



## Seminarbeschreibung des Zertifikatslehrgangs „ISMS in der Praxis“

Inhouse-Schulung

Wahlweise in Präsenz oder online

Individuelle Reflexion auf IHR Unternehmen

Bitte senden Sie Ihre Anfrage an:  
[info@rainersiebert.com](mailto:info@rainersiebert.com)

---

**Rainer Siebert**, Dipl.-Kaufmann,  
+49 173 203 555 7

[info@rainersiebert.com](mailto:info@rainersiebert.com), [www.rainersiebert.com](http://www.rainersiebert.com), <http://linkedin.com/in/rainer-siebert-security>

USt-IdNr.: DE335619125,

Bankverbindung: Hypovereinsbank , IBAN DE69 2003 0000 0030 1658 80



## 1. Beschreibung

Thema des Lehrgangs bildet die Umsetzung eines kompletten ISMS-Life-Cycles: Aufbau, Implementierung und Betrieb eines Informationssicherheits-Managementsystems.

In diesem praxisorientierten Zertifikatslehrgang werden zunächst die grundlegenden Anforderungen und Bereiche für den Aufbau eines ISMS vermittelt. Anhand konkreter Praxisbeispiele werden Lösungsansätze für die kritischen Schritte der Aufbauphase aufgezeigt. Dadurch können Projekte schon in der Frühphase optimal aufgestellt werden.

Für die Implementierung und den Betrieb eines erfolgreichen ISMS werden anschließend konkrete Problemstellungen (Cases) der Teilnehmenden behandelt. Somit werden unterschiedliche Strukturen in Unternehmen berücksichtigt. Auf der Basis eines bewährten Best Practice-Ansatzes übernehmen die Teilnehmenden dabei geeignete Methoden und transferieren diese unter fachkompetenter Anleitung.

Die Durchführung erfolgreicher Audits wird als rollierender Zyklus erklärt und unterstützt die Eindämmung von Schwachstellen und Gefahren. Beispiele aus der Praxis in Verbindung mit unmittelbarem Erfahrungsaustausch ermöglichen Ihnen eine sichere und überzeugende Anwendung der Auditverfahren.

### Inhalt:

- Überblick über Inhalt und Struktur eines ISMS / Normen und gesetzliche Rahmenbedingungen
- Arbeitsschritte der Initiierungsphase und im Projektmanagement
- Vorgehensweise und Verantwortlichkeiten zur Implementierung eines ISMS
- Entwicklung einer optimierten Prozesslandschaft auf Basis des PDCA-Zyklus und Einsteuerung in Ihrem Unternehmen
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von ISMS-Audits
- Berücksichtigung externer Dienstleister im ISMS

---

**Rainer Siebert, Dipl.-Kaufmann,**  
+49 173 203 555 7

[info@rainersiebert.com](mailto:info@rainersiebert.com), [www.rainersiebert.com](http://www.rainersiebert.com), <http://linkedin.com/in/rainer-siebert-security>  
USt-IdNr.: DE335619125,

Bankverbindung: Hypovereinsbank , IBAN DE69 2003 0000 0030 1658 80



## 2. Ihr Nutzen

Teilnehmende lernen die grundlegenden Rahmenbedingungen gemäß der BSI Standards 200-1 bis 3 und der ISO-Standards 2700x ff kennen und umzusetzen. Das Schulungskonzept zielt darauf ab, neue ISMS zu implementieren und bestehende ISMS optimieren können. Teilnehmende gewinnen durch die konkrete Bearbeitung von Praxisbeispielen Sicherheit im Betrieb und Management von ISMS. Das Seminar bietet darüber genügend Raum, konkrete Fallbeispiele des Auftraggebers zu behandeln.

Die herausragende Besonderheit meines Seminarangebotes besteht darin, dass zum Abschluss der Behandlung der jeweiligen Kerninhalte auf die individuelle Situation des Kunden reflektiert wird mit den zentralen Fragestellungen:

- Wo stehen wir und was bedeutet das für uns?
- Wie gehen wir weiter vor?
- Was sind die nächsten Schritte?

## 3. Weitere Parameter des Seminars

- Dauer: Das Seminar erstreckt sich über vier Tage zu je acht Unterrichtsstunden
- Mindestteilnehmerzahl: 3
- Nur als Inhouse-Schulung bzw. für feste Gruppen
- Termin nach Absprache
- Durchführung in Präsenz oder als Online-Schulung nach Absprache
- Zielgruppe: Dieser Zertifikatslehrgang richtet sich an Führungskräfte sowie verantwortliche Mitarbeiter in den Bereichen Informationssicherheit, IT-Sicherheit, Datenschutz, IT-Riskmanagement, IT-Revision, sowie BSI-Praktiker, BSI-Berater, IT-Sibe, ISB, ISO und CISO.

### Didaktischer Aufbau:

Die Teilnehmenden erhalten pragmatische Lösungsansätze für die Initiierung und die Projektphase, für die konkrete Implementierung, für einen praxisbewährten Betrieb sowie für eine effiziente Überwachung und Auditierung Ihres ISMS. Die Teilnehmer lernen und diskutieren die wichtigsten Schritte und Methoden anhand praktischer Beispiele.

### Zertifikatsprüfung:

Sie können den Lehrgang mit einer Prüfung und der Aushändigung eines personengebundenen Zertifikates abschließen.

---

**Rainer Siebert, Dipl.-Kaufmann,**  
+49 173 203 555 7

[info@rainersiebert.com](mailto:info@rainersiebert.com), [www.rainersiebert.com](http://www.rainersiebert.com), <http://linkedin.com/in/rainer-siebert-security>  
USt-IdNr.: DE335619125,

Bankverbindung: Hypovereinsbank , IBAN DE69 2003 0000 0030 1658 80



## Das Seminarprogramm

### Einführung

- Briefing zum Workshop-Ablauf
- Standortbestimmung der Teilnehmer und des individuellen ISMS - Standes
- Erwartungshaltung an Teilnehmende und Referenten

### Grundlagen

- Grundlegender Aufbau eines Managementsystems
- Standards ISO 27001 und BSI IT-Grundschutz
- Verantwortung des Managements
- Individuelle Reflexion auf den Kunden: was bedeutet das für die Situation beim Kunden? Wie geht es weiter?

### Anforderungen eines ISMS

- Scope des Managementsystems
- Stakeholderanforderungen und initiales Anforderungsmanagement
- Ziele und Risikobereitschaft
- Kennzahlen und Messbarkeit
- Erforderliche Leitlinien
- Individuelle Reflexion auf den Kunden: was bedeutet das für die Situation beim Kunden? Wie geht es weiter?

### Anwendung von Methoden

- Initiierung und Projektmanagement
- Strukturanalyse
- Schutzbedarfsfeststellung
- Umgang mit Sicherheitsvorgaben
- Risikoanalyse
- Individuelle Reflexion auf den Kunden: was bedeutet das für die Situation beim Kunden? Wie geht es weiter?

### Implementierung eines wirksamen ISMS

- Kennzeichen funktionierender und mangelbehafteter ISMS
- typische Implementierungsfehler
- Identifikation der Schnittstellen und Aufbau der Organisationsstruktur
- Anforderungen & Integration PDCA-Zyklus und fortführend KVP
- Integration der Informationssicherheit in die Abläufe/Prozesse der Organisation
- Dokumentenlenkung im Sicherheitsprozesses

---

**Rainer Siebert, Dipl.-Kaufmann,**  
+49 173 203 555 7

[info@rainersiebert.com](mailto:info@rainersiebert.com), [www.rainersiebert.com](http://www.rainersiebert.com), <http://linkedin.com/in/rainer-siebert-security>  
USt-IdNr.: DE335619125,

Bankverbindung: Hypovereinsbank , IBAN DE69 2003 0000 0030 1658 80



- Individuelle Reflexion auf den Kunden: was bedeutet das für die Situation beim Kunden? Wie geht es weiter?

#### **Synergieeffekte identifizieren und nutzen**

- Business Continuity Management
- Datenschutz
- IT-Sicherheit
- Providermanagement und Dienstleistersteuerung
- Individuelle Reflexion auf den Kunden: was bedeutet das für die Situation beim Kunden? Wie geht es weiter?

#### **Überwachen und Messen**

- Kontrollen und Überwachungshandlungen
- Auditprogramm
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Audits
- Interne und Externe Audits
- Gefährdungsanalyse und Risikomanagement
- Management-Berichte zur Informationssicherheit
- Individuelle Reflexion auf den Kunden: was bedeutet das für die Situation beim Kunden? Wie geht es weiter?

#### **Zusammenfassung und Ergebnissicherung**

- Abschlussdiskussion
- Erkenntnisgewinne sichern
- Ggf. Prüfungsvorbereitung



## Ihr Referent

Ich werde das Seminar persönlich durchführen.

Ich verfüge über eine langjährige Erfahrung in verantwortungsvoller Position auf dem Gebiet des Risiko- und Sicherheitsmanagements in einer großen systemrelevanten Bank. Seit 2002 war ich dort durchgängig als IT-Sicherheitsbeauftragter, später dann als Chief Information Security Officer (CISO) tätig. Seit 2013 wurde mir die Leitung des Bereichs Konzernsicherheit und damit die Verantwortung auch für weitere Themen wie BCM sowie die Funktion des Krisenstabsleiters anvertraut. Ich bin u.a. zertifizierter BSI-Berater.

Für die Bitkom-Akademie habe ich bspw. in den letzten zwei Jahren bereits sehr erfolgreich über 50 der folgenden Seminare durchgeführt:

- BSI IT-Grundschatz-Praktiker
- Aufbauschulung zum BSI IT-Grundschatz-Berater
- IT-Notfallmanagement
- BCMB nach BSI 200-4
- IT-Risikomanagement
- IT-Sicherheitsbeauftragter und CISO
- Rezertifizierung IT-Notfallmanager
- Rezertifizierung BSI IT-Grundschatz-Praktiker
- Rezertifizierung IT-Sicherheitsbeauftragter und CISO
- ISMS in der Praxis

	<p><b>Diplom-Kaufmann;</b> Studium der Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hamburg</p> <p><b>Aktuelle Zertifikate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ IT-Grundschatz-Berater (BSI)</li><li>▪ Fachkraft für Datenschutz (DEKRA)</li><li>▪ <u>Foundation Examination TISAX Assessment</u> (TÜV SÜD)</li><li>▪ IT-Grundschatz-Praktiker (Bitkom)</li><li>▪ BCM-Bbeauftragter nach 200-4</li><li>▪ BCM / IT-<u>Nofallmanagement</u> (Bitkom)</li><li>▪ IT-Risikomanagement (Bitkom)</li><li>▪ Information Security Officer ISO (TÜV)</li></ul> <p><b>Lehrbeauftragter</b> an der Hochschule für Öffentliche Verwaltung (<u>HföV</u>), Bremen und an der Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK), Göttingen, Holzminde, Hildesheim</p> <p><b>Dozent für Bitkom, <u>Bredex</u>, <u>TüV Rheinland</u></b> (Informationssicherheit, Notfallmanagement, BSI IT-Grundschatz)</p> <p><b>24 Jahre Erfahrung als CISO, Leiter Konzernsicherheit und Krisenstabsleiter in einer deutschen Großbank</b></p>
<p><b>Rainer Siebert</b> Berater und Dozent</p>	

**Rainer Siebert, Dipl.-Kaufmann,**  
+49 173 203 555 7

[info@rainersiebert.com](mailto:info@rainersiebert.com), [www.rainersiebert.com](http://www.rainersiebert.com), <http://linkedin.com/in/rainer-siebert-security>  
USt-IdNr.: DE335619125,

Bankverbindung: Hypovereinsbank , IBAN DE69 2003 0000 0030 1658 80