**VKU-Web-Seminar** / 17.03.2027 / 09:00 - 12:30 Uhr

# Cybersicherheit in der Energiewirtschaft

**NIS-2 und KRITIS-Dachgesetz: neue regulatorische Anforderungen und Handlungsbedarf für Energieversorger**

## PROGRAMM

**09:00** **Herzlich willkommen**

Begrüßung
**Wolf Buchholz**, Senior-Fachgebietsleiter Kritische Infrastruktur und Cybersicherheit, VKU
Technische Einführung in das VKU-Web-Seminar-Tool
**VKU Akademie**
Ausblick auf die Themen des VKU-Web-Seminars
**Wolf Buchholz**, Senior-Fachgebietsleiter Kritische Infrastruktur und Cybersicherheit, VKU

**09:05** **Aktualisierung gesetzlicher Vorgaben zum Schutz von kritischen Infrastrukturen**

• Neue Rechte und Pflichten nach dem Kritis-Dachgesetz und dem NIS 2-Umsetzungsgesetz für die Energiewirtschaft
• Wie setze ich diese Vorgaben rechtssicher um?
• Fristen und Prioritäten – was sind die nächsten Schritte?
• Haftung bei Verstößen
**Wolf Buchholz**, Senior-Fachgebietsleiter Kritische Infrastruktur und Cybersicherheit, VKU

**09:50** **IT-Bedrohungslage für den Energiesektor**

• IT-Bedrohungslage für den Energiesektor als kritische Infrastruktur
• Systeme zur Angriffserkennung
• Vorstellung der Reifegrade
• Quick Wins
**Rico Kerstan**, Geschäftsführer, KR Krisensicher Risikoberatung GmbH

**10:20** **Pause**

| | |
|---|---|
| **10:35** | **Dem Hacker über die Schulter geschaut und Möglichkeiten auf einen Angriff zu reagieren**<br>• Welche spezifischen Risiken gibt es in der Operational Technology (OT)?<br>• Praxisvorführung – wie geht ein Angreifer vor?<br>• Wie können sich Unternehmen schützen?<br>• Welche Möglichkeiten gibt es, Angriffe frühzeitig zu erkennen?<br>**Carsten Cordes**, Software-Entwickler und Penetration Tester, Achtwerk GmbH & Co. KG |
| **11:20** | **Praxisbericht: Nach dem Cyberangriff zurück in den Regelbetrieb**<br>• Cyberangriff im Oktober 2025: Auswirkungen auf Unternehmens-IT und Kommunikation – bei weiterhin gesicherter Energie- und Wasserversorgung<br>• IT wiederaufbauen und Arbeitsfähigkeit herstellen: Maßnahmen priorisieren und die Zusammenarbeit interner und externer Fachleute koordinieren<br>• Lehren aus dem Vorfall: Welche Schutzmaßnahmen und Notfallabläufe sich bewährt haben und wo nachgebessert werden musste<br>**Stefan Pöhling**, Geschäftsführer, Stadtwerke Clausthal-Zellerfeld GmbH |
| **11:50** | **Informationssicherheit in der Praxis – Aspekte der Integration anhand des Beispiels Stadtwerke OberurselIT-Sicherheit am Praxisbeispiel Stadtwerke Oberursel: Von Sicherheitsfallen und Integration eines ISMS**<br>• Ein ISMS in Stadtwerken: Schikane oder Chance<br>• Sicherheitsreise im Unternehmen: Die Mitarbeiter:innen richtig abholen<br>• Getarnter Feind: Eine „eigene“ Phishing Attacke<br>• Aufwände für die Implementierung eines ISMS<br>**Andreas Altena**, Geschäftsführer, Sollence ® GmbH |
| **12:20** | **Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch!** |
| **12:30** | **Ende des VKU-Web-Seminars** |

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!
Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 24.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/cybersicherheit-der-energiewirtschaft-0.