www.dwa.info/deichverteidigung

DWA
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Gewässer



© Kristina Sossidi,LSBG: Ruschorter Hauptdeich

Deichverteidigung
Grundkurs 2027

Zur Anmeldung

GRUNDKURS

Deichverteidigung

Hochwasserereignisse zeigen uns, dass die Deichverteidigung eine wichtige Aufgabe ist. Als Ergänzung zu den ingenieurtechnischen Bauwerken ist sie unverzichtbarer Bestandteil eines umfassenden Hochwasserschutzes. Dabei stehen die Deichfachkräfte im Mittelpunkt. Sie müssen insbesondere in einem Einsatzfall Mängel und Schäden der Deiche und Hochwasserschutzanlagen vor Ort schnell erkennen, die Lage beurteilen, gegebenenfalls Einsatzkräfte und Material anfordern und die Notsicherungsmaßnahmen vor Ort anleiten.

Die erfolgreiche Bewältigung dieser Aufgabe verlangt sowohl fachliches Wissen in Theorie und Praxis als auch die Koordination aller Beteiligten. Unsere einsatzerfahrenen Lehrkräfte vermitteln fachliche Grundlagen und führen mit den Teilnehmenden gemeinsam zahlreiche praktische Übungen durch.

Kooperationspartner:

DIE WASSER BESSER MACHER StEB Köln

LANDESTALSPERREN VERWALTUNG SACHSEN

LSBG Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer Hamburg

Wirtschaftsbetriebe Duisburg



© StEB Köln

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

INHALT UND ANMELDUNG

10WW222/27
17WW222/27

Inhalt/Lernziele

- Erwerb von Grundlagenkenntnissen in den Bereichen Hochwasser und Hochwasserschutzanlagen inklusive rechtlicher Rahmenbedingungen
- Kennenlernen von Deichfunktionen, möglichen Schäden und Maßnahmen der Notsicherung im Hochwasserfall
- Erlernen von Techniken der Sandsackbefüllung sowie praktische Befähigung zum Verbau von Sandsäcken im Rahmen von Hochwasserschutzmaßnahmen
- Überblick über verschiedene Sandsackersatzsysteme inklusive praktischem Aufbau der am Schulungsort vorhandenen Systeme

Veranstaltung mit Zertifikat

Die Grundkurse enden mit einer Prüfung und Zertifikatsvergabe bei bestandener Prüfung.

Zielgruppe

- Verbände/Organisationen
- Öffentliche Verwaltung
- Dienstleister
- Planungs-/Ingenieurbüros
- Quereinsteiger*innen

Ansprechpartnerin

für Duisburg, Hamburg und Köln

Milena Seidel
+49 2242 872-181
seidel@dwa.de

Zur Anmeldung

www.dwa.info/va/10ww222

Deichverteidigung Grundkurs

Veranstaltungsort

Großklärwerk Köln-Stammheim
Egonstraße
51061 Köln

Wirtschaftsbetriebe Duisburg-AöR
Schifferstraße 190 | Raum 140
47059 Duisburg

LSBG | SchulungsZentrum Deichverteidigung
Brandshofer Deich 2
20097 Hamburg

Landestalsperrenverwaltung Sachsen
Betrieb Oberes Elbtal | Flussmeisterei
Dresden | Niedersedlitzer Straße 17
01239 Dresden

Termin

Köln
11./12.05.2027
12./13.10.2027

Duisburg
19./20.08.2027

Hamburg
5./6.10.2027

Dresden*
21./22.09.2027

Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn.
Mehr Informationen unter www.dwa.info/bahnticket

Teilnahmegebühren

Mitglieder	Normalpreis
535 €	640 €

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

Ansprechpartnerin
für Dresden

Gerlinde Weber
+49 351 339480-85
weber@dwa-st.de

Zur Anmeldung

www.dwa.info/va/17ww222

PROGRAMM

Schulungsort Köln
in Kooperation mit den Stadtentwässerungsbetrieben Köln

Leitung

Dipl.-Ing. Volker Lüdicke, Michael Mörchel-Zander,
Stadtentwässerungsbetriebe Köln AöR, Köln

1. Tag, 10:00 Uhr – 18:00 Uhr

- Begrüßung, Vorstellungsrunde, Darstellung der Lernziele
- Organisation des Hochwasserschutzes in Köln
- Richtlinien, Regel- und Gesetzeswerke, Fachbegriffe am Deich, Ursachen für Hochwasser
- Praktische Übungen (Techniken der Sandsackbefüllung)
- Analyse Schäden und Mängel an Hochwasserschutzanlagen
- Maßnahmen und Organisation der Deichverteidigung
- Transfer in die Kölner Altstadt
- Besichtigung der Kölner HWS-Anlagen
- Gedankenaustausch in einer Kölschen Kneipe/Brauhaus

Kooperationspartner:

DIE WASSER BESSER MACHER

StEB Köln

Deichverteidigung Grundkurs

2. Tag, 9:00 Uhr – 16:00 Uhr

- Erfahrungsaustausch und Diskussion
- Vorstellung E-Learning-Module
- Praktische Übungen an den einzelnen Stationen (Sandsackdamm (Aufkadung), IBS-System)
- Gängige Sandsackersatzsysteme in Theorie und Praxis
- Praktische Ausbildung an Sackersatzsystemen, wie z. B. Aqua, Barrier, AquaRiwa
- Praktische Übungen an den einzelnen Stationen (Quellkade, Deichfußsicherung)
- Prüfung, Lehrgangsaussprache

Ansprechpartnerin
Milena Seidel
+49 2242 872-181
seidel@dwa.de

Zur Anmeldung

www.dwa.info/va/10ww222

PROGRAMM

Schulungsort Hamburg
in Kooperation mit dem Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer

Leitung

Kay Mittig, LSBG, Hamburg

Inhalt/Lernziele

Bei der Schulung in Hamburg wird auch auf Küstenschutz und Sturmfluten eingegangen.

1. Tag, 13:00 Uhr – ca. 18:00 Uhr

- Vorstellung + Einführung „Das SchulungsZentrum Deichverteidigung“
- Vortrag „Deichschäden und Mängel:
  Befund – Diagnose – Folgerungen“
- Praktische Übungen an den einzelnen Stationen des SchulungsZentrums
- Hochwasserschutz vor Ort (Exkursion) / Deichverteidigungsgebiet III, Innenstadt, Besichtigung der HWSAnlagen
- Gedankenaustausch in einer der zahlreichen Hamburger Lokalitäten

Kooperationspartner:

LSBG
Landesbetrieb Straßen,
Brücken und Gewässer
Hamburg

Deichverteidigung Grundkurs

2. Tag, 9:30 Uhr – 13:00 Uhr

- Vortrag „Maßnahmen der Deichverteidigung“
- Praktische Übungen an den einzelnen Stationen des SchulungsZentrums
- Erfahrungsaustausch und Diskussion
- Vortrag „Organisation und Aufgaben der Deichverteidigung“
- Praktische Übungen an den einzelnen Stationen des SchulungsZentrums
- Praktische Übungen an den einzelnen Stationen (Quellkade, Deichfußsicherung)
- Prüfung; Lehrgangsaussprache

Ansprechpartnerin
Milena Seidel
+49 2242 872-181
seidel@dwa.de

Zur Anmeldung

www.dwa.info/va/10ww222

PROGRAMM

Schulungsort Duisburg
in Kooperation mit den Wirtschaftsbetrieben Duisburg

Leitung

Miriam Herrmann, Initiative deich-verteidigung, Lehrte

Sven Wagner, Wirtschaftsbetriebe Duisburg-AöR, Duisburg

Inhalt/Lernziele

Bei der Schulung in Duisburg wird neben den Hochwassern am Rhein auch auf Erfahrungen von Einsatzkräften an Oder, Elbe und dem Ahrtal eingegangen.

1. Tag, 9:30 Uhr – ca. 17:00 Uhr

- Begrüßung und Formalitäten, Neuerungen in der DWA
- Grundlagen der Deichverteidigung
- Grundlagen Schäden am Deich
- Sandsäcke füllen
- Theorie Aufkadung und Quellkade
- Praktische Übung in zwei Gruppen: Aufkadung/Sandsackdamm und Quellkade
- Optional gemeinsames Abendessen

Kooperationspartner:

Wirtschaftsbetriebe Duisburg

Deichverteidigung Grundkurs

2. Tag, 8:30 Uhr – ca. 16:30 Uhr

- Planenroller und Faschinen
- Theorie Auflast
- Praktische Übung in zwei Gruppen: Auflast
- Maßnahmen an der Außenböschung
- Hygiene im Hochwassereinsatz
- Prüfung, Lehrgangsaussprache und Verabschiedung

Ansprechpartnerin
Milena Seidel
+49 2242 872-181
seidel@dwa.de

Zur Anmeldung

www.dwa.info/va/10ww222

PROGRAMM

Schulungsort Dresden
in Kooperation mit der Landestalsperrenverwaltung Sachsen

Leitung

Dipl.-Ing. Mirko Winter, Landestalsperrenverwaltung Sachsen, Betrieb Oberes Elbtal, Pirna

1. Tag, 9:30 Uhr – ca. 17:30 Uhr

- Begrüßung, Vorstellungsrunde
- Ursachen für Hochwasser, Verhältnis von Prävention und Abwehr
- Was ist Deichverteidigung? Beginn, Organisation und Verantwortlichkeiten; Alarmstufen, Meldewege, Reaktionszeiten
- Fachliche Grundlagen (Regelwerke, Richtlinien, anlagenkonkrete Unterlagen, Schadens- und Ursachenanalyse,
- Handlungsoptionen, Ausstattung Deichläufer, Materialien zur Deichverteidigung
- Praktische Übungen (Sandsackbefüllung und -verbau, Quellkade, Aufkadung, Deichfußsicherung, Lecksegel, mobile Schutzelemente), Erfahrungsaustausch und Diskussion
- Abendlicher Gedankenaustausch in einer Lokalität der Dresdner Altstadt

Kooperationspartner:

LANDESTALSPERREN VERWALTUNG SACHSEN

Deichverteidigung Grundkurs

2. Tag, 9:00 Uhr – ca. 16:30 Uhr

- Hochwasserschutz vor Ort (Besichtigung und Führung):
  Hochwasserschutzanlagen Dresden „Stetzsch – Gohlis – Cossebaude“
  (Deich, Pumpwerke, Hochwasserschutzwand)
- „Altstadt – Friedrichstadt – Wilsdruffer Vorstadt“
  (Hochwasserschutzwand, HWS-Tore, Dammbalkenaufsätze)
- Organisation des Hochwasserschutzes im Raum Dresden
- Rechtliche Grundlagen, Zuständigkeiten und Aufgaben
- Schriftliche Prüfung
- Auswertung der Prüfungsfragen und Abschlussdiskussion

Ansprechpartnerin
Gerlinde Weber
+49 351 339480-85
weber@dwa-st.de

Zur Anmeldung

www.dwa.info/va/17ww222

www.dwa.de

Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 29.10.2026

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

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

dwa_ev
wasser.allesklar

dwa-ev

wasser.allesklar

Podcast

DWA-Hub