

Gewässer

Hochwasser- rückhaltebecken

5. Mai 2026
Würzburg



Hochwasserrückhaltebecken

Hochwasserrückhaltebecken sind ein Bestandteil der Landschaft in Deutschland. Insbesondere in den Mittelgebirgen wird das Hochwasser der Bäche und kleinen Flüsse oberhalb von Ortschaften zeitweise gespeichert. Die Seminarthemen gehen auf die Charakteristika und Besonderheiten dieser Stauanlagen ein und behandeln aus verschiedenen Perspektiven die Planung, Bemessung und den Betrieb der Becken.

Das Seminar bezieht sich auf die 2004 erschienene Norm DIN 19700-12 und berücksichtigt die Klassifizierung von Stauanlagen nach Größe und Gefährdungspotenzial. Des Weiteren werden das Merkblatt DWA-M 522 (Mai 2015) „Kleine Talsperren und kleine Hochwasserrückhaltebecken“ sowie der DWA-Themenband T3/2019 „Dokumente für kleine Talsperren und kleine Hochwasserrückhaltebecken“ vorgestellt, um den Eigentümern, Betreibern, Planern und Aufsichtsbehörden noch eine Handreichung zu geben, wie der Betrieb und die Dokumentation kleiner Anlagen optimiert werden können.

Weiterhin werden Empfehlungen für einfache und robuste Bauweisen gegeben, die sich in der Praxis bewährt haben und mit denen allzu umfangreiche Analysen und Berechnungen vermieden werden können.



INHALT UND ANMELDUNG

10WW814/26



Inhalt/Lernziele

- | Charakteristika von Hochwasserrückhaltebecken aus der Perspektive von Planung, Bemessung, Bau und Betrieb
- | Besonderheiten von mittleren und kleinen Becken
- | Anwendung des Merkblatts DWA-M 522 und des DWA-Themenbands T3/2019
- | Kennenlernen praxisbewährter, einfacher, robuster Bauweisen und vereinfachter Bemessungsverfahren



Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden



Zielgruppe

- | Eigentümer, Unterhaltungs-
verpflichtete und Betreiber
von Hochwasserrückhalte-
becken
- | Hochwasserschutz-
Zweckverbände
- | Ingenieurbüros
- | Aufsichtsbehörden
- | Wasserwirtschaftsverbände

Kooperationspartner:

DGGT 
Deutsche Gesellschaft
für Geotechnik e. V.
German Geotechnical Society

 **DTK**
Deutsches
Talsperren
Komitee e.V.
German COLD

Hochwasserrückhaltebecken



Veranstaltungsort

Hotel Wittelsbacher Höh Mohr
Gastro GmbH
Hexenbruchweg 10
97082 Würzburg
Tel. +49 (0) 931 453040
info@wittelsbacherhoeh.de
www.wittelsbacherhoeh.de



Termin

5. Mai 2026



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



Teilnahmegebühren

Mitglieder

460 €

Normalpreis

550 €

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



Ansprechpartnerin

Angelika Schiffbauer
+49 2242 872 156
schiffbauer@dwa.de



www.dwa.info/va/ww814

PROGRAMM

Dienstag, 5. Mai 2026

9:00 Begrüßung, Einführung

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden, Dresden

9:10 Grundlagen, Regelwerke, Klassifizierung, Bauweisen

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden, Dresden

**9:40 Hochwasserrückhaltebecken aus Bauherren- und Betreiber-
sicht: Planung, Genehmigung, Bau, Probestau und Betrieb**

Dipl.-Ing. Eckehard Bielitz, LTV Sachsen, Pirna

**10:10 Zuverlässigkeitsnachweise für Dämme von Hochwasserrück-
haltebecken**

Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, Karlsruher Institut für
Technologie, Karlsruhe

10:40 Fragen, Diskussion

10:50 Kaffeepause

11:30 Hydrologische und hydraulische Bemessung

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden, Dresden

12:00 Geotechnische Fragestellungen

Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, Karlsruher Institut für
Technologie, Karlsruhe

12:30 Betriebseinrichtungen an HRB

Dipl.-Ing. Jörg Koch, WALD + CORBE Consulting, Hügelsheim

13:00 Fragen, Diskussion

13:10 Mittagspause

Hochwasserrückhaltebecken

- 14:00 Bauweisen für überströmbare Dämme und Deiche**
Dr.-Ing. Andreas Bieberstein, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe
- 14:30 Von der Bemessung bis zur Inbetriebnahme aus der Sicht des Planers, ausgeführte Projekte**
Dipl.-Ing. Jörg Koch, WALD + CORBE Consulting, Hügelsheim
- 15:00 Betrieb von Hochwasserrückhaltebecken anhand von Beispielen**
Dipl.-Ing. Lothar Knödl, Stadt Sinsheim, Sinsheim
- 15:30 Fragen, Diskussion**
-
- 15:40 Kaffeepause**
-
- 16:00 Versagensfälle am Beispiel des Dammbruches des HRB Glashütte**
Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden, Dresden
- 16:30 Anwendung des Merkblatts DWA-M 522 und des DWA-Themenbandes T3/2019**
Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl, TU Dresden, Dresden
- 17:00 Diskussion und Schlusswort**
- 17:15 Ende der Veranstaltung**

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 28.08.2025

**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