

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

23./24. Mai 2023, online | 19./20. Juli 2023, online
15./16. November 2023, 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.

gen Ingenieurbüros, Kommunen, Entwässerungsbetriebe und Aufsichtsbehörden. Auch für Hersteller von Behandlungsanlagen und Hochschulen ist das Webseminar von Interesse.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 420 €, Nichtmitglieder: 500 €

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 „GoToWebinar“ abgehalten.

Weitere Informationen

Frau Milena Seidel (DWA)

Tel.: +49 2242 872-181 · E-Mail: seidel@dwa.de

BWK-Veranstaltungsmanagement

Tel.: +49 4131 2063980 · E-Mail: edu@bwk-bund.de

Online statt vor Ort

Hier geht es zur Anmeldung „Emissions- und Immissions-Regelungen zur Bewirtschaftung von Regenwetterabflüssen“ (10WRES102B/23-1 | 10WRES102B/23-2 | 10WRES102B/23-3)

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

Frau Milena Seidel

Theodor-Heuss-Allee 17

53773 Hennef



Programm

Tag1

- 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
- 12:15 Abschlussdiskussion
- 12:45 Ende der Veranstaltung

