



In  
Kooperation  
mit qSkills

# Informationssicherheit in Krankenhäusern

## Gemäß § 8 BSI-Gesetz ab 2022 für alle verpflichtend

### Grundlagen zum Aufbau eines dynamischen Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS)

Aktuelle Ereignisse zeigen uns, welche zentrale Thema Informations- und IT-Sicherheit für einen sicheren Klinikbetrieb darstellen. Gerade auch Kliniken sind Ziel gezielter Angriffe, welche die Patientenversorgung gefährden.

Nicht ohne Grund wurde deshalb im sogenannten IT-Sicherheitsgesetz nachgeschärft, neue Schwellen für KRITS festgelegt und ein höheres politisches Gewicht auf Informationssicherheit gelegt.

Auch die Digitalisierung, zum Beispiel die elektronische Patientenakte, treibt die sichere Integration neuer Lösungen voran.

Informations- und IT-Sicherheit müssen dynamisch, fast tagesaktuell auf Ereignisse und Änderungen reagieren können. Das soll ein Informationssicherheitsmanagementsystem nach ISO/IEC 27001 leisten und aktiv unterstützen.

In diesem Kurs werden wir die neueste Version von ISO/IEC 27001:2022 verwenden, aber auch einen Blick in andere Standards werfen und betrachten, wie diese angewendet werden können. Zum Beispiel B3S für Kliniken, aber auch ISO/IEC 27799 als Leitfaden für Informationssicherheit im Gesundheitswesen.



Online-Training



Wissensaustausch



Praxisbeispiele

# ISMS in Krankenhäusern

## IT-Sicherheitsgesetz (§ 8 BSI-Gesetz) im KRITIS

Die Einführung eines **Informations-Sicherheits-Management-Systems** (ISMS) stellt Krankenhäuser und Kliniken vor zunehmend große Herausforderungen. Als IT-Security-Experte unterstützt qSkills Sie bei der Definition von Kompetenzanforderungen und entwickelt gemeinsam mit dem KH-IT-Verband individuelle, rollenbasierte Qualifizierungspfade zum Thema Informationssicherheit.

### 1. Tag

10:00 - 17:30 Uhr

#### Grundlagen zum Aufbau eines dynamischen Informationssicherheitsmanagementsystems

- » Threat Intelligence
- » Management von Anforderungen und Erwartungen
- » Anwendungsbereich eines ISMS

#### Risikomanagement nach ISO 27001, ISO 27005 und IEC 80001

- » Vorgehensweisen
- » Methoden
- » Fallbeispiele

#### Maßnahmen zum Schutz von Informationen und Systemen auswählen

- » Maßnahmen aus ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 27002
- » Maßnahmen aus den B3S
- » Steuerung der Maßnahmen und Dashboard zur Wirksamkeit

### 2. Tag

09:00 - 16:00 Uhr

#### Informationssicherheitsprozesse

- » Change Management
- » Informationssicherheitsereignisse erfolgreich behandeln
- » Lieferantenmanagement

#### Bewerten der Wirksamkeit

- » Interne Audits und Reviews
- » Metriken, Indikatoren, Kennzahlen
- » Dashboard für Maßnahmen

#### Fallbeispiele aus der Praxis

- » Wie wenden Sie das Gelernte an?
- » Welche besonderen Fallstricke gibt es in Kliniken?
- » Bewertung nach BSI-Gesetz § 8a
- » Zertifizierung nach ISO/IEC 27001

#### Offene Fragen und Feedback

## Ihre Vorteile:

- ✓ Training mit praxiserfahrenen Dozenten
- ✓ Online-Schulung
- ✓ Umfassende Schulungsunterlagen
- ✓ In Kooperation mit KH-IT und qSkills
- ✓ Fallbeispiele aus der Praxis
- ✓ Aufbau von Wissen im eigenen Haus

#### Zielgruppe:

- » IT-Leiter
- » CISO
- » IT-Sicherheitsmanager
- » IT-Security-Fachkräfte
- » Datenschutzbeauftragte

#### Dauer:

2 Tage

#### Termin:

23. - 24.05.2022

**kostengünstig**

**schnell**

**flexibel**

## Anmeldung Online Seminar “ISMS Schulung”

Vom 23. bis 24. Mai 2022

Ort: Online

Die Teilnahmegebühr beträgt **549,00 Euro** (keine Berechnung von Umsatzsteuer gemäß §4, Nr. 22a UStG). Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Anmeldebestätigung per Mail und von der KH-IT-Geschäftsstelle, Herr Kalmbacher die Rechnung. Die Teilnehmerzahl ist auf maximal **15 Personen** begrenzt.

Die Seminargebühr ist auch bei einem Rücktritt oder bei Nichtteilnahme fällig bzw. kann nicht rückvergütet werden.

Die Anmeldung erfolgt über den Mitgliederbereich der KH-IT Homepage (dort zu finden unter: <https://www.kh-it.de/seminar.html>).

Für Fragen rund um das Webinar steht Ihnen Frau Anna-Lena Krüger per Mail ([seminare@kh-it.de](mailto:seminare@kh-it.de)) zur Verfügung.