

Schlankes ISMS für Kritische Infrastrukturen

Effiziente Informationssicherheit mit verringertem Aufwand



www.ausecus.com



Was ist ein ISMS?

Ein Informationssicherheitsmanagementsystem ist ein System, welches den organisatorischen und technischen Rahmen für den Schutz von sensiblen Informationen bietet.

Dabei wird eine Bewertung nach 3 Kriterien durchgeführt, genannt Schutzziele:

✓ **Verfügbarkeit**

Die Informationen und Systeme sind immer verfügbar

✓ **Vertraulichkeit**

Schutz vor unbefugter Preisgabe von Informationen

✓ **Integrität**

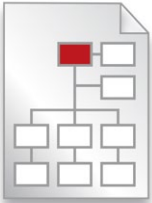
Informationen sind korrekt und unverändert



Werden diese Schutzziele verletzt, können Angreifer dies für Angriffe nutzen. Der Betrieb ist geprägt durch einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess.



Was bedeutet es ein schlankes ISMS zu haben?



Wahl des geeigneten Geltungsbereichs

- ✓ Ausschließlich zur Erbringung der kritischen Dienstleistung
- ✓ Gruppieren der Werte im Geltungsbereich



Identifikation der passenden Maßnahmen

- ✓ Übergreifende Maßnahmen senken viele Risiken
- ✓ Bewertung der Effektivität nach Aufwand



Dokumentation in angemessener Detailtiefe

- ✓ Verringerter Umfang
- ✓ Hohe Aussagekraft für Organisation und Auditor
- ✓ Verknüpfungen statt Mehrfachdatenhaltung



SCHLANKES ISMS

ISMS Leistungen

Implementierung und Betrieb

- ✓ Vollständige Implementierung und Betrieb des kontinuierlich kleinen Verbesserungsprozesses
- ✓ Aktuellstes Know-How über den Stand der Technik (Sitz im DIN Normen-Ausschuss ISO 27000)
- ✓ DIN EN ISO IEC 27001 / B3S / BSI IT-Grundschutz



Die ISMS Implementierung und der Betrieb können vollständig Remote durchgeführt werden. Für den Projektstart und die Prüfung der physischen Sicherheit empfehlen wir zu Beginn trotzdem ein persönliches Treffen.

Externer (stellvertretender) Informations-Sicherheitsbeauftragter

- ✓ Alle aufgeführten Leistungen in einem Ansprechpartner (ausgenommen interne Audits)
- ✓ Know-How dauerhaft in der Organisation verfügbar
- ✓ Auch als Stellvertreter möglich, um Belastung in Stoßzeiten auszugleichen

Der externe ISB kann bei Bedarf vollständig remote arbeiten.





Eine zusätzliche Stimme mit viel Auditerfahrung kann die Chance einer erfolgreichen Zertifizierung erhöhen.

Begleitung von externen Audits

- ✓ Fachlich fundierte und professionelle Unterstützung bei externen Audits
- ✓ Know-How über aktuelle Zertifizierungsschwerpunkte
- ✓ Erst- und Rezertifizierung

Externe Audits werden im von Ihnen festgelegten Format begleitet - remote oder vor Ort.



Awarenessschulungen

- ✓ Bewährtes Schulungskonzept
- ✓ In Absprache ergänzt durch Social Engineering
- ✓ Auf Anfrage zugeschnittene Workshops und Schulungen zum Thema IT-Sicherheit

Schulungen können remote oder vor Ort durchgeführt werden.



Informationssicherheit
ist für die meisten Mitarbeiter eine
typische Nebenaufgabe.
Das Bewusstsein für IT-Sicherheit
im Berufsalltag entsteht zum großen
Teil durch Schulungen.



Eine Software kann ein mächtiges Werkzeug im ISMS sein, viele repetitiven Schritte vereinfachen und durch Ihre Logik sogar komplette Aufgaben wie die Erstellung von Berichten übernehmen.

Implementierung und Betrieb von ISMS Software

- ✓ Implementierung der Software (Assets, Risiken, Prozesse)
- ✓ Anpassung an individuelle Anforderungen
- ✓ Professionelle Einweisung in die Nutzung

Die Einführung von ISMS Software wird im Regelfall 100 % remote durchgeführt.

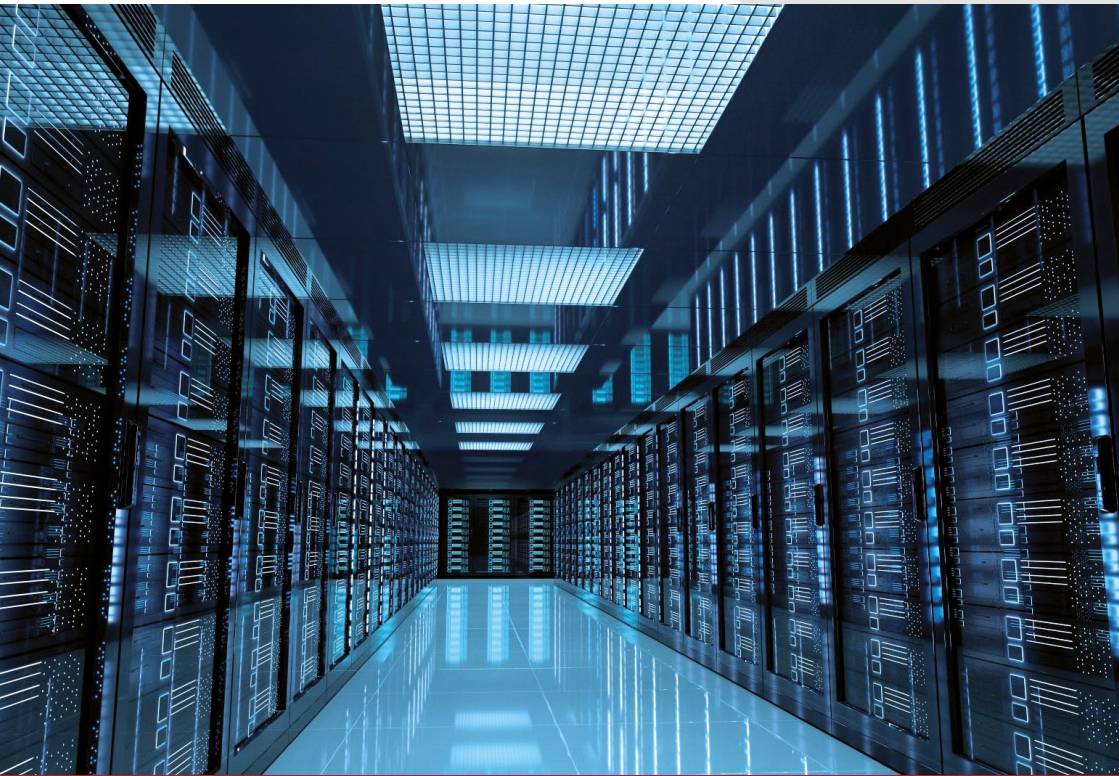


IT-Sicherheits-Checks

- ✓ Aktueller Stand Ihres organisatorischen und technischen Umsetzungsgrads der Informations- und IT-Sicherheit
- ✓ Strukturierter und detaillierter Ergebnis-Bericht
- ✓ Priorisierung möglicher Maßnahmen mit praxiserprobten Lösungsvorschlägen



Die Dokumente können remote geprüft werden.
Eine Begehung vor Ort eignet sich zur Prüfung der physischen und technischen Sicherheit.





Ein effizienter Wiederanlaufprozess ist bei Betriebsunterbrechungen essenziell.

Notfallmanagement / BCM

- ✓ IT-Notfallpläne für ein strukturiertes Vorgehen im Ernstfall
- ✓ Umsetzung im Kontinuierlichen Verbesserungsprozess, gemessen an der Größe Ihrer Organisation
- ✓ Notfallübungen bis hin zum Ausfall des Netzwerks / Schwarzfall



Dokumente können remote geprüft und bearbeitet werden. Für Notfallübungen empfiehlt sich die Durchführung vor Ort.

Kontakt

Wir sind bemüht, die Leistungen möglichst übersichtlich darzustellen.
Ihre individuellen Anforderungen besprechen wir gerne mit Ihnen.

Kommen Sie einfach auf uns zu.

ausecus GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 6
D-86159 Augsburg
Tel +49 821 207097-0
Fax +49 821 207097-99
E-Mail info@ausecus.com

www.ausecus.com

