

VKU-Web-Seminar / 30.11.2023 / 13:00 - 16:35 Uhr

## 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

# **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 15.12.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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