

Hannover, November 2023

# Cybersecurity: Strategie 2025

M. Larisch



**eew**

Energy from Waste



## Themenschwerpunkte (1 von 2)

### Verbands- und Lobbyarbeit

- *Vernetzen mit dem BSI [Regelkonformität]*
- *IHK, BDE, VKU, BMI, ... Interessen des eigenen Unternehmens sicherstellen*

### Gesetzliche Anforderung vs. praktische Umsetzung

- *Was ist die kritische Dienstleitung?*
- *Welches sind die kritischen Prozesse in dem Unternehmen → Versorgungssicherheit!*
- *„Kronjuwelen“ – Diebstahl, Verschlüsselung, Unsichtbarkeit*

### Objektschutz – Zutrittskontrolle

- *Schutz vor Eindringlingen, Einbrechern und Datendieben – nach dem „Zufallstreffer“*
- *Physische Schutzmaßnahmen*

### Schutz-, Vorsorge- und Abwehrmaßnahmen

- *Bewusstsein für Cybersecurity bei Mitarbeitenden schaffen/erhöhen („Erkenne das Feuer und bediene den Feuerlöscher“)*
- *To dos, wenn Vorsorge nicht reicht:*
  - *Notruf absetzen, andere warnen*
  - *Wiederherstellen der Strukturen sicherstellen*

## Themenschwerpunkte (2 von 2)

### Business Continuity Management (BCM)

- *Risikomanagement*
- *Zugänglichkeit zum Objekt*
- *Was ist die kritische Dienstleistung, die erbracht wird?*
- *Wiederherstellung nach „Angriffen“ – Back-up und Cloud-Lösungen*

### Szenarien und Zonen-Modelle

- *Angriffsmöglichkeiten für Eindringlinge*
  - *Waage-System mit Schnittstelle*
  - *Bewerbungsunterlagen Personal*
  - *Bidirektionale Verbindungen nach außen*
- **In Summe 15 Angriffspunkte identifiziert**
- *Prioritätensetzung und -ort*
  - *Beispiel: „technische Anlagenteile“ frei zugänglich*
    - *bei Zerstörung: Stillstand der Anlage*
    - *aber: „gering“ gesichert*

### Cyberversicherung

- *Was kann versichert werden?*
- *Wie kann Versicherer unterstützen?*
- *Was sind Erfahrungswerte der Branche?*