VKU-Infotag / 07.11.2019 / 09:00 - 10:00 Uhr / Hannover

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 branchenspezifi schen 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 18.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/live-event/it-sicherheit-im-wasserwirtschaftlichen-betrieb.