

## 44. Berliner Wasserwerkstatt

Kolloquium des Kompetenzzentrums Wasser Berlin

### Neue Prognoseinstrumente zur Vorhersage der Hygiene von Badegewässern

23. Mai 2018, 17:00 – 19:00 Uhr

Ort: Berliner Wasserbetriebe – Raum 5.312-1

Badegewässer unterliegen nach EG-Badegewässerrichtlinie in der Badesaison einem monatlichen Überwachungsturnus. Darüber hinaus müssen für alle Badegewässer sogenannte Badegewässerprofile erstellt werden, die u. a. alle potentiellen Belastungsquellen durch hygienisch relevante Bakterien und Viren aufzeigen und damit vorbeugende Maßnahmen zum Schutz der Badenden ermöglichen zu können. Im Forschungsvorhaben FLUSSHYGIENE wurden Prognoseinstrumente entwickelt, mit denen kurzzeitig auftretende hygienische Verschmutzungen und deren Ausbreitung in Flüssen vorhergesagt werden können.

#### **Begrüßung**

*Edith Roßbach, Kompetenzzentrum Wasser Berlin, Geschäftsführerin*

#### **Prognoseinstrumente zur Vorhersage der Qualität von Badegewässern – Ziele des Forschungsvorhabens FLUSSHYGIENE**

*Dr. Pascale Rouault, Kompetenzzentrum Wasser Berlin*

#### **Über die Zusammenhänge von Eintragsquellen und Badegewässerqualität**

*Regina Gnirss, Berliner Wasserbetriebe*

#### **Prognose von hygienischen Belastungen mit deterministischen Modellen**

*Dr. Helmut Fischer, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz*

#### **Entwicklung eines Frühwarnsystems für Badegewässer – vom statistischen Modell zur „BadeApp.“**

*Wolfgang Seis, Kompetenzzentrum Wasser Berlin*

#### **Moderation:**

*Dr. Bodo Weigert, Kompetenzzentrum Wasser Berlin*

**Imbiss ab 19:00 Uhr**

#### **Veranstaltungsort**

Berliner Wasserbetriebe

Neue Jüdenstraße 1

10179 Berlin

**Raum 5.312-1 (Aufzug 5A)**

#### **Anmeldung:**

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