

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 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 22.02.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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