ausecus.

Informationssicherheit in MHKW in 10 Schritten

1 Registrierung beim BSI Melde und Informationsportal bis 31.03.2024

- Nennung einer Kontaktstelle im Unternehmen (Informationssicherheitsbeauftragter, kurz ISB)
- Voraussetzung: Mindestens Genehmigte Behandlungskapazität von Rest- oder gemischtem Gewerbeabfall 79 500 Mg/Jahr

2 Meldepflicht an das BSI von Informationssicherheitsvorfällen

- Jetzt im Moment: §8b BSIG Informationssicherheits-Vorfälle im Geltungsbereich: Unverzüglich
- Zukünftig: NIS- Meldepflicht (§ 32) Nach 24h, 72h und 1 Monat

3 Betrieb eines Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS)

- Auswahl Normative Grundlage: ISO 27001 mit Branchenspezifischen Sicherheitsstandard oder BSI IT-Grundschutz
- Auswahl des Geltungsbereichs (für den Nachweis) und Anwendungsbereich

4 Umsetzung von Risikomanagement

- Bewertung mit G0- Katalog Nach Schadenshöhe / Eintrittswahrscheinlichkeit
- Auswahl relevanter Maßnahmen, um Risiken zu vermeiden, reduzieren, transferrieren oder akzeptieren

5 Betrachtung durch die Geschäftsführung (Managementreview)

- Mindestens 1 mal pro Jahr, besser 2 mal pro Jahr
- Umsetzung von Maßnahmen (NIS-2)

6 Betrieb eines Systems zur Angriffserkennung (SzA)

- Planung und Dokumentation
- Protokollierung Netzwerk und Systeme
- Detektion (durch Spezialisten)
- Doku des Betriebs

7 Business Continuity Management Systems (BCMS)*

- Durchführung einer Business Impact Analyse
- Notfallplanung

8 Umsetzen von Maßnahmen

- Behandlung von ISMS / BCMS / SzA Risiken

9 Nachweis der umgesetzten Maßnahmen an das BSI bis 31.03.2026

- Nachweis des Betriebs von ISMS, BCMS und SzA
- Prüfung durch eine Prüforganisation mit §8a Prüfkompetenz

10 Kontinuierliche Verbesserung in jedem Nachweiszyklus

**Die Dokumente, die den BSIG §8a Nachweis beschreiben (GAIN und RUN), sehen ein BCM für den Bereich Sicherheit in der Informationstechnik vor. Das kann durch ein Integriertes Managementsystem gelöst werden und hat große Überschneidungen mit den BCM Kapiteln der ISO 27001.*

www.ausecus.com

Kontakt ausecus GmbH • Werner-von-Siemens-Str. 6 • 86159 Augsburg • Tel +49 821 207097-0 • info@ausecus.com