



# Konzepte für urbane Regenwasserbewirtschaftung und Abwassersysteme

*Abschluss-Workshop des Verbundvorhabens KURAS am 26.10.2016*



KOMPETENZZENTRUM  
WasserBerlin



Senatsverwaltung  
für Stadtentwicklung  
und Umwelt



GEFÖRDERT VOM



## Einladung

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

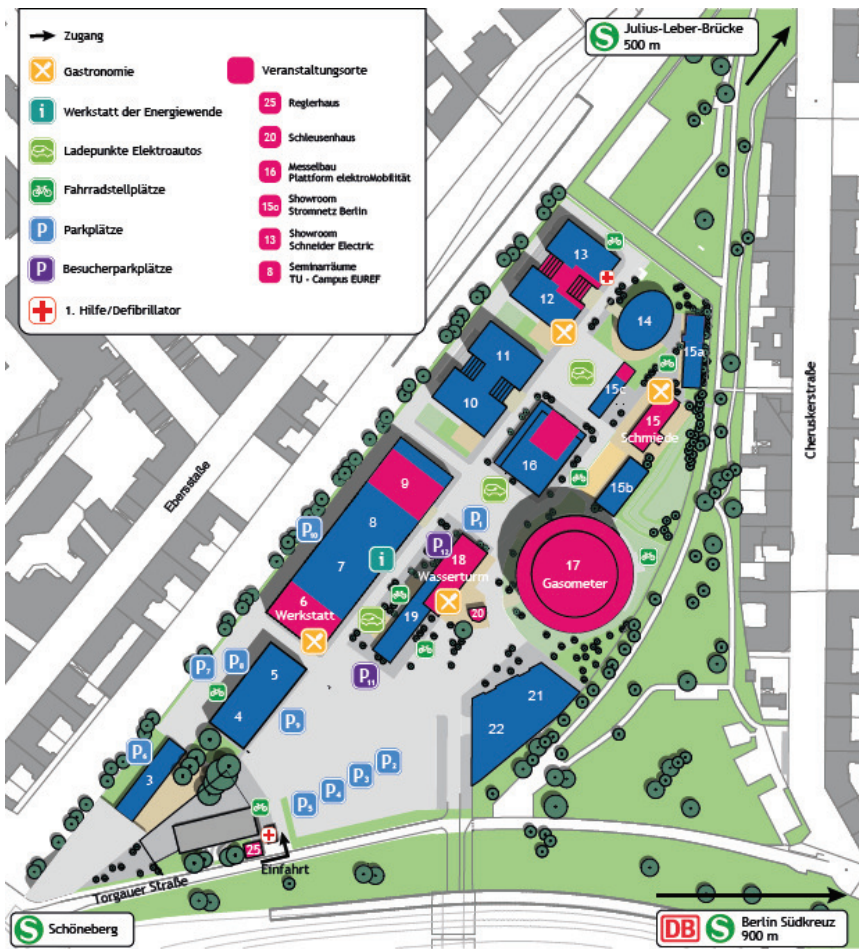
- Wie kann das Abwassersystem auf zukünftige Herausforderungen vorbereitet werden?
- Wie kann mit gezielter Regenwasserbewirtschaftung eine Verbesserung der städtischen Umwelt und Lebensqualität erreicht werden?
- Warum ist dabei eine integrierte Betrachtung sinnvoll?
- Wie können die Belange unterschiedlicher 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**  
 Beate Profé, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin, Abteilungsleiterin Stadt- und Freiraumplanung  
 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 Abwasserpumpsystemen: 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.jaechh@kompetenz-wasser.de](mailto:monika.jaechh@kompetenz-wasser.de)  
Tel +49 30 53653 840  
Fax +49 30 53653 888



KOMPETENZZENTRUM  
WasserBerlin



Senatsverwaltung  
für Stadtentwicklung  
und Umwelt  
**be:im** Berlin



ifak



Hochschule Neubrandenburg  
University of Applied Sciences



RAMBOLL STUDIO DREISEITL



GEFÖRdert VOM

