

DeichTage

19./20. September 2023, Nürnberg



Mitglied im



In Zusammenarbeit mit



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

Programm

Deichtage

Inhalt

Schwerpunkt der Veranstaltung sind die Planung, der Bau und Betrieb von Deichen an Fließgewässern mit Bezug zu Dichtungssystemen und Bauwerken in Deichen sowie Sanierungsmöglichkeiten alter und/oder schadhafter Deiche.

Grundlage hierfür sind die Merkblätter DWA-M 507-1 „Deiche an Fließgewässern“ und DWA-M 512-1 „Dichtungssysteme im Wasserbau“ sowie der entsprechende DWA-Themenband und die DIN 19712 „Hochwasserschutzanlagen an Fließgewässern“.

Dienstag, 19. September 2023

09:00 Begrüßung durch den Präsidenten des Deutschen Talsperrenkomitees und der Seminarleiter, Einführung
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen, TH Nürnberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttrumpf, RWTH Aachen
Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden

09:20 Hochwasserschutz in Bayern
Dipl.-Ing. Patrick Hübner, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

09:50 Hochwasserschutz und Gewässerrevitalisierung in und um Nürnberg
N.N.

10:20 Kaffeepause

Grundlagen, Nachweise

11:00 Deichaufbau, Deichquerschnitt, Praxiserfahrungen (Merkblatt DWA-M 507-1)
Dipl.-Ing. Eckehard Bielitz, Geschäftsführer der Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Pirna

11:30 Hydrologische und hydraulische Bemessung
Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden

12:00 Geotechnische Erkundung, Erdbauliche Anforderungen und Nachweise, Maßnahmen zur Qualitätssicherung (Merkblatt DWA-M 507-1)
Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, KIT Karlsruhe

12:30 Mittagspause

13:30 Grabende Tiere in Dämmen und Deichen – Das neue Merkblatt DWA-M 608-2 Bisam, Biber, Nutria
Dipl.-Geogr. Georg Schrenk, Grafschaft

14:00 Der Statusbericht
Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, KIT Karlsruhe

Betriebserfahrungen und Beispiele

14:30 Deiche an Emscher und Lippe – Management eines historisch gewachsenen Hochwasserschutzsystems
Dipl.-Hydr. Georg Johann, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Geschäftsbereich Techn. Services

15:00 Ertüchtigung von Flussdeichen – Theorie und Praxis
Dr.-Ing. Ronald Haselsteiner, M&P Water GmbH, Koblenz

15:30 Kaffeepause

Risiko und Resilienz

16:00 Makrohohlräume in Dämmen und Deichen: Detektionsmöglichkeiten und Gegenmaßnahmen
Dr.-Ing. Torsten Heyer, TU Dresden

16:30 Probabilistische Aspekte der Deichbemessung im Lichte des neuen Merkblatts DWA-M 520
Dr.-Ing. Niklas Schwiersch, Fichtner Water & Transportation GmbH, Stuttgart

17:00 Beeinflussung von Risiken im Hinterland und Resilienz im Hochwasserrisikomanagement - Der neue DWA-Themenband T3-2023
Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden

17:30 Ende des ersten Tages

19:00 Erfahrungsaustausch im Bratwurst Röslein (Selbstzahlerbasis)

Programm

DeichTage

Mittwoch, 20. September 2023

Innovative Produkte rund um den Deich

(Kurzvorträge zu je ca. 10 Minuten)

- 09:00 Geokunststoffe in Deichen
Simon Ebbert M.Sc., Huesker Synthetic GmbH, Gescher
- Stahlspundwände in Deichen
Dipl.-Ing. Thomas Ernst, ArcelorMittal Träger und Spundwand GmbH
- Kunststoffspundwände in Deichen
Matthias Kuzma, G quadrat Geokunststoffgesellschaft mbH, Krefeld
- Böschungbefestigungen auf Deichen
Dipl.-Ing. Guido Schmidt, BERDING BETON GmbH
- Wühltiersicherungen in Deichen
Dipl.-Ing. Michael Arndt, SECON SYSTEMS GMBH, Berlin
- Planung und Ausführung von hochverformbaren Abdichtungen für Deich und Untergrund
Dr.-Ing. Karsten Beckhaus, Bauer Spezialtiefbau GmbH, Schrobenhausen

10:20 Kaffeepause

Umweltaspekte im Zusammenhang mit Hochwasserschutzanlagen

- 11:00 Landschaftsökologische Gesichtspunkte bei Flussdeichen - das neue Merkblatt DWA-M 507-2
Prof. Dr.-Ing. habil. Dirk Carstensen, TH Nürnberg
- 11:30 Die Bedeutung von Deichen für unsere Landschaft
Dr. Carlo W. Becker, bgmr Landschaftsarchitekten GmbH, Berlin

- 12:00 Beweiden oder Mähen? Gibt es die optimale Deichpflege?
Dr. Gerhard Riehl, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

12:30 Mittagspause

- 13:15 Großgehölze an und auf HWS-Anlagen – Betrieb, Ertüchtigung und Neubau unter genehmigungsrechtlichen und naturschutzfachlichen Aspekten
Dr.-Ing. Ronald Haselsteiner, M&P Water GmbH, Koblenz
- 13:45 Dichtungssysteme von Hochwasserschutzanlagen (Merkblatt DWA-M 512-1)
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttertrumpf, RWTH Aachen
- 14:15 Risikoanalysen für Flussdeiche
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttertrumpf, RWTH Aachen
- 14:45 Diskussion/Zusammenfassung/Schlusswort
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Schüttertrumpf, RWTH Aachen
Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden
- ca. 15:00 Ende der Veranstaltung

Deiche – Eine Möglichkeit der Hochwasservorsorge!

Stellen Sie Ihren Hochwasserschutz auf den Prüfstand!
DWA-Audit Überflutungsvorsorge - Hochwasser und Starkregen: dwa.de/audit



Anmeldung



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Deichtage vom 19./20. September 2023 in Nürnberg** an (10WW809/23).

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

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/DTK-Mitglieder: 600 €, Nichtmitglieder: 700 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung.

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV 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

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Standort Keßlerplatz

Keßlerplatz 12 · 90489 Nürnberg

Gebäude KA, Raum KA.440 a



Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket www.dwa.de/db-veranstaltungsticket

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie weitere Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten und zur Anfahrt.

Leitung

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 872-8156

E-Mail: schiffbauer@dwa.de · Internet: www.dwa.de

Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter dwa.de/veranstaltungen/agb hinterlegt.

Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.