

IT-SICHERHEITSGESETZ 2.0 UND BSI-KRITISV- NOVELLE: WIRKSAME IT-SECURITY BEI KRITIS UND NETZBETREIBERN

Webinar am

29.06.2021 (10:00 Uhr bis 12:00 Uhr),

07.07.2021 (14:00 Uhr bis 16:00 Uhr),

27.0.7.2021 (10:00 Uhr bis 12:00 Uhr)

1. IT-Security und Recht: IT-SiG 2.0 und neue BSI-KritisV im Überblick (Alexander Bartsch und Moritz Müller-Hübers, BBH)

- Erweiterter Adressatenkreis
 - Siedlungsabfallentsorgung
 - Unternehmen im besonderen öffentlichen Interesse
 - Zulieferer
- Neue Anforderungen
 - Systeme zur Angriffserkennung
 - Anzeige-/Zertifizierungspflicht für „kritische Komponenten“
- Umsetzungsfristen
- Neuer Bußgeldkatalog
- BSI-KritisV-Novelle
 - Stand des Verfahrens
 - Absenkung von Schwellenwerten und Weiteres

2. IT-Security: Wirksame Vorsorge (Stefan Brühl und Victor Stocker, BBHC)

- Sicherstellung der prozessualen und organisatorischen Sicherheit
 - Rückblick: Cyberattacken in der Energieversorgung
 - Aufbau eines integrierten Managementsystems/ Erweiterung des Geltungsbereichs auf weitere KRITIS-Felder
- ISO/IEC 27001/ IT-Sicherheitskatalog: Anstehende Aufgaben für zertifizierte Managementsysteme, u.a.
 - Umsetzung der Vorgaben des IT-SiG 2.0
 - Lieferantensicherheit/ Betriebsführung durch Dritte
 - Anbindung der intelligenten Messtechnik an die Leittechnik



3. IT-Security: Die Angriffserkennung im IT-SiG 2.0 (Arnold Krille, gena GmbH)

- Angriffserkennung als technische und organisatorische Maßnahme
 - mehr als nur eine Box im Rack
 - Anomalien und Störungen sind mehr als nur Angriffe
- Security in IT und OT ganzheitlich angehen
 - Zonen, Conduits, Übergänge absichern
 - Zonierung dynamisch nach Verhalten, Funktion und Betriebszustand
 - Policies zwischen Zonen und in Zonen nach Verhalten, Funktion und Betriebszustand
- Angriffs- und Anomalieerkennung in Securitykonzept integriert
 - Mehrwert für Availability und Safety
 - Mehrwert für das Unternehmen
 - Mehr als nur ein Haken im Prüfbericht