



In
Kooperation
mit qSkills

Security in Krankenhäusern Trainingsangebote 2023

Vorsprung durch Wissen

In einer digitalen und vernetzten Welt sind Fachwissen und Qualifikationen für den Erfolg Ihres Krankenhauses entscheidend. Nur qualifizierte Mitarbeiter in IT und IT-Management können die Infrastrukturen Ihres Krankenhauses effizient betreiben und wirkungsvoll gegen Cyber-Attacken schützen.

Der Einsatz neuester Technologien ist für das Arbeiten in der digitalen Welt für die Zukunft wegweisend, auch steigende Sicherheitsanforderungen seitens des

Gesetzgebers haben hohe Priorität. Diese Bereiche sind nicht mehr voneinander zu trennen und müssen krankenhausesübergreifend - im Rahmen eines erfolgreichen Security-Konzepts - betrachtet werden. Wie Security by Design in Krankenhäusern erfolgreich implementiert werden kann, zeigen wir Ihnen in hochwertigen Trainings und Workshops mit großem Praxisanteil.

Innovation through education.



Präsenz-, Online- und
Hybrid-Trainings



Interaktiver
Wissensaustausch



Praxisbeispiele und
Live-Demos

Information Security Incident Management

Die meisten Vorfälle beginnen ganz harmlos. Ein User eröffnet ein Ticket, der Helpdesk widmet sich nach einer Weile dem Problem. Dann wird der Techniker nervös, er informiert seinen Chef und der wird auch nervös. Ist es ein Angriff oder ein Fehler - welche Auswirkungen und Schäden sind zu erwarten und welche Maßnahmen sind jetzt einzuleiten? Dies und mehr lernen Sie in diesem Workshop, der in 4 Bereiche aufgeteilt ist:

- » Erkennung von Vorfällen und allgemeine Grundsätze der Störungs- bzw. Vorfallsannahme
- » Aufspüren von Angriffen im Netzwerk
- » Vorfälle mit Clients und Servern
- » Sie sind Teil eines Workshops, in dem Sie das Gelernte festigen und trainieren

Die überwiegende Zahl der Inzidenzen, welche beim IT-Support entgegengenommen werden, sind Folge von Bedienungsfehlern oder haben technische Ursachen. Im Tagesgeschäft haben sich die Techniker daran gewöhnt eine Warteschlange, ähnlich dem Wartezimmer eines Arztes, abzuarbeiten. Dabei ist der IT-Support meist auch die Notaufnahme. Also wie erkennt man die dringenden Fälle? Wie ist jetzt zu reagieren?

Agenda

09:00 - 17:00 Uhr

Modul 1

- » Darstellung eines mehrstufigen Angriffes auf einen Informationsverbund
- » Gegenseitiges Wirken von Angriff und Abwehr
- » Bedeutung der Timeline für die schnelle Erkennung eines Vorfalls
- » Grundsätze und Richtlinien des IR-Managements
- » Aufbau einer zuverlässigen Meldekette und First Response

Modul 2

- » Livedemo von Angriffen auf Windows- und Linux-Maschinen
- » Triageprozess durch IT-Ops und nachgelagertes SOC und CSIRT
- » Sec-Ops-Forensik 1: Spurensuche in Windows-Maschinen
- » Sec-Ops-Forensik 2: Spurensuche in Linux-Maschinen
- » Sec-Ops-Forensik 3: Spurensuche in OT
- » Remediation von infizierten Systemen

Modul 3

- » Angriffe auf das Netzwerk von außen und innen
- » Die Bedeutung von Delivery- und Command- & Control-Servern
- » Sec-Ops-Forensik 4: Spurensuche in verteilten LDAP und AD-Diensten
- » Sec-Ops-Forensik 5: Spurensuche in Netzwerken und Firewalls
- » Sec-Ops-Forensik 3: Aufspüren von ICMP/DNS-Tunneln und Backdoors
- » Best Practices und Validierung von Angriffsquellen

Modul 4

- » Individuelle Vertiefung von Themen der Module 1-3
- » Praxisübung: Behandlung von Sicherheitsvorfällen
- » Erfahrungsaustausch

Ihre Vorteile:

maximal
15
Teilnehmer

- ✓ Training mit praxiserfahrenen Dozenten
- ✓ Schulungsunterlagen
- ✓ Live-Demo
- ✓ Online-Schulung
- ✓ In Kooperation mit KH-IT und qSkills
- ✓ Aufbau von Wissen im eigenen Haus

Ziele:

Nach Abschluss des Workshops sind Sie in der Lage, Sicherheitsvorfälle bzw. Störungen zu erkennen und geeignete Maßnahmen einzuleiten, um den Betrieb schnellstmöglich wiederherzustellen. Sie erhalten ein vertieftes Verständnis und lernen vor allem die Umsetzung und den Betrieb eines Information Security Incident Management Prozesses um die erlernten und erarbeiteten Themen im Unternehmen anwenden zu können. Sie können vom Meldeprozess, über die Isolation und Identifizierung bis hin zur Bereinigung und Dokumentation einen wehrhaften und effizienten Prozess zur Vorfallbewältigung abbilden.

Zielgruppe:

- » Verantwortliche für Informationssicherheit, aber auch von IT-Operations
- » Incident Manager
- » Prozessverantwortliche

Termin, Kursformat & Dauer:

08.11.2023 - 09.11.2023

Online

2 Tage



Ihre Vorteile:

- ✓ Training mit praxiserfahrenen Dozenten
- ✓ Schulungsunterlagen
- ✓ Fallbeispiele aus der Praxis
- ✓ Live-Demos
- ✓ Präsenz, Online- und Hybrid-Schulungen
- ✓ Aufbau von Wissen im eigenen Haus

qSkills steht für Qualität

qSkills ist einer der führenden, unabhängigen Trainingsanbieter im Bereich IT und Informationssicherheit. Mehr als 170 Experten aus der Praxis vermitteln das Wissen, das in der digitalisierten Arbeitswelt erforderlich ist.

Ausgefeilte didaktische Konzepte, hands-on Trainingsumgebungen und größte Wertschätzung für unsere Kunden sind unser Markenkern.

Als Qualifizierungspartner bieten wir seit 2002 hochwertige Trainings und Weiterbildungskonzepte an. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Definition von Kompetenzanforderungen und entwickeln gemeinsam mit ihnen individuelle, rollenbasierte Qualifizierungspfade.

Zu unseren Themenschwerpunkten zählen IT-Infrastruktur und Architektur, Cloud Security, Cyber Security, Industrial Security, Secure Coding, Informationssicherheit, Managementsysteme sowie branchenspezifische Trainings und Zertifizierungen.

Wir bieten offene Kurse und Inhouse-Schulungen in allen Formaten: Präsenz, Online und Hybrid. Unser Hauptquartier befindet sich in Nürnberg.

Möchten Sie mehr erfahren?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder E-Mail.

E-Mail: anfragen@qskills.de

Telefon: +49 (911) 80103-0

Weitere Informationen: www.qskills.de



Anmeldung

Online Seminar „Information Security Incident Management“

vom 08.-09. November 2023 von 09 bis 17 Uhr

Ort: Teams (Zugangsdaten werden separat mitgeteilt)

Die Teilnahmegebühr beträgt **799,00 EUR** (keine Berechnung von Umsatzsteuer gemäß §4, Nr. 22a UStG).

Die Anmeldebestätigung erhalten sie nach Ihrer Anmeldung per Mail und von unserer KH-IT Geschäftsstelle (Herr Kalmbacher) die Rechnung. Die Teilnehmerzahl ist auf **15** begrenzt.

Rücktrittsklauseln:

- Bis 8 Wochen vor Seminarbeginn kostenfreie Stornierung
- Bis 4 Wochen vor Seminarbeginn fallen 50% der Teilnehmergebühr an
- Bei weniger als 4 Wochen oder no show werden die vollen Teilnehmergebühren in Rechnung gestellt.

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

Für Fragen rund um das Seminar steht Ihnen Frau Anna-Lena Krüger per Mail unter seminare@kh-it.de zur Verfügung