



## Anwendungsbereich des ISMS

### **UseNOW - TeachNOW - LearnNOW - FindNOW**

- Sofort nutzbar: Auswählen - Anpassen - Anwenden
- In der Praxis erprobt und bewährt
- Im Tagesgeschäft sofort anwendbare Hilfsmittel
- Aktuell durch regelmäßige Updates

**Definition des Anwendungsbereichs des Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS)****Ihr Vorteil als Know-NOW User:**

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

[www.know-now.de/join](http://www.know-now.de/join)

Der Anwendungsbereich des ISM-Systems soll lt. DIN EN ISO 27001:2024 physikalische und organisatorische Abgrenzungen aufzeigen, innerhalb derer das Informationssicherheitsmanagementsystem gültig und anzuwenden ist. Dies soll Klarheit erzeugen, speziell, wenn ein Unternehmen Teil einer größeren Organisation ist oder Prozesse außerhalb des eigenen Verantwortungsbereichs kontrolliert werden müssen.

Die Verantwortlichen der obersten Leitung der Organisation müssen zusätzlich bestimmen, ob das ISMS nach ISO 27001 für die gesamte Organisation anzuwenden ist oder sich nur auf einen bestimmten abgrenzbaren Bereich der Organisation erstreckt.

Bei der Festlegung des Anwendungsbereichs des ISMS muss die Organisation lt. ISO 27001 die folgenden Aspekte berücksichtigen:

- Kontext, d.h. die internen und externen Themen (4.1), die für den Zweck der Organisation relevant sind und sich auf die Ergebnisse des Informationssicherheitsmanagementsystems auswirken könnten.
- Die Anforderungen der interessierten Parteien (4.2), die als relevant für das Informationssicherheitsmanagementsystem bestimmt wurden und welche Erfordernisse oder Erwartungen mit dem ISMS zu behandeln sind.
- Schnittstellen und Abhängigkeiten von Tätigkeiten, die die Organisation selbst durchführt, oder von anderen Organisationen durchgeführt werden.

In diesen drei Schritten legen Sie den Anwendungsbereich des ISM-Systems fest:

**1. Grenzen des ISM-Systems bestimmen**

Zu berücksichtigen:

- Der Kontext (4.1)
- Die relevanten interessierten Parteien (4.2).
- Schnittstellen und Abhängigkeiten zu externen Tätigkeiten sind zu bestimmen.

**2. Prüfung, ob das Ergebnis stimmig ist**

Zu berücksichtigen:

- Sind alle Assets / Informationswerte erfasst?
- Kritische Assets außerhalb des Anwendungsbereichs sind problematisch!

**3. Anwendungsbereich des ISMS dokumentieren**

Zu berücksichtigen:

- Ausgegliederte Prozesse und Leistungen externer Anbieter müssen lt. ISMS geregelt werden.

Sie möchten sich über dieses und weitere **Tools informieren?**

... nutzen Sie unseren **Tool-Online-Shop:**  
**Registrieren und downloaden!**

## Schritt 1: Grenzen des ISM-Systems bestimmen

**Ihr Vorteil als Know-NOW User:**

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Speziell um die Schnittstellen und Abhängigkeiten von externen Tätigkeiten zu erkennen, muss sich die Abgrenzung des Informationssicherheitsmanagementsystems auf organisatorischen, funktionellen und physischen Bereich beziehen. Dies kann zum Beispiel mit der folgenden Tabelle stattfinden:

[www.know-now.de/join](http://www.know-now.de/join)

www.know-now.de/join			Anwendungsbereich						Zuordnung IT/OT-Systeme											
Abgrenzung In-Scope vs. Out-of-Scope			Das ISMS erstreckt sich auf die Planung, den Betrieb und die kontinuierliche Verbesserung der Informationssicherheit in den genannten Bereichen, bzw. Tätigkeiten / Geschäftsprozessen.						System 1		System 2		System 3		System 4		System 5		System n	
Zentrale:																				
Niederlassung, Bereich:			1																	
			2																	
			3																	
Tätigkeit (Prozesse) 1:																				
Tätigkeit (Prozesse) 2:																				
Tätigkeit (Prozesse) 3:																				
Tätigkeit (Prozesse) 4:																				
Tätigkeit (Prozesse) 5:																				
Tätigkeit (Prozesse) n:																				

Tools

informieren?

nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Wir möchten Sie über dieses und weitere

Informations- und Kommunikationstechnologien

in der Informationssicherheit informieren.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Registrieren und downloaden!

Bitte füllen Sie die Tabelle mit den Namen der ISMS-Prozesse und Niederlassungen bitte entsprechend Zeilen bzw. Spalten hinzufügen, damit deren Zuordnung erfolgen kann.

\*Beispielhafte IT/OT-Systeme:

- ERP/CRM/CRM/...
- Active Directory,
- Cloud, Netzwerk,
- IT-Sicherheitsmanagement (z. B. ISO 27001, BSI, PLM)
- usw.

## Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Der Anwendungsbereich darf nicht „künstlich“ minimiert werden. Es könnte dann ggf. kein wirksames Risiko darliegen, da durch die Assets, die für die Informationswerte (Assets) geschützt werden müssen.

[www.know-now.de/join](http://www.know-now.de/join)

- Identitäten/Zugriffe bereitstellen (z. B. AD/IdP)
- Netzsegmente, VPN, zentrale Security-Tools liefern
- zentrale Datenhaltung (z. B. ERP/CRM) bereitstellen
- produktionskritische OT-Netze/PLCs beeinflussen

Praxisregel:

Falls ein Asset im Asset-Inventar als kritisch bewertet ist und Prozesse oder Daten im Anwendungsbereich davon abhängen, ist es entweder auch im Anwendungsbereich oder es braucht eine harte, dokumentierte Schnittstellensteuerung (Verträge, technische/organisatorische Kontrollen, Monitoring, Eskalation im Sinne 8.1).

Schritt 3: Anwendungsbereich des ISMS dokumentieren.

Sie möchten sich über dieses und weitere Tools informieren?

Der Anwendungsbereich des Informationssicherheitsmanagementsystems kann, wie oben, im Informationssicherheitshandbuch mit Hilfe dieser Tabelle erfolgen. Alternativ ist die Dokumentation auch auf einem einzelnen Formular möglich und, falls dieses als dokumentiertes Informationssicherheitsmanagement konform. Ggf. kann es sinnvoll sein, dass der Anwendungsbereich für interessierte Parteien verfügbar sein sollte. Die Festlegungen im Rahmen der internen bzw. externen Kommunikation (Abschnitt 7.4) sollten ggf. die gewählte Methode beinhalten.

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:

Achtung:

Denken Sie an Prozesse (Lieferantenleistungen), die an externe Anbieter ausgegliedert sind. Diese Prozesse und Dienstleistungen, die für das Informationssicherheitsmanagementsystem relevant sind, müssen durch die Organisation gesteuert werden (8.1).

Listen Sie ausgelieferte Prozesse oder Dienstleistungen in nachfolgender Tabelle auf:

## Ihr Vorteil als Know-NOW User:

Extern bereitgestellte Prozesse / DL

Schnittstellen, Abhängigkeiten /  
SLAs

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter  
[www.know-now.de/join](http://www.know-now.de/join)

Sie möchten sich über dieses und weitere **Tools**  
**informieren?**

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:  
**Registrieren und downloaden!**



**Hinweise zur Anpassung des Dokumentes an die Organisation:**

Um das Tool an Ihre Dokumentenstruktur anzupassen, gehen Sie (hier am Beispiel der Version MS Office 2010 dargestellt) bitte folgendermaßen vor:

1. Aktivieren Sie in der Leiste „Start“, Gruppe „Absatz“ das Symbol „Alle anzeigen“. Alternativ können Sie in der Leiste „Datei“ auf „Optionen“ klicken, im sich öffnenden Fenster „Anzeige“ auswählen und das Häkchen bei „alle Formatierungszeichen anzeigen“ setzen.
2. Löschen Sie nun zuerst das Textfeld mit dem Titel und danach die Grafik, indem Sie diese Objekte jeweils markieren und die Entfernen-Taste (Entf) betätigen.
3. Danach löschen Sie den verbliebenen Abschnittswechsel (oben), indem Sie diesen markieren und ebenfalls die Entfernen-Taste (Entf) betätigen.
4. Mittels „Doppelklick“ auf die Kopf- oder Fußzeile können Sie diese nun öffnen und die Texte und deren Formatierungen entsprechend Ihren Wünschen gestalten.
5. Löschen Sie das Kopfzeilen-Logo wie vorher, indem Sie dieses markieren und die Entfernen-Taste (Entf) betätigen.
6. Ein neues Logo fügen Sie ein, indem Sie in der Leiste „Einfügen“, Gruppe „Illustrationen“ auf das Icon „Grafik“ klicken und Ihre Datei auswählen.
7. Diese Hinweisseite entfernen Sie, indem Sie (ab dem letzten Seitenumbruch) alles markieren und die Entfernen-Taste (Entf) betätigen.

**Nutzungsbedingungen von Fachinformationen:**

- (1) Für vorsätzliche oder grob fahrlässige Pflichtverletzungen haftet der Lizenzgeber. Dies gilt auch für Erfüllungsgehilfen.
- (2) Für Garantien haftet der Lizenzgeber unbeschränkt.
- (3) Für leichte Fahrlässigkeit haftet der Lizenzgeber begrenzt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
- (4) Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, mit deren Entstehen im Rahmen des Lizenzvertrags nicht gerechnet werden musste.
- (5) Für Datenverlust haftet der Lizenzgeber nur, soweit dieser auch bei der Sorgfaltspflicht entsprechender Datensicherung entstanden wäre.
- (6) Eine Haftung für entgangenen Gewinn, für Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Lizenznehmer sowie für sonstige Folgeschäden ist ausgeschlossen.
- (7) Der Lizenzgeber haftet nicht für den wirtschaftlichen Erfolg des Einsatzes der Tools oder Trainings.
- (8) Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.