

Gewässer

Talsperrensicherheit Merkblätter DWA-M 500 und DWA-M 516

Bausteine für den
sicheren Stauanlagen-
betrieb

18. November 2025
Siegburg



INHALT UND ANMELDUNG

10WW815/25



Inhalt/Lernziele

- Verstehen der Aspekte des Talsperrenbetriebs
- Vertiefung der Kenntnisse zu Überprüfung, Sicherheitsberichten, Überwachungsprozessen
- Strategien für außergewöhnliche Situationen entwickeln



Leitung

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl
TU Dresden, Dresden,
DWA-Fachausschuss WW-4 Obmann



Zielgruppe

- Verbände/Organisationen
- Eigentümer
- Betreiber und Unterhaltungspflichtige von Stauanlagen
- Planer
- Fach- und Vollzugsbehörden mit Zuständigkeiten in den Bereichen Stauanlagenaufsicht und Katastrophenschutz

Talsperrensicherheit

Merkblätter DWA-M 500 und DWA-M 516

Bausteine für den sicheren Stauanlagenbetrieb



Veranstaltungsort

Katholisch-Soziales Institut
Tagungszentrum des
Erzbistums Köln
Bergstraße 26
53721 Siegburg
www.ksi.de | info@ksi.de



Termin

18. November 2025
Beginn 09:00 Uhr
Ende 16:30 Uhr



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



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/WW815

PROGRAMM

Dienstag, 18. November 2025

09:00 Begrüßung, Einführung

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl
TU Dresden, Dresden,
DWA-Fachausschuss WW-4 Obmann

**09:30 Der Sicherheitsbericht für Stauanlagen
(Merkblatt DWA-M 516)**

Bau Ass.in Dipl.-Ing. Antje Nielinger-Teuber
Ruhrverband, Essen

**10:00 Vertiefte Überprüfung von Stauanlagen
(Merkblatt DWA-M 516)**

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

**10:30 Stauanlagen bei Überschreiten der Bemessungsannahmen
und Umgang mit außergewöhnlichen Betriebszuständen
(DWA-Themen T1/2017) – Bruchszenarien, Gefährdungs-
bereich, Sondergefahrenkarten, Notfallpläne**

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

11:00 Fragen, Diskussion, Kaffeepause

**11:40 Qualifikation des Betriebspersonals an Stauanlagen
(Merkblatt DWA-M 1003)**

Bau Ass.in Dipl.-Ing. Antje Nielinger-Teuber
Ruhrverband, Essen

12:15 Freibordbemessung an Stauanlagen

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

12:45 Fragen, Diskussion, Mittagspause

13:45 Talsperren in Trockenjahren

Dipl.-Ing. Andreas Rudolf

Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt, Blankenburg

14:15 Die n-a-Bedingung an Stauanlagen – Historie und Gegenwart

Dr.-Ing. Jörg Franke, EnBW, Stuttgart

14:45 Fragen, Diskussion, Kaffeepause

15:15 Die Zuverlässigkeit von wasserbaulichen Verschlüssen

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl

TU Dresden, Dresden

**15:45 Beispiele für die n-a Bedingung an Stauanlagen in der Praxis –
Das neue Merkblatt DWA-M 500**

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Haimerl

Hochschule Biberach

16:15 Fragen, Diskussion, Schlusswort

Prof. Dr.-Ing. habil. Reinhard Pohl

TU Dresden, Dresden

16:30 Ende der Veranstaltung

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 20.03.2025

**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.de



dwa_ev



dwa-ev



wasser.allesklar