

Seminar

IT-Angriffe in der Wasserbranche - wie Betreiber Ihre Anlagen schützen müssen

22.04.2026 | digital

© AdobeStock_1304519431_
(c) Suriya auf AdobeStock



Information und Anmeldung



www.dwa.info/14WDT102/26

Ansprechpartnerin

Ulrike Witt | 0 5121 91883-40 | witt@dwa-nord.de

Inhalt

Erfahrungsberichte, regulatorische Anforderungen und Vorgehensweisen zur IT-/OT-Sicherheit

Auch Wasserwerke, Kläranlagen und Kanalnetze sind mittlerweile stark von einer funktionierenden IT-Infrastruktur abhängig. Anlagen jeglicher Größe sind mittlerweile mit dem Internet verbunden. Über Fernwartungszugänge wählen sich Rufbereitschaften, Hersteller oder Dienstleister in die Anlage ein. Außenstationen werden über Mobilfunknetze oder das Internet mit der Fernwirkzentrale verbunden. Betriebsdaten oder Anlagenzustände werden über Schnittstellen z. B. mit der städtischen IT-Infrastruktur oder Behörden ausgetauscht.

Neben den Vorteilen bergen diese Entwicklungen aber auch hohe Risiken für die Anlagensicherheit. Der Schutz vor Schadsoftware oder IT-Angriffen ist auch für diese Anlagen essenziell, können Sie doch erhebliche und langfristige negative Auswirkungen für die kritische Dienstleistung haben!

Welche sinnvollen Maßnahmen und Vorgehensweisen zur IT-Sicherheit bedarf es in der Wasserbranche, und welche regulatorischen Anforderungen müssen hierbei beachtet werden? Diese Frage wird praxisbezogen und allgemein verständlich beleuchtet. Auf gehobenes IT-Vokabular wird bewusst verzichtet.

Zielgruppe

Betreiber abwassertechnischer Anlagen und Planer.

Technische Voraussetzungen

Wir empfehlen die Teilnahme über einen Rechner mit Lautsprechern und Kamera bzw. Laptop; die Teilnahme ist auch über ein Tablet oder Smartphone möglich. Das WebSeminar wird mit dem Online-Konferenzdienst Zoom abgehalten und funktioniert auch ohne Programminstallation.

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 210 €, Nichtmitglieder: 255 €
Inkl. Veranstaltungsunterlagen (digital).

Hinweis

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Das Datum der Anmeldung entscheidet über die Teilnahme.

Aus dem Programm

Beginn: 09:00 Uhr

- | Technische und organisatorische Anforderungen nach „Stand der Technik“
- | Erläuterung des DWA-Merkblatts M1060 als Branchenstandard
- | Cyberangriff ausgestanden - Erfahrungen und Maßnahmen in einem Abwasserbetrieb
- | Erfahrungsbericht über die Einführung eines OT-Security-Systems (Operational Technology) in einem Abwasserbetrieb

Ende: ca. 12:15 Uhr