



Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme

Abschluss-Workshop des Verbundvorhabens KURAS am 26.10.2016



KOMPETENZZENTRUM WasserBerlin



Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt | be.mil Berlin



Hochschule Neubrandenburg University of Applied Sciences



RAMBOLL STUDIOREISEITL



GEFÖRDERT VOM



Einladung

Projekt KURAS – Abschluss-Workshop am 26.10.2016 auf dem EUREF-Campus in Berlin-Schöneberg

- Wie kann das Abwassersystem auf zukünftige Herausforderungen vorbereitet werden?
- Wie kann mit gezielter Regenwasserbewirtschaftung eine Verbesserung der städtischen Umwelt und Lebensqualität erreicht werden?
- Warum ist dabei eine integrierte Betrachtung sinnvoll?
- Wie können die Belange unterschiedlicher Entscheidungsträger und Interessensvertreter berücksichtigt werden?

Diese und weitere Fragestellungen wurden im Verbundforschungsprojekt KURAS am Fallbeispiel Berlin untersucht, um Wege aufzuzeigen, wie durch intelligent gekoppeltes Regenwasser- und Abwassermanagement die zukünftige Abwasserentsorgung, die Gewässerqualität, das Stadtklima und die Lebensqualität in der Stadt verbessert werden können.

Im Rahmen des Workshops werden alle Projektpartner ihre Ergebnisse vorstellen und stehen für ausführliche Diskussionen zur Verfügung.

KURAS Abschluss-Workshop am 26.10.2016

9:30 – 10:00 Begrüßung und Einführung
 Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin (angefragt)
 Ulrike Franzke, Berliner Wasserbetriebe, Leiterin Abwasserentsorgung
 Edith Roßbach, Kompetenzzentrum Wasser Berlin, Geschäftsführerin
 Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen, TU Berlin, Leiter FG Fluidsystemdynamik

10:00 – 10:45 KURAS liefert zukunftsorientierte Beiträge für die Bewirtschaftung von Regenwasser und Abwasserableitung

Zukunftsorientierte Anpassung von Abwasserinfrastruktur
Raja Mitchell, Technische Universität Berlin

Vielfältige Potenziale der Regenwasserbewirtschaftung
Dr. Andreas Matzinger, Kompetenzzentrum Wasser Berlin

10:45 – 11:15 Kaffeepause

11:15 – 11:45 KURAS im Detail – 2-minütige Flashvorträge zur Vorbereitung von Poster-Präsentationen und Diskussionen

11:45 – 12:45 KURAS im Detail - Poster-Präsentationen mit Diskussionen

- Maßnahmen an der Oberfläche zur Abflussreduzierung und zum Überflutungsschutz, *TU Kaiserslautern*
- Kanalnetzbasierende Handlungsoptionen bei Starkregen, *Kompetenzzentrum Wasser Berlin*
- Unterlast im Kanalnetz - Schritte zur Anpassung im Bestand, *Berliner Wasserbetriebe*
- Erhöhung der Betriebssicherheit von Abwasserpumpensystemen: Bekämpfung von Sedimentation und Pumpenverstopfungen, *Technische Universität Berlin*
- Betriebliche und konstruktive Handlungsoptionen zur Anpassung der Kläranlage an erhöhte Mischwasserzuflüsse, *ifak Magdeburg*
- Effekte von Regenwasserbewirtschaftung auf das Stadtklima, *GEO-NET*
- Effekte von Regenwasserbewirtschaftung auf Oberflächengewässer und Grundwasser, *Kompetenzzentrum Wasser Berlin*
- Potenzial von Regenwasserbewirtschaftung für Biodiversität in der Stadt, *Technische Universität Berlin*
- Potenzial von Regenwasserbewirtschaftung für Bewohner, *TU Berlin und Hochschule Neubrandenburg*
- Ökonomische Effekte/Wirkungspfade und Ressourcennutzung *IWW Zentrum Wasser und Kompetenzzentrum Wasser Berlin*

12:45 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 14:45 KURAS in der Wasser-Praxis

Abwasserinfrastrukturen rechtzeitig vorbereiten - Werkzeuge und Konzepte für Betreiber, *Jan Waschnewski, Berliner Wasserbetriebe*

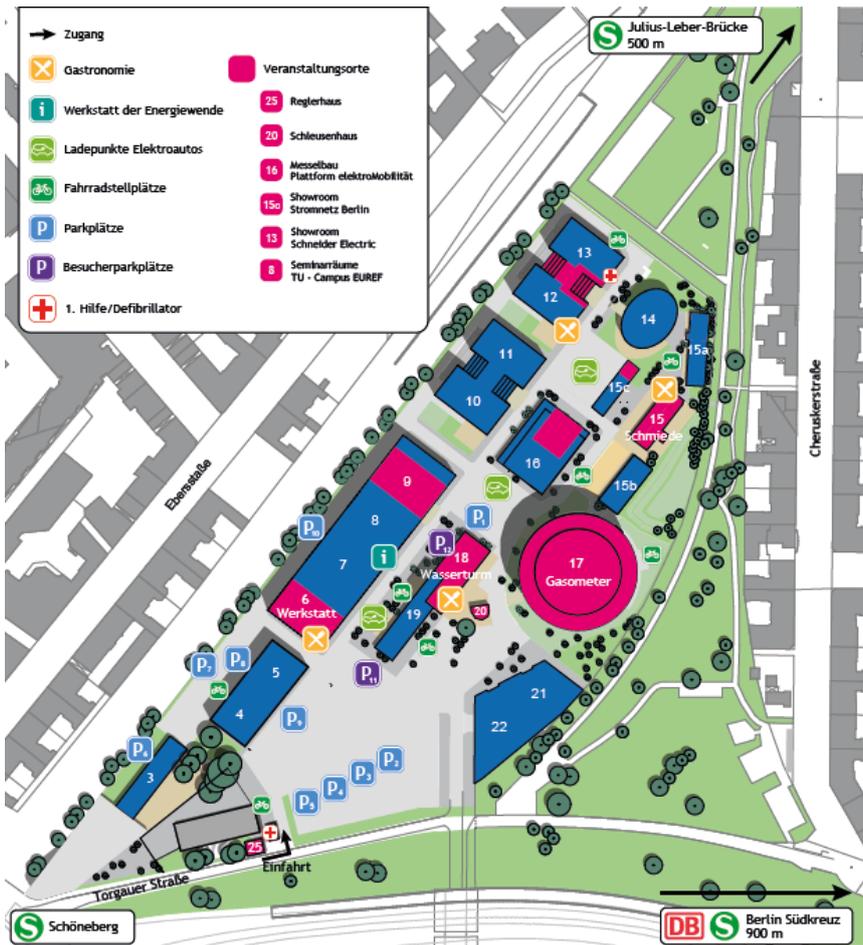
„KURAS-Methode“ der zielorientierten Planung von Regenwasserbewirtschaftung, *Dr. Darla Nickel, Deutsches Institut für Urbanistik*

14:45 – 15:45 Anstehende Herausforderungen der Regenwasserbewirtschaftung und Abwasserableitung – welche Beiträge kann KURAS liefern?

Podium mit Vertreter*innen der Berliner Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berliner Wasserbetriebe; Universität Rostock (*Prof. Dr. Hartmut Eckstädt*); IPS (*Prof. Dr. Heiko Sieker*); Ramboll Studio Dreiseitl (*angefragt*), Emscher Genossenschaft (*angefragt*).

Moderation: *Dr. Pascale Rouault, Kompetenzzentrum Wasser Berlin*

15:45 Schlusswort



©EUREF-Campus

Bitte beachten Sie, dass die Zufahrt zum Campus nur über Sachsendamm / Dominikusstraße möglich ist!

Veranstaltungsort

EUREF-Campus 1-25
Wasserturm
10829 Berlin

Anmeldung:

Teilnahme ist kostenfrei
Teilnehmerzahl ist begrenzt

Deadline: 21.10.2016

Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH
Monika Jäckh
monika.jaechk@kompetenz-wasser.de
Tel +49 30 53653 840
Fax +49 30 53653 888



KOMPETENZZENTRUM
Wasser Berlin



Senatsverwaltung
für Stadtentwicklung
und Umwelt **be** **mini** Berlin



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences



RAMBOLL STUDIODREISEITL



GEFÖRDERT VOM



Projekt KURAS

**Abschluss-Workshop 26.10.2016
in Berlin**

ANMELDUNG

NAME	
VORNAME	
TITEL	
INSTITUTION	
STRASSE / HAUSNUMMER	
PLZ / ORT	
Email	

Bitte senden an:

Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH

Fax +49 30 53653 888

Oder per Mail an

monika.jaechh@kompetenz-wasser.de