



Foto: Thomas Schuh

Digitaler Gewässerunterhalt – vom Feld bis zur Gewässerschau

Digitalisierung | mobiles Arbeiten | Gewässerschau | Bauwerkskontrolle

23. Februar 2027, online via Zoom (17WDT410/27)

Aus dem Inhalt

Wie verändert die Digitalisierung die Gewässerunterhaltung in den Wasserwirtschaftsverwaltungen und in den unterhaltungspflichtigen Städten, Gemeinden, Unterhaltungsverbänden und Landesbetrieben? In diesem Webseminar zeigen Praktikerinnen und Praktiker, wie moderne Werkzeuge die tägliche Arbeit erleichtern – von der Planung am Schreibtisch bis zur Erfassung draußen am Gewässer.

Was die Teilnehmenden dieses Webseminars mitnehmen:

- Überblick über digitale Werkzeuge für den Gewässerunterhalt und ihre sinnvolle Einführung
- Praktische Ansätze für mobiles, ortsunabhängiges Arbeiten im Feld
- Vorgehen für eine rechts- und revisionssichere digitale Gewässerschau
- Konzept für eine strukturierte, wiederkehrende Bauwerkskontrolle mit digitalem Kataster

Ablauf

online via Zoom

09:00 Uhr – Begrüßung & Einführung

Thomas Schuh, Netwake GmbH (Seminarleiter und Referent)
Annett Eichhorn, DWA-LV Sachsen/Thüringen (Organisatorisches)

Vorstellung der Referierenden, Ablauf und technische Hinweise, Einordnung: Wie verändert die Digitalisierung die Gewässerunterhaltung?

09:10 Uhr – Grundlagen Gewässerunterhaltung im Überblick

Thomas Schuh, Netwake GmbH

Aufgaben, Pflichten und Zuständigkeiten als gemeinsame Ausgangsbasis – mit Blick auf die organisatorischen Besonderheiten von Landesbetrieben und Verbänden.

09:25 Uhr – Digitalisierung im Gewässerunterhalt

Simon Spinner, Landesbetrieb Gewässer Baden-Württemberg

Vom Papier zum digitalen Workflow: Gewässerkataster und GIS, digitale Unterhaltungsplanung, zentrale Datenhaltung sowie Schnittstellen zu vorhandenen Fachverfahren. Überblick über Softwarelösungen und Apps.

Fortsetzung Ablauf

09:50 Uhr – Mobiles Arbeiten draußen am Gewässer

René Seeger, Regierungspräsidium Stuttgart

Erfassung direkt im Feld per Tablet oder Smartphone, Offline-Funktionalität bei fehlendem Netz, Foto- und GPS-Dokumentation, Formular- und Spracherfassung sowie Hinweise zu robuster Hardware

10:15 Uhr – Digitale Gewässerschau

Frederic Stürtzel, Gewässerunterhaltungsverband Leine/Frieda/Rosoppe

Vorbereitung und Durchführung mit digitaler Unterstützung: Checklisten und Schauprotokolle, Verortung von Mängeln auf der Karte, direkte Maßnahmenzuordnung und revisionssichere Dokumentation für Beteiligte und Aufsicht

10:40 Uhr – Eigendynamik Gewässer

Dr. Birgit Ahrens, DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Digitale Erfassung und Bewertung von Durchlässen, Wehren, Verrohrungen, Brücken und Stauanlagen: Zustandsbewertung, wiederkehrende Prüfintervalle, Mängelmanagement und Aufbau eines digitalen Bauwerkskatasters

11:00 Uhr – Naturbauwerke und Totholzmanagement

Martin Dittrich, DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Erfahrungsbericht aus einem Landesbetrieb oder Zweckverband,

11:20 Uhr – offene Diskussionsrunde

Thomas Schuh, Netwake GmbH (Moderation)

Informationen zu weiterführenden Materialien und Kontaktmöglichkeiten

ca. 11:45 Uhr – Ende des Webseminars



Foto: Annett Eichhorn



Foto: Thomas Schuh

Digitaler Gewässerunterhalt – vom Feld bis zur Gewässerschau

Digitalisierung | mobiles Arbeiten | Gewässerschau | Bauwerkskontrolle

23. Februar 2027, online via Zoom (17WDT410/27)

Moderation und Seminarleiter

Thomas Schuh
Netwake GmbH, Überlingen

Zielgruppe

Mitarbeiter*innen von Städten, Gemeinden, Gewässerunterhaltungsverbänden, Wasser- und Bodenverbänden, Landschaftspflegeverbänden, staatlichen Fachbehörden, Ing.-Büros, Vereinen und Umweltverbänden sowie gewerblich in der Gewässerunterhaltung Tätige

Veranstaltungsform

online via Zoom
Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie den Zugangslink.

Anzahl der Teilnehmer*innen unbegrenzt

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: 120,- EUR | Nichtmitglieder: 145,- EUR
inkl. digitaler Seminarunterlagen

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: Oktober 2026

Abschluss

Die Teilnehmer*innen erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich schriftlich zum Webseminar an. Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung zu.

Informationen

Dipl.-Geogr. Annett Eichhorn
Telefon: 0351 339480-84, E-Mail: eichhorn@dwa-st.de

Informationen zu weiteren Veranstaltungen im
DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen unter:

www.dwa-st.de

(Menüpunkt: Veranstaltungen / Kurse)



Anmeldung

E-Mail: info@dwa-st.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Webseminar
„Digitaler Gewässerunterhalt – vom Feld bis zur
Gewässerschau“ an:

☐ 23. Februar 2027 (17WDT410/27)

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

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen

Frau Dipl.-Geogr. Annett Eichhorn
Niedersedlitzer Platz 13
01259 Dresden

Teilnehmer*in: Vor- und Zuname, Titel

Firma / Behörde / Verband

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

**Ggf. abweichende Rechnungs-
anschrift bitte gesondert angeben.**

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter
<https://eva.dwa.de/agb.php?lv=8> hinterlegt sind.

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