

# QUALIFIZIERUNG ISMS

(Information Security Management System)

Grundlegende Qualifizierung zur Einführung und den Betrieb eines ISMS sowie Vorbereitung auf die Zertifizierung gemäß ISO 27001



## SEMINAR

In diesem zweitägigen Seminar erlangen Sie durch die Zertifizierung Fähigkeiten, um Ihre Aufgaben im Unternehmen besser wahrnehmen zu können. Der Schwerpunkt liegt neben der Vermittlung der Aufgaben aus dem IT-Sicherheitskatalog auf der Grundlagenschulung für Einführung und den Betrieb eines ISMS (engl. für Managementsystem für Informationssicherheit) und der Vorbereitung auf die Zertifizierung gemäß ISO 27001.



## TEILNEHMERKREIS

Das Seminar richtet sich an Projektleiter, Projektmitglieder sowie Mitarbeiter, die sich auf die gesetzlich geforderte Einführung eines Managementsystems für Informationssicherheit sowie Zertifizierung vorbereiten müssen.



## LEHRMETHODEN

Unterrichtsgespräche, Übungen, Fragen und Antworten



## THEMEN

Die Anforderungen aus dem IT-Sicherheitskatalog

- Umfeld des IT-Sicherheitskataloges, IT-Sicherheitsgesetz, Vorstellung UP-Kritis
- Fragen und Antworten der BNA (Geltungsbereiche, Delegation etc.)

Grundlagen der ISO 27001

- Einbettung der ISO 27001 in die ISO 27x-Familie sowie Gliederung der Inhalte
- Ableitung des Soll eines ISMS, insbesondere zu Themen außerhalb der technischen Maßnahmen
- das Rollenmodell der ISO 27001

ISMS im Umfeld weiterer Managementsysteme

- Integrierte Managementsysteme (IMS)
- Synergiepotentiale zwischen ISMS & QMS

Grundlegende Vorarbeiten vor der Implementierung/Einrichtung eines ISMS

- strukturierte IST-Aufnahme zum Stand der IT-Sicherheit im Scope sowie Definition der Zielsetzung im Unternehmen
- Einführungsstrategie, Grobplanung, Ressourcenbereitstellung
- Inventarisierung von Informationswerten (Assets)/Netzplan
- Kataloge für Bedrohungen und Schwachstellen erstellen
- Schadenskategorien gemäß IT-Sicherheitskatalog festlegen

Das Risikomanagement im ISMS gemäß ISO 27001

- Risikoanalyse, Risikobewertung, Risikobehandlung
- Dokumentationspflichten des Risikobeurteilungsprozesses

Maßnahmen-Management

- Definition von Maßnahmen
- Zuordnung zu Risiken und Assets
- Erklärung der Anwendbarkeit
- Maßnahmen-Planung, -Durchführung und Ergebnisdokumentation

Wirksamkeitsmessungen (Check)

- Methoden zur Überwachung und zur Messung
- internes Audit

## QUALIFIZIERUNG ISMS

(Information Security Management System)

Grundlegende Qualifizierung zur Einführung und den Betrieb eines ISMS sowie Vorbereitung auf die Zertifizierung gemäß ISO 27001



### € TERMINE/KOSTEN

Das individuell auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Seminar kostet inkl. Vorbereitung 6.900,00 € (zzgl. MwSt.) - Termine nach Vereinbarung

Termine für offene Seminare:

Dauer: 2 Tage

Termine auf Anfrage

Preis pro Person: 490,00 € (zzgl. MwSt.) inkl. Unterlagen

In den Kosten sind die Seminarunterlagen und Tagungsbewirtung inkludiert.



### VERANSTALTUNGSORT

Innovationszentrum Herne

rku.it-Schulungsraum (Raum 1.24)

Westring 303

44629 Herne



### ANMELDUNG/KONTAKT

Susanne Vohl

Telefon: +49 2323 3688-276

E-Mail: seminar@rku-it.de