



## Betrieb & Auditierung eines Informations-Sicherheits-Management-Systems (ISMS)

Den Betrieb eines ISM richtig umsetzen und fortschreiben, sowie ISMS-Audits verstehen und optimal vorbereiten.

**bitkom**  
akademie



# Betrieb & Auditierung eines Informations-Sicherheits-Management-Systems (ISMS)

## Kurzbeschreibung

Die Implementierung ist als Einführungsphase des Betriebes vollzogen. In Workshop 2 wurde das Thema Implementierung vertieft. Der Betrieb des ISMS steht ständig auf dem Prüfstand hinsichtlich seiner Wirksamkeit und Anpassung. Die Auditierung ist der Prüfstein Ihres ISMS und unterstützt die Optimierung des Managementsystems.

In diesem Workshop vermitteln wir den Teilnehmern den erfolgreichen Betrieb eines ISMS, wie auch die permanente Prüfung auf Schwachstellen und potentielle Gefahren. Die Durchführung erfolgreicher Audits und deren Nachbereitung werden als rollierender Zyklus erklärt und unterstützt die Eindämmung von Risiken und Gefahren. Konkrete Beispiele aus der Praxis und der Erfahrungsaustausch ermöglichen Ihnen, viele Fallstricke auszulassen und mögliche Unsicherheiten zu beseitigen.

## Inhalt des Workshops

- Betrieb / Prozesse / involvierte Systeme
- Optimierung des Betriebes, Minimierung der Gefährdungslage
- Zusammenspiel von BCM und Risk-Management im laufenden Betrieb
- Vorbereitung ISMS Audit / Durchführung / Nachbereitung
- Betrachtung betroffener Prozesse und Bereiche
- Berücksichtigung der Einbindung erforderlicher Dritter in Betrieb & Auditierung

## Was lernen Sie in diesem Workshop?

Gewinnen Sie Sicherheit im Betrieb Ihres ISMS. Lernen Sie die alltäglichen Herausforderungen zeitnah umzusetzen und Ihr Managementsystem permanent zu optimieren und Ihre Risiken zu minimieren. Lernen sich auf Audits vorzubereiten und diese erfolgreich umzusetzen und vor allem ein Audit als Steuerungssystem zur Minimierung von Schwachstellen und Gefahrenpotentialen zu verstehen. Wir vermitteln Ihnen den richtigen Umgang mit Auditierenden und der Beurteilung von Findings. Aus der den praktischen Erfahrungen ergeben sich Ihnen neue Erkenntnisse für vorhandene Verbesserungspotenziale. Lernen Sie einen Auditbericht auszuwerten und die richtigen Schlüsse für Folgemaßnahmen einzuleiten.

# Betrieb & Auditierung eines Informations-Sicherheits-Management-Systems (ISMS)

## An wen richtet sich der Workshop?

Dieser Workshop richtet sich an Führungskräfte sowie verantwortliche Mitarbeiter in den Bereichen Informationssicherheit, IT-Sicherheit, Datenschutz, IT-Riskmanagement, involvierte Mitarbeiter im Bereich BCM sowie BSI-Praktiker, BSI-Berater und IT-Sibe, CISO.

## Didaktischer Aufbau des Workshops

Die Teilnehmer erhalten einen pragmatischen Ansatz um sich auf Audits optimal vorzubereiten und die Auditangst/Druck/Stress zu verringern. Die Teilnehmer üben die Vorbereitung eines Audits an praktischen Beispielen. In Gruppen werden Lösungsansätze für die kritischen Punkte der Auditierung erarbeitet. Die Teilnehmer werden gebeten, vor dem Workshop Informationen zusammenzutragen, die als Basis für die praxisbezogenen Gruppenarbeiten dienen.

## Art der Schulung

Der Workshop ist ein reines Remote-Angebot, welches mit moderner Schulungskonferenztechnik mittels Zoom durchgeführt wird. Es handelt sich um jeweils 2tägige Workshops. Diese sind nach fachlichen Themen unterteilt und werden um das Zusatzangebot eines einstündigen Digital Coffee Break (optional) ergänzt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Webseite der Bitkom Akademie (Anmeldeprozess).



## Zusatzinformationen

- Die Workshops finden in kleinen Gruppen von maximal 15 Personen statt. Unsere Referenten können dadurch auf individuelle Fragestellungen besser eingehen.
- Die Durchführung des Seminars kann allerdings erst ab einer Mindestteilnehmerzahl von 5 garantiert werden.
- Die Teilnehmer erhalten ein Teilnehmerzertifikat. Das Zertifikat beruht auf einem Qualitätsstandard, den sich die Bitkom Akademie und ihre Partner als Qualitätssiegel für ihre Seminare und Lehrgänge gesetzt haben.

# Programm

## Workshop Betrieb & Auditierung eines ISMS

### Kick-Off (90 Minuten)

- Briefing zum Workshop-Ablauf
- Standortbestimmung der Teilnehmer
- individuellen ISMS Projektstatus skizzieren
- Erwartungshaltung an Teilnehmer und Referenten

Kick-Off-Termin

### Betrieb eines ISMS

- Regeltätigkeiten wie
  - Prüfung / Überarbeitung von Richtlinien
  - KPI Check
  - Aktualisierung der Risikobewertungen
- Permanente Prüfung des Sicherheitskonzeptes
  - Technisch
  - Organisatorisch
  - Ressourcen
- Risikomanagement als Steuerungselement
  - Umgang mit neuen Bedrohungen
  - Ständige Beurteilung der Gefährdungslage , Business Impact Analyse, Risk Assessment
- Veränderungsprozesse
  - Change Management - Software / Hardware / Prozesse
  - Berechtigungskonzepte RBAC,
  - Risiken erkennen, behandeln, verarbeiten
- Umgang mit Cloudanwendungen
- Umgang mit Dienstleistern (Dritte), SLA´s
- Permanente Schulung und Sensibilisierung der Mitarbeiter (Konzepte)
- Kritische Betrachtung Compliance Management (mitgeltende Gesetze)
- Kommunikationskultur in der Organisation, Eskalationsketten, De-Eskalation

TAG  
1

### Grundlagen eines Audit

- Audit als Steuerungselement der Wirksamkeit des ISMS
- Auditziele definieren
- Auditplan erstellen / Auditteam definieren
- Anforderungen an Auditteam und Auditoren

### Aufbau / Vorbereitung eines Audits

- QS der Dokumente, Prozesse, Systeme
- Aufzeichnung von Dokumenten
- Definition des Umgangs mit potentiellen Abweichungen

### Durchführung eines Audits für ISMS

- Durchführen des Audits / Rollen / Verantwortlichkeiten
- Betrachtung Dritter im Auditprozeß
- Vorbereiten und Verteilen des Auditberichtes

### Nachbereitung des Audits bei der auditierten Stelle

- Auswertung des Auditberichtes / Lesson`s Learned
- Klassifizierung der Abweichungen und deren Auswirkungen
- Überwachung der Deadlines zur Korrektur bei Abweichungen
- Auswertung des Auditberichtes hinsichtlich Auswirkungen auf Dritte

### Zusammenfassung & praktische Beispiele

- Audit-Beispiele für ISMS
- Problembehaftete Audits bei ISMS / Brüche / Abweichungen
- Musterdokumente / Vorlagen

TAG  
2

## Ihre Referenten



### Ron Kneffel

#### Head of Data Privacy & IT Security, Bredex GmbH

Herr Ron Kneffel ist Experte für Informationssicherheit gem. VDA ISA (Tisax), ISO / IEC 27001, BSI IT-Grundschutz, IT Notfall- und IT Riskmanagement. Zudem ist Ron Kneffel zertifizierter Datenschutz und Informationssicherheitsberater und in diesen Funktionen als Berater und externer DSB & ISB für zahlreiche kleine & mittelständische Unternehmen und Konzernen tätig. Als Head of Data Privacy & IT Security bei der Firma Bredex in Braunschweig verantwortet er unter anderem ein Team aus 9 Mitarbeitenden sowie mehr als 150 Geschäftskunden im gesamten Bereich Datenschutz und Informationssicherheit.



### Thorsten Rödel

#### Berater für Informationssicherheit, Bredex GmbH

Thorsten Rödel ist Experte für Informationssicherheit und zuständig für Beratung und Implementierung - Informationssicherheit gem. ISO / IEC 27001 sowie BSI IT-Grundschutz. Er ist Dozent und Trainer für ISO 27001 und BSI Grundschutz Kompendium (Praktiker und Experte) sowie BSI Sicherheitskonzepte Erstellung auf 100-x Standard und 200-x Standard / Migration Risikomanagement gem. ISO / IEC 31000.

## Shortfacts



### Preise Online-Zertifikatslehrgang

1250 €\* Regulär

1150 €\* für Bitkom-Mitglieder



### Termine

Die Termine und Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte der Website der Bitkom Akademie.

hier [↗](#)

**Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.**

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin  
T 030 27576-539 | [info@bitkom-akademie.de](mailto:info@bitkom-akademie.de)  
Weitere Seminare finden Sie unter [www.bitkom-akademie.de](http://www.bitkom-akademie.de)

**bitkom**  
akademie