

# Cybersicherheit in der Energiewirtschaft

Alles, was Sie zur erfolgreichen und rechtssicheren Umsetzung Ihrer Cybersicherheit wissen müssen

## PROGRAMM

› 13:00

### Herzlich willkommen

Begrüßung

**Wolf Buchholz**, Referent Recht der Digitalisierung, VKU  
Technische Einführung in das VKU-Web-Seminar-Tool

### VKU Akademie

Ausblick auf die Themen des VKU-Web-Seminars

**Wolf Buchholz**, Referent Recht der Digitalisierung, VKU

› 13:10

### Die gesetzlichen Vorgaben zum Schutz von kritischen Infrastrukturen

- 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**, Referent Recht und Digitalisierung, VKU

› 13:55

### IT-Bedrohungslage für den Energiesektor

- IT-Bedrohungslage für den Energiesektor
- Systeme zur Angriffserkennung
- Vorstellung der Reifegrade
- Quick Wins
- Wer sind meine Ansprechpartner:innen beim BSI?

**Franziska Heesing**, Referentin WG12, Sektorbetreuerin für Strom und Mineralöl, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

› 14:25

### Pause

› 14:40

### **Dem Hacker über die Schulter geschaut und Möglichkeiten auf einen Angriff zu reagieren**

- Welche spezifischen Risiken gibt es in der Operational Technology (OT)?
- Praxisvorführung – wie geht ein Angreifer vor?
- Wie können sich Unternehmen schützen?
- Welche Möglichkeiten gibt es, Angriffe frühzeitig zu erkennen?

**Carsten Cordes**, Software-Entwickler und Penetration Tester, Achtwerk GmbH & Co.

---

› 15:25

### **Praxisbeispiel: Neustrukturierung nach einem Hackerangriff**

- Ein Blick auf den Cyberangriff, der uns prägte.
- Schwachstellen identifizieren und Sicherheitsstrukturen stärken
- Investitionen in die Zukunft: Aufbau und Update der IT-Strukturen
- Aufklärung und Schulung der Mitarbeitenden
- Offenheit und Transparenz in der Krise – Die Kommunikation nach Außen
- Erkenntnisse und Learnings aus dem Angriff

**Dr. Sebastian Träger**, Bereichsleiter Digitalisierung, enercity AG

---

› 15:55

### **IT-Sicherheit am Praxisbeispiel Stadtwerke Oberursel: Von Sicherheitsfallen und Integration eines ISMS**

- Sicherheitsreise im Unternehmen: Die Mitarbeiter:innen richtig abholen
- Getarnter Feind: Eine „eigene“ Phishing Attacke
- ISMS in Stadtwerken: Schikane oder Chance?
- Aufwände für die Implementierung eines ISMS

**Andreas Altena**, Geschäftsführer, Sollence ® GmbH

---

› 16:25

### **Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch!**

› 16:35

### **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 27.12.2024. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/cybersicherheit-der-energiewirtschaft>.