

IT-Security

# ISMS nach ISO 27001

## Informationssicherheitsmanagement – ein kluger Schachzug für Ihre IT-Sicherheit

Um Ihr Unternehmen vor Cyberangriffen zu schützen, sind Sie gesetzlich verpflichtet, ein Informationssicherheitsmanagement (ISMS) einzuführen und zu betreiben? Seit vielen Jahren unterstützen wir KRITIS-Unternehmen dabei, ISMS effektiv umzusetzen. Die Praxis zeigt: Mit einer gut durchdachten Strategie kann ISMS nahtlos in bestehende Arbeitsprozesse integriert werden und damit eine Unternehmenskultur etablieren, die Wert auf Informationssicherheit legt.

ISMS setzt Ihr Unternehmen Schachmatt? Weit gefehlt!



### Unsere Lösung:

Wir empfehlen eine klare Strategie, um ISMS im Einklang mit den Unternehmenszielen umzusetzen:

1

Komplexität  
reduzieren

2

Reifegrad  
schrittweise erhöhen

3

Mit einer Abteilung oder  
einem Prozess beginnen  
und behutsam ausrollen



### Ihre Vorteile:

- **Erfahrung zählt:** Zahlreiche KRITIS-Unternehmen haben wir bei der Einführung und Betrieb des Informationssicherheitsmanagements erfolgreich begleitet.
- **Einen Zug voraus:** Wir betrachten nicht nur die Anforderungen der ISO 27001 auf Compliance-Ebene, sondern denken die Anforderungen im Bereich IT-Security, IT-Infrastruktur sowie Service- und Prozessmanagement mit.
- **Dauerhafte Partnerschaft:** Um den nachhaltigen Erfolg Ihres Informationssicherheitsmanagements zu sichern, begleiten wir Sie so lange wie nötig, auch nach erfolgter Zertifizierung.

## Unser Leistungsportfolio:

- Externer Informationssicherheitsbeauftragter (eISB)
- GAP-Analyse
- Risikomanagement
- Awareness-Schulung für Mitarbeitende und Administratoren
- Compliance-Beratung
- Notfallmanagement / BCMS
- Zertifizierungsunterstützung
- Durchführung eines jährlichen internen ISO 27001 Systemaudits
- Beratung über technische und organisatorische Maßnahmen
- Penetration Tests des Active Directory
- Einbindung bestehender Assetdatenbanken

## Unser Tipp:

Ein Informationssicherheitsmanagement mit Excel zu betreiben ist möglich, aber nicht immer sinnvoll. Daher empfehlen wir zwei zertifizierte On-Premises Lösungen:



**PROZESSORIENTIERTER ANSATZ**  
mit der Softwarelösung Aeneis der Firma Intellior AG und den beiden Modulen ISMS und BCMS:

- Decken Sie die Schwachstellen in Ihren Prozessen auf
- Bringen Sie Kosten und Nutzen von Maßnahmen in Einklang
- Validator des Notfallhandbuchs zeigt Handlungsbedarf
- BSI-Grundschutz und NIS2 ready



**ASSETMANAGEMENT-BASIERTE LÖSUNG**  
mit CMDB i-doit der Firma Syntetics GmbH und dem ISMS-Modul der Firma becon:

- Automatisierte Assetverwaltung mit Konnektoren
- Aktuelle Informationen aus Ihrer IT für die Risikobewertung
- Grafische Darstellung der Abhängigkeiten von bedrohten IT-Komponenten

## Ihre ISMS-Experten:



**Jens Höhnel**  
Senior ISMS Consultant



**Jens Heinze**  
Senior ISMS Consultant



**Philipp Klanert**  
Senior BPM Consultant

## Jetzt Beratungstermin vereinbaren:

✉ kontakt@shd-online.de 📞 +49 (0)351 42 32 158

**SHD.**  
WIR BEWEGEN IT.

www.shd-online.de



SHD System-Haus-Dresden GmbH  
Zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 27001

### GESCHÄFTLICHE SCHWERPUNKTE

- Digitale Transformation
- IT-Infrastruktur Services
- IT-Sicherheit
- Professioneller IT-Service
- Managed und Cloud Services

