

# DeichTage

4./5. September 2019, Koblenz

Wie gut sind  
Sie vorbereitet?

DWA **AUDIT**  
Hochwasservorsorge

[www.dwa.de/audit](http://www.dwa.de/audit)



**Die  
Veranstaltung  
ist**  
gemäß der Fort- und  
Weiterbildungsordnung  
der Ingenieurkammer-  
Bau NRW  
**anerkannt.** 

# Programm

DeichTage

## Aus dem Inhalt:

Planung, Bau und Betrieb von Deichen an Fließgewässern mit Bezug zu Dichtungssystemen und Bauwerken in Deichen und Sanierungsmöglichkeiten alter und/oder schadhafter Deiche werden auf der Basis der Merkblätter DWA-M 507-1 „Deiche an Fließgewässern“ und DWA-M 512-1 „Dichtungssysteme im Wasserbau“ und des DWA-Themenbandes „Dichtungssysteme in Deichen“ sowie der DIN 19712 behandelt.

## Mittwoch, 04.09.2019

- 09:00 Begrüßung durch die Seminarleiter, Einführung  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttertrumpf, RWTH Aachen*
- 09:15 Begrüßung durch den Vertreter des Landes Rheinland-Pfalz  
*Dr. Erwin Manz, Abteilungsleiter Wasserwirtschaft im Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten des Landes Rheinland-Pfalz, Mainz*
- 09:30 Hochwasserschutz in Rheinland-Pfalz  
*MinR. Dipl.-Ing. Andreas Christ, Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten des Landes Rheinland-Pfalz, Mainz*

## Grundlagen, Nachweise

- 10:00 Übersicht über Normen und Regeln: National – International, DWA-M 507, DIN 19712, DWA-M 512-1, DWA-Themen Dichtungssysteme in Deichen  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden*
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Geotechnische Erkundung, Erdbauliche Anforderungen und Nachweise, Maßnahmen zur Qualitätssicherung – Merkblatt DWA-M 507-1.  
*Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, KIT Karlsruhe*
- 11:30 Hydrologische und hydraulische Bemessung  
*Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden*
- 12:00 Deichaufbau, Deichquerschnitt, Dichtungssysteme (Merkblätter DWA-M 507-1 und DWA-M 512-1)  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttertrumpf, RWTH Aachen*
- 12:30 Der Statusbericht  
*Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, KIT Karlsruhe*
- 13:00 Mittagspause

## Betriebserfahrungen und Beispiele

- 13:45 Deiche an Emscher und Lippe – Management eines historisch gewachsenen Hochwasserschutzsystems  
*Dipl.-Hydr. Georg Johann, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Geschäftsbereich Techn. Services*
- 14:15 Hochwasserschutz im oberen Elbtal  
*Dipl.-Geol. Birgit Lange, Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Dresden*
- 14:45 Erfahrung bei Betrieb und Überwachung von Deichen in Bayern und landschaftsökologische Gesichtspunkte  
*Dipl.-Ing. Uwe Kleber-Lerchbaumer, WWA Deggendorf*
- 15:15 Hydraulische Modellversuche zur Deichstabilität unter Extrembelastungen  
*M. Sc. Verena Krebs, RWTH Aachen*

15:45 Kaffeepause

## Innovative Produkte rund um den Deich

- 16:15 Geokunststoffe in Deichen  
*Dipl.-Ing. Markus Wilke, Huesker Synthetic GmbH, Gescher*
- 16:25 Stahlspundwände in Deichen  
*Dipl.-Ing. Frank Berndt, ArcelorMittal, Wildau*
- 16:35 Kunststoffspundwände in Deichen  
*Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christian Grimm, G quadrat Geokunststoffgesellschaft mbH, Krefeld*
- 16:45 Weitere Innendichtungen in Deichen (Bodenvermörtelungen und Schlitzwände)  
*angefragt*
- 16:55 Böschungsbefestigungen auf Deichen  
*Dipl.-Ing. Guido Schmidt, BERDING BETON GmbH*
- 17:05 Wühltiersicherungen in Deichen  
*Dipl.-Ing. Michael Arndt, Maccaferri Deutschland GmbH, Berlin*
- 17:15 Ende des ersten Tages
- 18:30 Get-together im Alten Brauhaus Koblenz, Braugasse 4, 56068 Koblenz (Selbstzahler)



# Programm

Deichtage

**Donnerstag, 05.09.2019**

## Umgang mit Risiken am Deich und im Hinterland

- 09:00 Risikoanalysen für Flussdeiche  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, RWTH Aachen*
- 09:30 Schadensfälle in Sachsen-Anhalt und Sofortmaßnahmen: 2002 und 2013  
*Prof. Dr.-rer. nat. Robert Jüpner, TU Kaiserslautern*
- 10:00 Operativer Hochwasserschutz und Deichverteidigung  
*Dipl.-Ing. Hans Hoffmann, Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Ausbildungszentrum Hoya*
- 10:30 Kaffeepause
- 11:15 Grabende Tiere als Gefahr für den Bestand von Dämmen und Deichen  
*Dr.-Ing. Torsten Heyer, TU Dresden*

- 11:45 Ertüchtigung von Flussdeichen – Theorie und Praxis  
*Dr.-Ing. Ronald Haselsteiner, Björnsen Koblenz*
- 12:15 Analyse zu Ursachen und Auswirkungen von Deichbrüchen – Deichschadensdatenbank  
*Dr.-Ing. Torsten Heyer, TU Dresden*
- 12:45 Diskussion/Zusammenfassung/Schlusswort  
*Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, RWTH Aachen, Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden*
- 13:00 Ende der Veranstaltung

**Deiche – Eine Möglichkeit der Hochwasservorsorge!**

Stellen Sie Ihren Hochwasserschutz auf den Prüfstand!  
DWA-Audit Hochwasser: [www.dwa.de/audit](http://www.dwa.de/audit)



# Anmeldung



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung Deichtage vom 4. bis 5. September 2019 in Koblenz** an (10WW809/19).  
Anmeldebestätigung erfolgt per Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

- Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.
- Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.  
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

**520 €/650 €**

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

## Zielgruppe

Fachleute in wasserwirtschaftlichen Dienststellen, in Ingenieurbüros und Baufirmen, die mit Planung, Bau und Unterhaltung von Deichen befasst sind, sowie Ausbildungseinrichtungen

## Veranstaltungsort:

Mercure Hotel Koblenz  
Julius-Wegeler-Str.6  
D-56068 Koblenz  
T +49 (0) 261 136-1194  
F +49 (0) 261 136-1163  
<https://www.mercure-koblenz.de>



Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis ab 110 € zur DWA-Veranstaltung  
[www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)

## Tagungsleitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, RWTH Aachen

## Ansprechpartnerin

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)  
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

Frau Angelika Schiffbauer  
Tel.: +49 2242 872-156 · Fax: +49 2242 872-135  
E-Mail: [schiffbauer@dwa.de](mailto:schiffbauer@dwa.de) · Internet: [www.dwa.de](http://www.dwa.de)

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [www.dwa.de/veranstaltungen/agb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt.  
Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

## Fotos

Titel: ©greenpapillon – stock.adobe.com  
1. Seite unten: ©LianeM – stock.adobe.com  
Rest: DWA & THW