



Implementierung eines Informations-Sicherheits-Management-Systems (ISMS)

Praktische Ansätze für die kritischen Punkte der Implementierungsphase.

bitkom
akademie

Implementierung eines Informations-Sicherheits-Management-Systems (ISMS)

Kurzbeschreibung

Die Implementierung ist das Kernstück Ihres ISMS-Projekts und hat signifikante Auswirkungen auf die Unternehmens-Organisation. Hier bestimmen Sie über die Integration der Bereiche und der Auswirkungen auf die zukünftige Prozesslandschaft. Wie auch in *Workshop – Aufbau eines ISMS* werden die Themen auf Basis aktueller Standards und Normen betrachtet. Wir berücksichtigen individuelle Strukturen aus dem Teilnehmerkreis und betrachten beispielhaft Bereiche Ihrer Organisation. Gefahrenpotentiale werden beleuchtet und die daraus folgenden notwendigen Maßnahmen erarbeitet. Übernehmen Sie unter fachkompetenter Anleitung Methoden und Bausteine für Ihr ISMS-Projekt.

Inhalt des Workshops

- Definition der Schritte und Verantwortlichkeiten zur Implementierung eines ISMS
- Integration der spezifischen Bereiche aus der Betrachtung der Gefährdungslage
- Umsetzung der Anforderungen für das zu implementierende ISMS
- Entwicklung einer optimierten Prozesslandschaft auf Basis des PDCA-Zyklus
- Risiken während und nach der Implementierung
- Einbindung und Bindung erforderlicher Dritter in das ISMS

Was lernen Sie in diesem Workshop?

In diesem Workshop erlernen Sie die ein neues ISMS zu implementieren oder das bestehende ISMS zu optimieren, um die Wirksamkeit transparenter zu gestalten. Die praktische Projektumsetzung und Methoden mit den anstehenden Herausforderungen umzugehen, stehen dabei im Mittelpunkt. Berücksichtigen Sie bei der Implementierung die späteren Auditanforderungen um Wirksamkeit und Effektivität nachzuweisen. Mit diesem Workshop wollen wir ein einheitliches Verständnis für ein ISMS zu schaffen und Ihnen bei der Umsetzung helfen. Über viele praktische Hilfestellungen unterstützen wir ihre erfolgreiche Projektumsetzung.

Implementierung 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, IT-Sibe, CISO.

Didaktischer Aufbau des Seminars.

Die Teilnehmenden erhalten pragmatische Ansätze zur Implementierung von Managementsystemen am Beispiel des ISMS. Auf dieser Grundlage üben die Teilnehmer die wichtigsten Punkte der Implementierung eines ISMS an praktischen Beispielen. In Gruppen werden Lösungsansätze für die kritischen Punkte der Implementierungsphase erarbeitet. Die Teilnehmer werden gebeten, vor dem Workshop Informationen zusammenzutragen, die als Basis für die praxisbezogenen Gruppenarbeiten darstellen.

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 12 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 werden gebeten, im Vorfeld des Workshops Aufgaben zu bearbeiten, die als Grundlage der praktischen Übungen dienen.
- 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 Implementierung eines ISMS

Kick-Off (90 Minuten)

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

Schritte und Bereiche

- Übernahme der Verantwortung und Bereitstellung benötigter Ressourcen durch die Leitung
- Ziele und Anforderungen an das MS definieren
- Organisationsstruktur Aufbau

Aufbau und Prozesse

- Übersicht Framework/Prozessbausteine ISO/BSI
- Risiko und Incidentprozess
- Übersicht der Richtlinien und Konzepte die benötigt werden,(Beispiel Grundschutz)

Anforderungen und Richtlinien

- Richtlinien und Maßnahmen mit Kennzahlen zur späteren Prüfbarkeit implementieren
- Erstellung und Verabschiedung Richtlinien und Dokumente
- Kommunikation der Dokumente (Schulung der Mitarbeitenden, Verteilung, Gültigkeit aus Dokumentenlenkung)
- Grundschutzcheck Anforderungen an Wirksamkeit

Zusammenfassung & praktische Beispiele

- Kritische Bereiche während der Implementierung eines ISMS
- Fortschreibung des Projektes im laufenden Betrieb
- Musterdokumente und Vorlagen als Hilfe

Praktische Umsetzung eines ISMS

- Kennzahlen und Wirksamkeit implementieren am Beispiel von Anforderungen
- Sicherheitsvorfälle identifizieren und vermeiden (Verbesserungsprozess)
- Richtlinien-Optimierung am Beispiel der Richtlinie
- Implementierung der erforderlichen Prozesse für das Risikomanagement & Notfallmanagement
- Prozesse zur Wirksamkeitsprüfung

Best Practice ISMS an Beispielen

- Business Continuity Management
- Umgang mit Change Requests
- Beeinflussung durch Risk Impact Assessment
- Integration der Anforderungen aus Bereichen wie Datenschutz und Qualitätsmanagement

Zusammenfassung & praktische Beispiele

- Kritische Bereiche während der Implementierung eines ISMS
- Fortschreibung des Projektes im laufenden Betrieb
- Musterdokumente und Vorlagen als Hilfe

Kick-Off-Termin

TAG
1

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
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie