

# 10. Bayerische Wassertage

Augsburg, 5./6. November 2014

- ▶ Wasserrecht
- ▶ Wasserhygiene
- ▶ Sicherer Anlagenbetrieb
- ▶ Industrieemissionen-Richtlinie
- ▶ In Kooperation mit
  - Bayerisches Landesamt für Umwelt
  - Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
  - HPC AG
  - MVV Enamic IGS Gersthofen GmbH



## Teilnahme/Ausstellung

### Teilnahmemöglichkeiten und Gebühren

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Rechnung. Die Teilnahme ist nur nach erfolgter Bezahlung der Tagungsgebühr möglich. Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

**\* Mitglieder von KUMAS e. V. und Behördenangehörige erhalten die ermäßigte Tagungsgebühr.**

Bei schriftlicher Stornierung bis zum 24.10.2014 wird die Tagungsgebühr abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 € erstattet. **Bei späterer Abmeldung bleibt die volle Tagungsgebühr fällig.**

Die Teilnahmegebühr beinhaltet einen Tagungsband und Verpflegung.

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand der Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten.

### Begleitende Ausstellung

Im Foyer des Bayerischen Landesamtes für Umwelt findet eine begleitende Ausstellung statt. Hier haben Sie die Möglichkeit, Ihr Unternehmen bzw. Ihre Institution einem breiten Fachpublikum zu präsentieren.

In der Anmeldegebühr für die Teilnahme an der Fachausstellung ist die Teilnahmegebühr für eine Person an beiden Tagen enthalten. **Anmeldeschluss ist der 10.10.2014**

### Übernachtung

Ein Verzeichnis der Übernachtungsmöglichkeiten in Augsburg erhalten Sie bei der Regio Augsburg Tourismus GmbH unter: Telefon 0821 50207-31 oder [www.regio-augsburg.de](http://www.regio-augsburg.de). Wir sind gerne bei der Zimmervermittlung behilflich.

### Tagungsorganisation

▶ **KUMAS**  
**Kompetenzzentrum Umwelt e. V.**  
Am Mittleren Moos 48, 86167 Augsburg  
Telefon 0821 450781-0, Telefax 0821 450781-11, [info@kumas.de](mailto:info@kumas.de)

## Herzlich willkommen zu den 10. Bayerischen Wassertagen

Zu den 10. Bayerischen Wassertagen lädt der Förderverein KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt e. V. in Zusammenarbeit mit den Partnern Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, HPC AG, MVV Enamic IGS Gersthofen GmbH sowie dem Bayerischen Landesamt für Umwelt ganz herzlich ein.

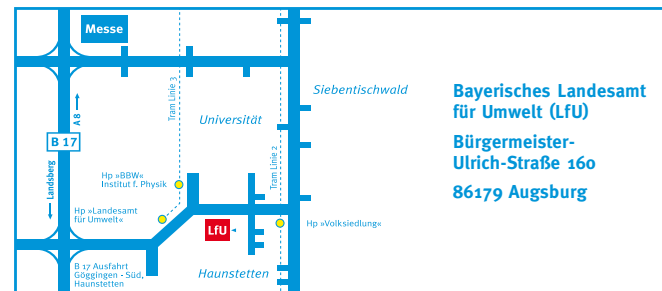
Die seit dem Jahr 2005 am Bayerischen Landesamt für Umwelt in Augsburg etablierte Veranstaltung hat sich in einem starken Wettbewerb am Markt behauptet und bietet wieder einen fachlich fundierten Überblick über aktuelle Entwicklungen im Wasserrecht, der Wasserhygiene und neue Anforderungen an den Anlagenbetrieb.

Nochmals aufgegriffen wird in diesem Jahr das Thema »Legionellen«. Dass diese nicht nur im Warmwasser, sondern unter geeigneten Bedingungen auch im Kaltwasser zu massiven Belastungen führen können, zeigen aktuelle Ergebnisse. Damit verbunden sind Fragestellungen, die für alle Betreiber von Trinkwasserversorgungsanlagen von höchster Relevanz sind.

Der zweite Veranstaltungstag steht ganz im Zeichen des betrieblichen Umwelt- und Gewässerschutzes. Seit Jahresbeginn 2014 besteht die Pflicht zur Erstellung eines Ausgangszustandsberichtes. Doch wie wird in der Praxis damit umgegangen? Aus Behörden- und Betreibersicht wird erläutert, welche Vorgehensweisen einvernehmlich abgestimmt wurden und an welchen Stellen noch Optimierungsbedarf besteht.

Begleitet wird der zweitägige Kongress von einer Fachausstellung, auf der sich branchenspezifische Unternehmen und Dienstleister den Besuchern präsentieren.

### Tagungsort



Bitte beachten Sie, dass am LFU keine Parkplätze zur Verfügung stehen! Nutzen Sie bitte nach Möglichkeit die öffentlichen Verkehrsmittel.

## Unterstützer



## Kooperationspartner



## Veranstalter

**KUMAS**  
**Kompetenzzentrum Umwelt e. V.**  
Am Mittleren Moos 48  
86167 Augsburg  
Telefon 0821 450781-0  
Telefax 0821 450781-11  
[info@kumas.de](mailto:info@kumas.de)  
[www.kumas.de](http://www.kumas.de)



# 10. Bayerische Wassertage

Augsburg, 5./6. November 2014



FÜR WACHSENDE UMWELTKOMPETENZ



# Programm für Mittwoch, 5. November 2014

## Wasserrecht

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY  
KUMAS e.V., Augsburg

9:30 Uhr

Begrüßungskaffee

10:00 Uhr

Begrüßung

DR. HERMANN TEUFEL  
Erster Vorsitzender des KUMAS e.V., Augsburg

10:10 Uhr

Tagungseröffnung

CLAUS KUMUTAT  
Präsident des Bayerischen Landesamtes für Umwelt,  
Augsburg

10:40 Uhr

**Aktuelle Entwicklungen des Wasserrechts in der EU und auf Bundesebene**

Überblicksvortrag zu wesentlichen Themen der Gewässerschutzpolitik, Entscheidungen des EuGH, Hochwasserschutz und »Fracking-Gesetz«.

MIRKO FELS  
Deutscher Industrie- und Handelskammertag e. V. – Vertretung bei der EU, Brüssel

11:20 Uhr

**Wasserpolitik in Europa – mit der Europäischen Bürgerinitiative eine Abkehr von Privatisierung und Überregulierung?**

Neubefassung der EU-Kommission mit der Trinkwasser-richtlinie als Reaktion auf die Bürgerinitiative »right2water«?  
CHRISTA HECHT  
Allianz der öffentlichen Wasserwirtschaft (AöW) e.V., Berlin

11:50 Uhr

Diskussion

12:00 Uhr

Mittagessen

## Wasserhygiene

Moderation: CHRISTIAN ZEHETGRUBER  
Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, Höchstädt

13:30 Uhr

**Die unerkannte Gefahr – Legionellen im Kaltwasser!**  
Aktuelle Ergebnisse zu Belastungen von Trinkwasser mit Legionellen.

CLAUDIA WAGNER  
synlab Umweltinstitut GmbH, Leipzig-Markleeberg

14:00 Uhr

**Effektivität von Desinfektionsmaßnahmen**

Welche Wasseraufbereitungs-, Desinfektions- und Sanierungsmaßnahmen funktionieren unter welchen Bedingungen in der Praxis?

DR. CHRISTIAN SCHAUER  
Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, Höchstädt/Donau

14:30 Uhr

**Positiver Legionellenbefund = wertlose Immobilie?**

Wie Installationsfehler zu irreparablen Schäden in kaltwasserführenden Leitungssystemen führen können.

HARALD KÖHLER, STAATL. GEPR. TECHNIKER HKL  
Sachverständiger technische Gebäudeausrüstung, Amberg

15:00 Uhr

Diskussion

15:15 Uhr

Kaffeepause

15:45 Uhr

**Abschätzung der umweltmedizinischen Relevanz von Legionellen-haltigen Aerosolen aus künstlichen wasserführenden Systemen**

Neue Untersuchungsmethoden und Bewertungskonzepte/vergleichende Messungen an Rückkühlanlagen und Duschen.  
DR. BERNHARD BRENNER  
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München

16:15 Uhr

**Hygiene im Kühlwasser am Beispiel der Brauerei Riegele**  
Funktion und Risiken von Kühltürmen.

FRANK MÜLLER, BRAUMEISTER  
Brauerei S. Riegele KG, Augsburg

16:45 Uhr

Diskussion

17:00 Uhr

Abendessen

# Programm für Donnerstag, 6. November 2014

## Sicherer Anlagenbetrieb – Neuerungen durch die AwSV

Moderation: DR.-ING. JOACHIM KNÜPFER,  
HPC AG, Harburg

8:30 Uhr

Begrüßungskaffee

9:00 Uhr

Begrüßung

THOMAS NIEBOROWSKY  
KUMAS e.V., Augsburg

9:10 Uhr

**AwSV im Entwurf – wesentliche Änderungen**

Die Änderungen gegenüber der VAWS werden vorgestellt.  
THOMAS WAGNER  
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

9:40 Uhr

**AwSV im Entwurf – Umsetzung im Betrieb**

Voraussichtliche Auswirkungen auf die betriebliche Praxis.  
FRANZ ALBERER  
InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG, Burgkirchen

10:10 Uhr

**Einstufung wassergefährdender Stoffe nach AwSV – Anpassung an GHS/CLP und »allgemein wassergefährdende Stoffe«**

Neue Regelungen zu den Wassergefährdungsklassen werden vorgestellt.  
DR. RUDOLF STOCKERL  
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

10:40 Uhr

Kaffeepause

11:10 Uhr

**Perfluorierte Tenside (PFT) im Abwasser – Betreiber versus Entwässerungssatzungen: Das Risiko fehlender Grenzwerte**

Technische Möglichkeiten zur Reduzierung im Betrieb und Vorschläge zum Vorgehen der Kommunen in Entwässerungssatzungen.  
PROF. DR. CHRISTOPH EIPPER  
envi experts, Nürnberg

11:40 Uhr

**Umweltstrafrecht im Unternehmen**

Risikoanalysen für Unternehmen, gerichtsfeste Delegation der Verantwortlichkeiten und richtiges Verhalten im Konfliktfall.  
RECHTSANWALT JOSEF DEURINGER  
Meidert & Kollegen Rechtsanwälte, Augsburg

12:10 Uhr

Diskussion

12:15 Uhr

Mittagessen

## Industrieemissionen-Richtlinie

Moderation: DR. JOACHIM LUCAS  
MVV Enamic IGS Gersthofen GmbH, Gersthofen

13:30 Uhr

**Ausgangszustandsbericht – erste Erfahrungen**

Vollzug in Bayern, Zuständigkeiten und Prüfkriterien zur Notwendigkeit eines Ausgangszustandsberichts.  
DR. PETER FRITSCH  
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Hof

14:00 Uhr

**Ausgangszustandsbericht – erste Erfahrungen aus Betreibersicht**

Fallbeispiele aus Betreibersicht, abgestimmte Vorgehensweisen und Optimierungsbedarf.  
DR. THORSTEN WACHTER  
Wacker Chemie AG, Burghausen

14:30 Uhr

**E-Government bei der Überwachung von Abwasseranlagen**

Personalabbau und Privatisierung von staatlichen Aufgaben erfordern neue Instrumente in der Anlagenüberwachung.  
BERNHARD KÖLLNER, MARKUS PLABST  
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

15:00 Uhr

Diskussion

## Exkursion

15:15 Uhr

**Betriebliche Anforderungen an die Wasserversorgung am Beispiel der Brauerei Riegele**

Die bekannte regionale Brauerei Riegele am Standort Augsburg gestattet einen Blick hinter die Kulissen.  
FRANK MÜLLER, BRAUMEISTER  
Brauerei S. Riegele KG, Augsburg

17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

# Anmeldeformular

**Telefax 0821 450 781-11**  
Pro Teilnehmer bitte eine Anmeldung ausfüllen und faxen.

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den Bayerischen Wassertagen 2014 an.

## Tagungsteilnahme (bitte ankreuzen)

- |  |                |
|--|----------------|
| <input type="checkbox"/> Teilnahme am 5.11.2014    | 240 € (160 €*) |
| <input type="checkbox"/> Teilnahme am 6.11.2014    | 210 € (140 €*) |
| <input type="checkbox"/> Teilnahme an beiden Tagen | 350 € (220 €*) |

\*Inanspruchnahme der Ermäßigung für Behördenangehörige und Mitglieder von KUMAS e.V.

- |   |       |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Teilnahme am Abendessen (5.11.2014)    | inkl. |
| <input type="checkbox"/> Teilnahme an der Exkursion (6.11.2014) | inkl. |

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

## Ausstellung im Foyer (inkl. Tagesgebühr für eine Person)

- |   |       |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Gebühr   | 900 € |
| <input type="checkbox"/> Ermäßigte Gebühr für Mitglieder von KUMAS e.V. | 600 € |

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

## Absender (Angaben bitte in Druckschrift)

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Firma/Behörde/Institut

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Telefax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

## Tagungsorganisation

KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt e.V.