

Informationssicherheits-Grundlagen («P1S»)

Anhand eines erprobten Leitfadens erhalten Sie praktische Umsetzungshilfen. Dies ist der erste und initiale Kurs auf dem Weg zum «Security Professional» mit der Möglichkeit, den «CompTIA Security+ Professional» zu erlangen.

Dauer: 1 Tag

Preis: 950.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursmaterial

Inhalt

1. Praktischer Nutzen der Kursunterlagen
 - Vorstellen des praxisorientierten Umsetzungskonzepts
2. Die Grundlagen der Informationssicherheit
 - Sicherheitsziele gemäss CIA-Dreieck
 - Was ist der PDCA-Prozess
 - Was ist ein Information Security Management System (ISMS)
3. Grundlagen der Informationssicherheitsstrategie
 - Erstellen einer Sicherheitsleitlinie (Security Policy)
 - Aufbau einer Sicherheitsorganisation
 - Umsetzung eines Sicherheitskonzepts nach IT-Grundschutz
4. Grundlagen des Schweizerischen Datenschutzgesetzes (DSG)
 - Welche wichtigen Quellen und Dokumente gibt es
 - Was ist im eigenen Unternehmen bezüglich DSG zu beachten
5. Grundlage der Bedrohungsanalyse
 - Wichtigkeit der regelmässigen Informationsbeschaffung mit konkreten Quellen
 - Einordnung von Lageberichten für die eigene Situation
 - Übersicht über Schwachstellen in Informationssystemen (Gefahrenampel)
6. Grundlage Risikomanagement
 - Sinn und Zweck eines geordneten Risikomanagements im eigenen Unternehmen
 - Rechtliche Vorgaben und IKS
7. Grundlage Risikoanalyse
 - Sinn der quantitativen und der qualitativen Risikoanalyse
 - Eigene Anwendungsgebiete der Risikoanalyse
8. Einfache Schutzbedarfsfeststellung in der Praxis
 - Einführung und praktischer Nutzen der First-Cut-Analyse
 - Praktische Umsetzung einer First-Cut-Analyse mit Vorgehenstipps
9. Kurze Übersicht der Sicherheitsmassnahmen

Key Learnings

- Kennen der grundlegenden Begrifflichkeiten und Konzepte der Informationssicherheit
- Kennen eines praxisorientierten Ansatzes, um die Informationssicherheit in der eigenen Umgebung analysieren und umsetzen zu können

Zielpublikum

Dieser praxisorientierte Kurs soll Administratoren, Informatikern, Projektleitern und IT-Managern das nötige Rüstzeug vermitteln, um Belange der Informationssicherheit ganzheitlich verstehen zu können. Zusätzlich kann die von IT-Sicherheitsverantwortlichen geforderte Informationssicherheit in den Informatikvorhaben besser integriert werden.

Preisvorteil

Profitieren Sie von einem exklusiven Preisvorteil von über CHF 400.– bei Buchung der Kursreihe zum «IT-Sicherheitsverantwortlicher – Security Professional» (ITSECU).

Weiterführende Kurse

- IT-Grundschutz («P2S»)
- Cyber Security – Netzwerk- und Systemsicherheit umsetzen («P3S»)
- Cyber Security Analyst & Investigator – Hands-On/AI («CSA1»)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-security/cyber-security-offense/kurs-informationssicherheits-grundlagen