

## Entwässerungssysteme



Planung, Bau und Betrieb  
von Abwasserkanälen und  
-leitungen in Wasserge-  
winnungsgebieten

12. Dezember 2024, Lehrte



# INHALT UND ANMELDUNG

10ES510/24



## Inhalt/Lernziele

- Verstehen der Anforderungen an die Anlage und den Betrieb von Abwasserleitungen und -kanälen zur Vermeidung von Boden- und Gewässerverunreinigungen
- Erkennen der besonderen Schutzmaßnahmen in Wasserschutzgebieten, insbesondere in Einzugsgebieten von Trinkwassergewinnungsanlagen.
- Vermittlung der wesentlichen Inhalte des aktualisierten Arbeitsblatts DWA-A 142 (2024) für Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebieten.
- Anwendung praktischer Beispiele und Hinweise aus dem Merkblatt DWA-M 146 auf konkrete Situationen in Wassergewinnungsgebieten.
- Erlernen der praxisnahen Umsetzung der Vorgaben aus DWA-Arbeitsblättern und Merkblättern zur Sicherung der Wasserqualität.



## Leitung

Dipl.-Ing. Heinz Brandenburg, Stadtentwässerungsbetriebe Köln  
AöR, Köln

# Planung, Bau und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen in Wassergewinnungsgebieten



## Zielgruppe

- Öffentliche Verwaltung
- Betreiber
- Planungs-/Ingenieurbüros



## Veranstaltungsort

MEDIAN-Hotel  
Zum Blauen See 3  
31275 Lehrte



## Termin

12. Dezember 2024  
Beginn 9:15 Uhr  
Ende 16:00 Uhr



## Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
Tageskarte	520 €	630 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen, Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 22.08.2024



## Kontakt

Anne Marie Kiraly  
+49 2242 872-119  
kiraly@dwa.de



[www.dwa.info/va/es510](http://www.dwa.info/va/es510)

# PROGRAMM

Donnerstag, 12. Dezember 2024

- 9:15 Einführung**  
Ldt. BD Dipl.-Ing Heinz Brandenburg, StEB Köln
- 9:30 Schutzanforderungen an Abwasseranlagen in Wassergewinnungsgebieten und die Abschätzung des Gefährdungspotenzials**  
Dr.-Ing. Andreas Lange, Harzwasserwerke GmbH
- 10:00 Einwandige und doppelwandige Entwässerungssysteme – Kriterien der Systemwahl, Anforderungen an die Planung,- Bauteile und Baustoffe**  
Peter Brune, Saint-Gobain PAM Deutschland GmbH, Saarbrücken
- 
- 10:30 Pause**
- 
- 10:45 Anforderungen an die Sanierung und an die Bauausführung**  
Dipl.-Ing. Stefan Kreifelts, Hydro-Ingenieure GmbH, Düsseldorf
- 11:15 Grundstücksentwässerungsanlagen, Straßenentwässerung und Anforderungen an den Betrieb**  
Ldt. BD Dipl.-Ing Heinz Brandenburg, StEB Köln
- 11:45 Vorstellung der Seminarbeispiele und Festlegung der Arbeitsgruppen**  
Herr Brandenburg, Herr Kreifelts, Herr Dr. Lange

---

12:30 Mittagspause

---

13:30 Durchführung von Gefährdungsabschätzung und Wahl eines Entwässerungssystems in Gruppenarbeit

---

14:30 Kaffeepause

---

15:00 Vorstellung der Gruppenergebnisse und Diskussion mit den Referenten

# TIPPS ZUM THEMA



## Arbeitsblatt DWA-A 139

Führungssysteme und Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen

Print 150,50 €\*

E-Book 131,00 €\*

Kombi 189,50 €\*



## Arbeitsblatt DWA-A 142

Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebieten

Print 92,00 €\*

E-Book 80,00 €\*

Kombi 116,00 €\*



## Merkblatt DWA-M 146

Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebieten – Hinweise und Beispiele

Print 115,00 €\*

E-Book 100,00 €\*

Kombi 145,00 €\*

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

Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef  
Telefon: +49 2242 872-333  
info@dwa.de | www.dwa.info



dwa\_ev



dwa-ev



wasser.allesklar



DWA WaterSkills