

Ein Information Security Management System (ISMS) legt Regeln und Verfahren fest, mit denen sich die Informationssicherheit in einem Unternehmen sicherstellen, steuern, kontrollieren und kontinuierlich verbessern lässt.

### Ihr Nutzen

Der Workshop wird anhand eines Beispielunternehmens durchgeführt. Die Teilnehmer können dadurch die Theorie gleich an einem Beispiel nachvollziehen. Ziel ist es, im Rahmen des Workshops die Struktur eines ISMS gemeinsam aufzubauen und das für die weitere Bearbeitung notwendige Wissen zu vermitteln.

### Voraussetzungen

IT-Security Fundamentals~8489  
oder dem entsprechende Kenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Version: N/A

### Seminarinhalte

Tag 1  
\* Grundlagen  
- Einleitung  
- Zusammenspiel zwischen ISMS, DSGVO und NIS2-Richtlinie  
- Unterschiede ISO 27001, BSI IT-Grundschutz  
- Begriffe  
- Beispiel für ein Managementsystem  
  
\* Politik, Informationssicherheitsziele, Geschäftsprozesse  
- Informationssicherheitsrichtlinie  
- Vorgabe-/Nachweisdokumente  
  
\* Dokumentenarchivierung

- Inhalt erstellen  
- Freigabe  
  
\* Verbesserung  
- Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen  
- Fortlaufende Verbesserung  
  
\* Internes Audit  
- Planung  
- Umsetzung  
- Regelmäßige Durchführung

### Tag 2

\* Risikomanagement/Business Impact Analyse  
- Kerngeschäftsprozesse  
- Risikomanagementprozess  
- Assets  
- Risiken identifizieren, analysieren, bewerten, behandeln  
  
\* Maßnahmenziele (Anhang A der ISO 27001)  
- Informationssicherheitsrichtlinien  
- Organisation der Informationssicherheit  
- Personalsicherheit  
- Asset Management  
- Zugangskontrolle  
- Physische und umfeldbezogene Sicherheit  
- Operative Sicherheit  
- Kommunikationssicherheit  
- Anschaffung, Entwicklung und Instandhaltung von Systemen  
- Lieferantenbeziehungen  
- Handhabung von Informationssicherheitsvorfällen  
- Informationssicherheitsaspekte beim Business Continuity

### Tag 4

\* Leistungsmessung  
- Überwachung, Messung  
- Analyse, Bewertung  
  
\* Managementbewertung  
- Informationssammlung  
- Einfluss von organisatorischen Änderungen  
- Review und Entscheidungen  
  
\* Kompetenzaufbau  
- Organisation  
- Durchführung  
- Dokumentation

### Management

- Compliance  
  
Tag 3  
\* Dokumentenlenkung  
- Dokumentarten

© 2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.  
Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

