

# Emissions- und Immissions-Regelungen zur Bewirtschaftung von Regenwetterabflüssen

Eine Gemeinschaftsveranstaltung mit dem BWK zu der Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 102 – BWK A/M 3

18./19. Juni 2024, online

19./20. November 2024, online



© zatevakhin – stock.adobe.com

## Inhalt

Im Fokus des WebSeminars stehen emissions- und immissionsbezogene Grundsätze und Beurteilungen zum Umgang mit niederschlagsbedingten Siedlungsabflüssen. Diese beziehen sich sowohl auf Niederschlagswasser im (modifizierten) Trennverfahren als auch auf Mischwasserabflüsse im Mischverfahren. Im Fokus stehen die Betrachtungen zum lokalen Wasserhaushalt, die Bewertung der stofflichen Belastung von Niederschlagswasser, der Auswirkungen in Gewässern und der Wirksamkeit von Behandlungs- und Bewirtschaftungsmaßnahmen. Methodisch wird die Aufwertung von Nachweisverfahren mit Modellansätzen zum gezielten Stoffrückhalt, insbesondere im Schmutzfrachtnachweis zur Mischwasserbehandlung behandelt, sowie rechnerische Nachweise der Gewässerverträglichkeit.

## Leitung

Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt

## Zielgruppe

Das Webseminar richtet sich an alle im Bereich der Bewirtschaftung und Behandlung von Regenwetterabflüssen aus

Siedlungsgebieten zur Einleitung in Oberflächengewässer tätigen Ingenieurbüros, Kommunen, Entwässerungsbetriebe und Aufsichtsbehörden. Auch für Hersteller von Behandlungsanlagen und Hochschulen ist das Webseminar von Interesse.

## Teilnahmegebühren

**DWA-Mitglieder: 470 €, Nichtmitglieder: 560 €**

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise.

DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

## Technische Voraussetzungen

Sie benötigen lediglich einen Rechner, einen Laptop oder ein Tablet mit einem integrierten Lautsprecher. Es ist keine Installation nötig. Die Veranstaltung wird über „Zoom“ abgehalten.

## Ansprechpartner\*in

Frau Franziska Weber (DWA)

Tel.: +49 2242 872-229 · E-Mail: [weber@dwa.de](mailto:weber@dwa.de)

Herr Prof. Lothar Kirschbauer (BWK)

E-Mail: [fortbildung@bwk.de](mailto:fortbildung@bwk.de)

## Online statt vor Ort

Hier geht es zur Anmeldung „Emissions- und Immissions-Regelungen zur Bewirtschaftung von Regenwetterabflüssen“ (10WRES102B/24-2 | 10WRES102B/24-3)

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Frau Franziska Weber

Theodor-Heuss-Allee 17

53773 Hennef



# Programm

## Tag 1

- 09:00 Begrüßung
- 09:10 Die Arbeits- und Merkblattreihe DWA-A/M 102 –  
BWK-A/M 3  
*Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt, Prof. Dr. Dietrich Borchardt*
- 09:30 Stoffliche Belastung von Niederschlagswasser – Referenzparameter AFS63 und Belastungskategorien nach Herkunftsflächen  
*Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt*
- 10:15 Erhalt des Wasserhaushalts, Konzept und Methodik  
*Prof. Dr.-Ing. Mathias Uhl, FH Münster*
- 11:00 **Pause**
- 11:15 Einleitung von Niederschlagswasser und Wirkungen in Gewässern – immissionsbezogene Bewertungen und Regelungen  
*Prof. Dr. Dietrich Borchardt*
- 12:00 Immissionsbezogene Nachweisführungen, Konzepte und Methoden für die Einleitung von Niederschlagswasser in Gewässer  
*Prof. Dr. Dietrich Borchardt*
- 12:45 Abschlussdiskussion
- 13:15 Ende der Veranstaltung

## Tag 2

- 09:00 Begrüßung
- 09:05 Regelungen zur Mischwasserbehandlung  
*Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt*
- 09:40 Nachweisverfahren zum Schmutzfrachtnachweis in Misch- und Trennsystemen  
*Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt*
- 10:20 Behandlungsanlagen zum gezielten Stoffrückhalt in Niederschlagswasser und Mischwasserüberläufen  
*PD Dr.-Ing. habil. Stephan Fuchs, KIT*
- 11:05 **Pause**
- 11:20 Immissionsbezogene hydrologische, hydraulische und stoffliche Nachweisverfahren  
*Dipl.-Ing. Markus Funke*
- 12:00 Nachweisverfahren – Praxisbeispiele  
*Dipl.-Ing. Markus Funke*
- 12:30 Abschlussdiskussion
- 13:00 Ende der Veranstaltung

