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
❯ 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 04.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/cybersicherheit-der-energiewirtschaft.