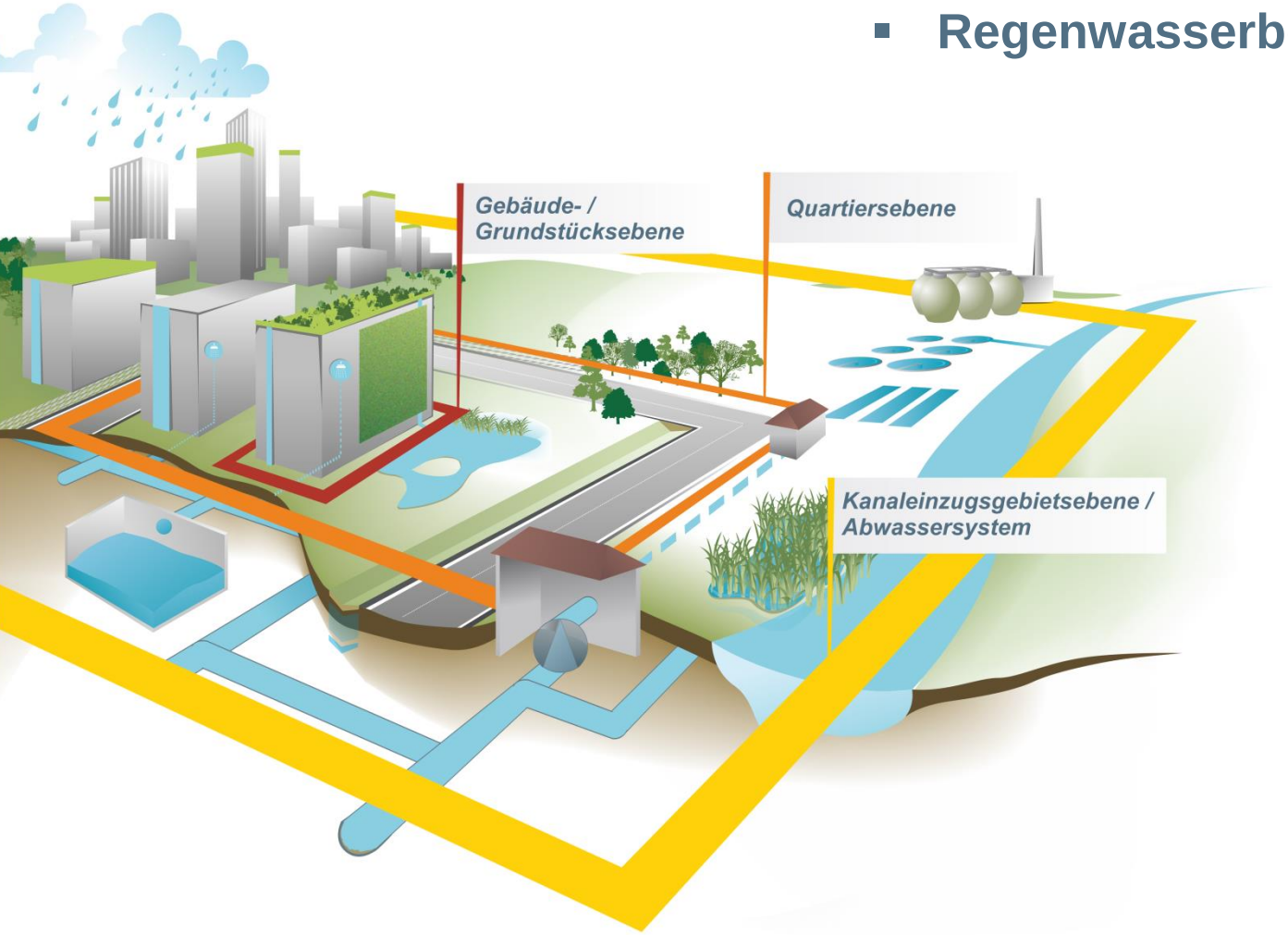
- Umweltbundesamt
- Land Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt

Übergeordnetes Ziel

Erarbeitung und modellhafte Demonstration von integrierten Konzepten eines nachhaltigen Umgangs mit Abwasser und Regenwasser für urbane Standorte

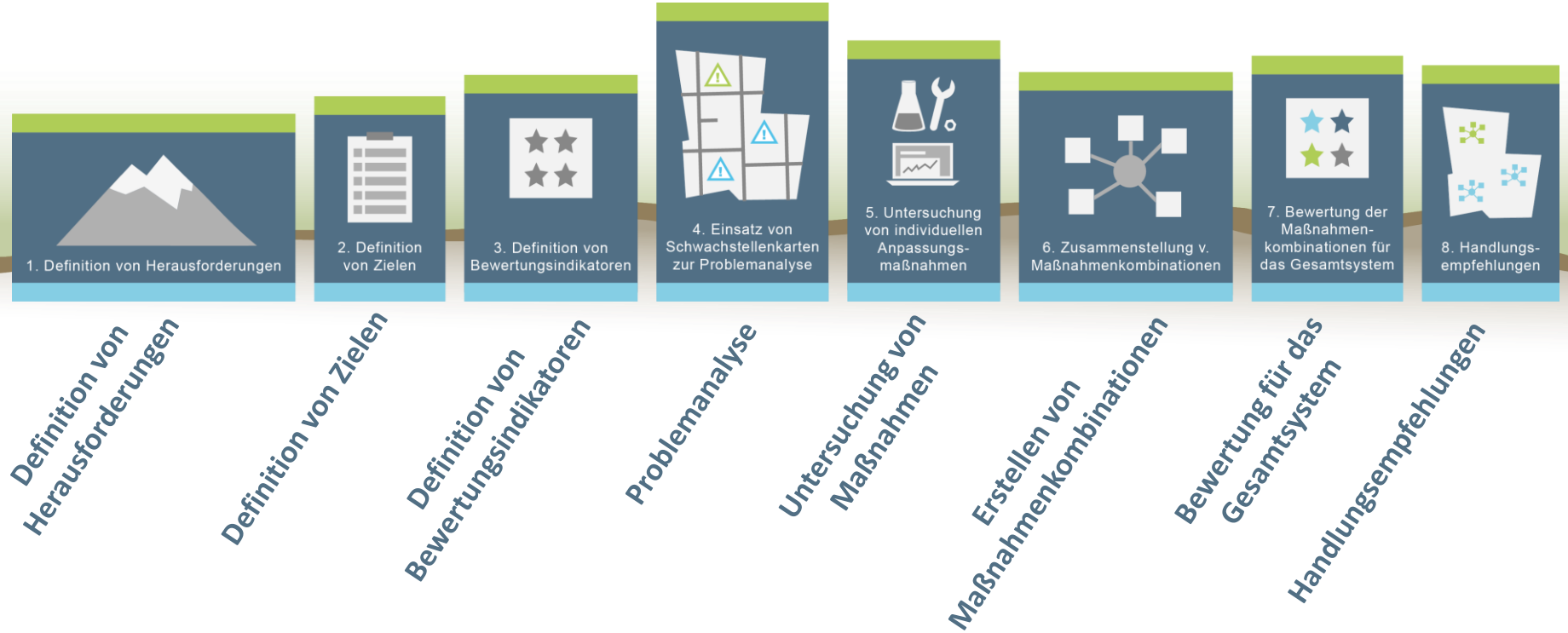
Projektschwerpunkte

- **Abwassersysteme**
- **Regenwasserbewirtschaftung**



Entwickelte KURAS Methodik

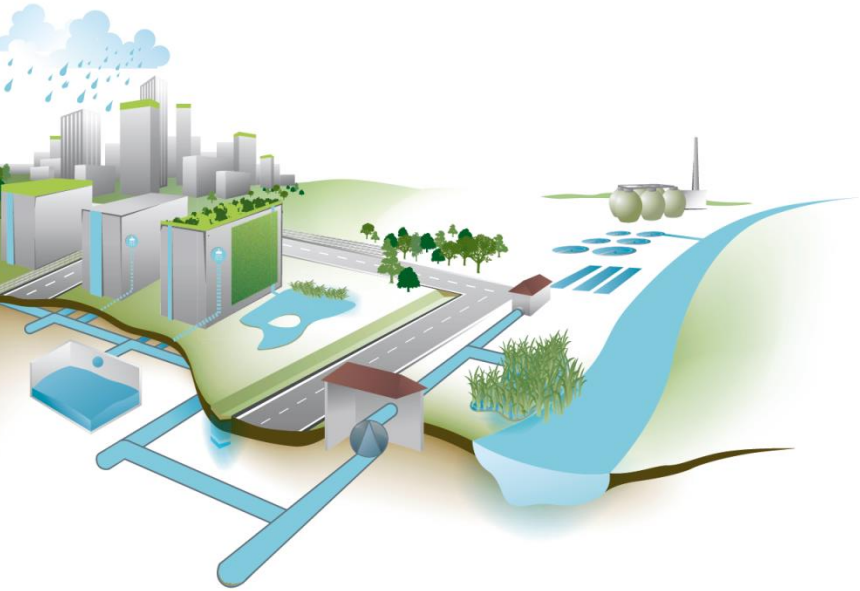
Zur Anpassung urbaner Regenwasser- und Abwasserinfrastrukturen



Erzeugnisse

- **Maßnahmensteckbriefe** mit Kennzahlen/Bewertung/etc
- **Auswahlinstrument** zur Planung und Bewertung von Maßnahmen
- **Katalog** zur Planung und Bewertung der **Maßnahmenkombinationen**
- **Leitfaden** zur Umsetzung der Methode
- **Ökologischer Stadtplan**, (publiziert durch SenStadtUm)

Nach Projektende verfügbar auf www.kuras-projekt.de



kuras

Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme

KOMPETENZZENTRUM WasserBerlin

Berliner Wasserbetriebe

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt | be Berlin

Freie Universität Berlin

ifak

IWW Zentrum Wasser

Leibniz Universität Hannover

GEONET Umweltconsulting GmbH

Technische Universität Kaiserslautern

Hochschule Neubrandenburg University of Applied Sciences

Kompetenz in Sachen Regenwasser, Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker mbH

RAMBOLL STUDIODREISEITL

Umwelt Bundes Amt Für Mensch und Umwelt

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung

FONA Nachhaltiges Wassermanagement BMBF

INIS Intelligente und multifunktionelle Infrastrukturen für eine zukunftsfähige Wasserversorgung und Abwasserentsorgung