

**Seminar  
RA-Tool**

**Risikoanalysen gem. ISO/IEC 27001 mit „Risk27001“**

Grundlagen und praktische Übungen für Risikoanalysen zur Informationssicherheit

**Ziel**

Die Durchführung einer Risikoanalyse ist obligatorischer Bestandteil und wichtigste Grundlage eines jeden Managementsystems zur Informationssicherheit (ISMS). Deren Kriterien und Methoden zur Bewertung müssen gemäß ISO/IEC 27001 definiert und durch die Geschäftsführung bestätigt werden. Eine kontinuierliche Aktualisierung sowie die Auswahl von Optionen und Maßnahmen zur Behandlung erkannter Risiken, zusammengefasst in der Anwendbarkeitserklärung werden von der Norm gefordert. Ebenso ist eine Erklärung zur Übernahme von Restrisiken unerlässlich. Detaillierte Erklärungen oder vollständige Beispiele zur praktischen Umsetzung sind jedoch in der ISO/IEC 27001 oder auch in der ISO/IEC 27005 nicht zu finden. Wird ein ISMS mit ungeeigneten Methoden zur Risikoanalyse etabliert, entstehen oft hohe unangemessene Aufwände, die im Nachhinein nur schwer zu korrigieren sind. Auch Fehleinschätzungen mitsamt ihren Folgen können daraus resultieren. Dieses Seminar gibt einen Überblick über die Anforderungen aus den Standards ISO 27001 und 27005 zu diesem Thema. Eine ISO/IEC 27001-konformen Risikoanalyse an Hand einer bewährten Vorgehensweise in 18 Schritten wird mit Office-Mitteln gemeinsam entwickelt. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse werden am Tool Risk27001 demonstriert und anschließend durch die Teilnehmer selbst nachvollzogen. Damit sind die Teilnehmer in der Lage, Risikoanalysen selbständige zu entwickeln oder mit dem Tool Risk27001 durchzuführen und zu bewerten. Eine darauf basierende Risikoanalyse erfüllt damit die Anforderungen der ISO/IEC 27001 und auch die Anforderungen einer entsprechenden Zertifizierung.

**Inhalt**

- Begriffe und Definitionen zur Informationssicherheit und Risikoanalyse
- Grundlagen und allgemeine Anforderungen
- Anforderungen der ISO/IEC 27001 im Detail
- Übersicht zum etablierten Risikostandard ISO/IEC 27005
- Klassifikation Werte, Schutzbedarf, Eintrittswahrscheinlichkeit
- Bestimmung von Kriterien zur Bewertung und Behandlung
- Entwicklung einer einfachen vollständigen Methode mit MS Office
- Anforderungen für Anwendbarkeitserklärungen
- Einweisung und praktische Übungen mit dem Tool „Risk27001“

**Zielgruppe**

Anwender des Tools „Risk27001“, ISMS-Verantwortliche, Risikomanager, 27001-Auditoren;

**Abschluss**

Teilnahmebescheinigung

**Referent**

Dipl. Inf. Peter Pakosch  
(Berater und Leitender Auditor für Informationssicherheit)

**Umfang / Ort  
Preis**

**1 Tag / Schortens, Ortsteil Roffhausen**  
300,- EUR zzgl. MwSt. / Teilnehmer  
(Mindestteilnehmerzahl: 3)  
Im Preis sind Seminarverpflegung und Teilnehmerunterlagen enthalten.

950,- EUR zzgl. Reisekosten und MwSt.  
(als In House Seminar)

09:00	Vorst. / Erwartung / Org. 11-RA_01 (10)
09:30	Grundlagen / Definition 11-RA_02 (17)
10:00	
10:30	27001 11-RA_05 (5)
11:00	27005 11-RA_06 (18)
11:30	27001 Details 11-RA_14 (19)
12:00	27001 Details 11-RA_14 (19)
12:30	PAUSE
13:00	Übung Excel-Modell 18 Schritte 11-RA_15 (2)
13:30	
14:00	
14:30	Risk27001 11-RA_17
15:00	
15:30	Übung (praktische Übung mit dem Tool Risk27001)
16:00	
16:30	
17:00	Bewertung Seminar



**Termine: auf Anfrage unter „ support.risk27@toll-mobile.de „**