

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 31.01.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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