

IT-Sicherheit im wasserwirtschaftlichen Betrieb

Kritische Infrastrukturen sichern - Gefahren abwehren

VERANSTALTUNGSORT

Mercure Hotel Hannover Oldenburger Allee

Oldenburger Allee 1
30659 Hannover Niedersachsen
Deutschland

PROGRAMM

-
- › **9.00** **Check-in und Begrüßungskaffee**
-
- › **9.30** **Herzlich willkommen**
Begrüßung und Ausblick auf die Themen des Tages
Dirk Seifert, VKU
-
- › **9.45** **IT-Sicherheit - Rechtliche Vorgaben für die Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung**
• Pflichten nach dem BSI-Gesetz und der BSI-Kritisverordnung
• Änderungen im Rahmen des IT-Sicherheitsgesetzes 2.0
• Weitere rechtliche Vorgaben
Wolf Buchholz, VKU
-
- › **10.30** **Die Cybersicherheitslage im Sektor Wasser**
• Das Lagebild
• Aktuelle Bedrohungen im Sektor Wasser
• Ein Fallbeispiel
• Operative Zusammenarbeit mit dem BSI
Klaus Hunsänger, BSI
-
- › **11.15** **Kaffee- und Teepause**
-

› **11.30** **Erfahrungen mit dem branchenspezifischen Sicherheitsstandard Wasser/Abwasser (B3S WA)**

- IT-Sicherheit: Wer ist betroffen?
- Das BSI-Gesetz und die BSI-Kritisverordnung
- Der Sicherheitsstandard B3S WA
- Erfahrungen mit der Umsetzung des B3S WA in der Praxis
- Empfehlungen für Betreiber

Dr. Ludger Terhart, EGLV

› **12.15** **IT-Sicherheit - Ein Praxisbericht der Leipziger Wasserwerke (LWW)**

- Ausgangslage der IT-Sicherheit der LWW vor Inkrafttreten des IT-Sicherheitsgesetzes 2016
- Maßnahmen der letzten 3 Jahre zur Erhöhung der IT-Sicherheit bei den LWW
- Herausforderungen bei der Umsetzung

Doreen Maßloff, Kommunale Wasserwerke Leipzig

› **13.00** **Gemeinsames Mittagessen**

› **14.00** **Umsetzung des Branchenstandards Wasser/ Abwasser (B3S WA) bei den Stadtentwässerungsbetrieben Köln (StEB)**

- Die Industrial Control System (ICS)-Infrastrukturen der StEB Köln
- Herangehensweise bei der Umsetzung der Informationssicherheit
- Umsetzung des B3S WA (Beispiele)
- Weiterentwicklung des B3S WA

Rolf Tenner, StEB Köln

› **14.45** **„Aqua IT-Lab“ - IT-Sicherheit praxisnah testen**

- Realitätsnahes Testen ohne potentiellen Schaden
- Anwendungsfälle für den Penetrationstest
- Self Assessment für kleine und mittlere Versorger
- Sichtbarkeit der eingesetzten IT-Systeme im Internet

David Kotarski, Universität Potsdam

› **15.30** **Kaffee- und Teepause**

› **15.45** **Was tun im Notfall?**

- Aufbau, Organisation und Maßnahmen des Krisenmanagements

Heiko Robisch, enercity AG

› **16.15** **Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen**

› **16.30** **Ende des Infotages**

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 03.04.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/live-event/it-sicherheit-im-wasserwirtschaftlichen-betrieb>.