

Einsatz von Drohnen in der Wasserwirtschaft

7. Dezember 2023, online



© Projekt Garrulus, H-BRS, M. Jocheneken

Inhalt

Die Einsatzmöglichkeiten von Drohnen in der Wasserwirtschaft gehen schier Richtung Unendlich. Um einen allumfassenden Blick auf den Stand der Technik, die gesetzlichen Vorschriften und die Einsatzmöglichkeiten von Drohnen in der Wasserwirtschaft zu vermitteln plant die DWA eine WebSeminarreihe zum Thema Drohnen in der Wasserwirtschaft. Teil 1 dieser Reihe befasst sich mit Einsatzmöglichkeiten an Gewässern.

Von der einfachen ferngesteuerten "Fotodrohne" bis hin zur automatisierten KI-unterstützten Sensortechnik – Drohnen bieten das Potenzial die Digitalisierung in der Freilandarbeit weiter voranzutreiben und viele Arbeitsschritte zu erleichtern. Von den referierenden Drohnenexperten lernen Sie alles über die technischen Grundlagen und gesetzlichen Restriktionen zum Einsatz von Drohnen. Außerdem können Sie sich über Fallbeispiele aus der angewandten Forschung aus Sicht der Bundesanstalt für Gewässerkunde freuen.

Leitung

Lutz Breuer M.Sc., DWA Hennef

Zielgruppe

Personen aus der Wasserwirtschaft und Gewässerunterhaltung, Planungsbüros, Naturschutzvertreter*innen, Kommunen

Technische Voraussetzungen

Die Veranstaltung wird über „Zoom“ abgehalten und funktioniert ohne Installation.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 150 €, Nichtmitglieder: 180 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen

Mitglieder des DVGW und buildigSMART, sowie der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage

Ansprechpartner

Herr Philip Felwor: +49 2242 872-192 · felwor@dwa.de

Online statt Präsenz

Hier geht es zur Anmeldung „Einsatz von Drohnen in der Wasserwirtschaft“
10WDT400/23.

Anmeldung →

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

Herr Philip Felwor
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

