



Sicherheit – sicherlich wichtig!

Informationssicherheit - OCG IT-Security

Diese Veranstaltungsreihe findet in enger Kooperation mit dem ersten Kompetenzzentrum für organisatorische und technische Aspekte von IT-Security, Secure Business Austria (SBA), statt.

Mit dem Wandel der technischen Möglichkeiten ändern sich auch die damit verknüpften Bedrohungen. Oftmals ist ein Mehr an Sicherheit bereits durch einfache und rasch umzusetzende Maßnahmen zu erreichen.

IT-Sicherheits-Maßnahmen können Zeit und Geld kosten, stehen aber in keinem Vergleich zu dem Schaden der bei einem Kompletterlust der Daten (z.B. aufgrund einer defekten Festplatte) eintritt, so Rudolf Felser von der Computerwelt (2008).

Ihr Nutzen

OCG IT-Security ermöglicht dem Computeranwender eine praxisrelevante Steigerung des Wissens um die wichtigsten Aspekte der IT-Sicherheit im Umgang mit vernetzten Computersystemen.

Das Ziel des Zertifikates ist es, das Vertrauen der Benutzer in IT und Internetanwendungen zu erhöhen und gleichzeitig das Wissen um die Gefahren und deren Vermeidung der täglichen Arbeit zu verbessern.

- Sicherheitsmaßnahmen im Unternehmen verstehen und damit mittragen können.
- Sicherheitsmaßnahmen in kleinen Netzen – zB privat oder KMU – selbstständig durchführen können.

Inhalte

Abschnitt I - Seminar (09:00-12:30)

für alle TeilnehmerInnen

Informationssicherheit

- Anforderungen an die Informationssicherheit

Verschiedene Bedrohungen kennen

- Bedrohungen durch Umwelt oder Personen

Wichtige Begriffe der IT-Sicherheit

- Phishing, Malicious Code:
- Begriffe aus der Welt der Hacker und Script Kiddies

Social Engineering

- Angriffe verstehen und vermeiden

IT-Sicherheit in der Praxis

- E-Mail Sicherheit,
- Web-Sicherheit
- Einen Virens scanner auswählen

Mobile Sicherheit

- Daten auf Laptops verschlüsseln und absichern
- unsicheres WLAN erkennen, sicheres WLAN konfigurieren.
- VPNs verstehen

Physische Sicherheit und Datensicherheit

- richtiges Verhalten im Falle eines Datenverlustes
- richtiger Umgang mit Backup wichtiger Daten und Anlegen von Systeminformationen

Abschnitt II - OCG IT-Security, (12:30-15:00)

nur für TrainerInnen und BeurteilerInnen

Informationsteil

- OCG IT-Security allgemein
- Abhaltung von Tests
- Syllabus, MQTB

Zertifikat

- Teilnehmer legen Modul OCG IT-Security ab (Prüfungssituation)
- Teilnehmer beurteilen Modul OCG IT-Security
- OETZI Datenbank

Vortragende

Mag. Markus D. Klemen: Geschäftsführer des Forschungszentrums Secure Business Austria (SBA), dem ersten Kompetenzzentrum für organisatorische und technische Aspekte von IT-Security und Lektor an der Technischen Universität Wien.

DI Martin Mulazzani: Secure Business Austria (SBA) Research

Mag. Daniela Lemmel-Seedorf: Mitarbeiterin der Österreichischen Computer Gesellschaft, tätig im Bereich Zertifikate, zuständig für Produktbetreuung OCG IT-Security



Termine und Ort

28. Juni 2010, OCG, Wien
23. August 2010, OCG, Wien
20. Dezember 2010, OCG, Wien

Dauer:

Abschnitt I: 09:00 bis 12:30 Uhr
Abschnitt II: 12:30 bis 15:00 Uhr

Ihre Voraussetzungen

Allgemeines Grundwissen über Personal Computer und Betriebssysteme, Basiswissen über gängige Office Anwendungen sowie über die Nutzung von Internet und E-Mail Diensten

Ihr Seminarangebot

Vorträge, OCG Infomappe, Skriptum, Skills Card (Prüfungspass), Mittagessen, Buffet.

Ihre Investition

(alle Preise exkl. 10% USt.)

für Interessierte (Abschnitt I)

für Nicht-Mitglieder 100 EUR
für OCG-Mitglieder 80 EUR

für TrainerInnen und BeurteilerInnen (Abschnitt I & II)

für Nicht-Mitglieder 220 EUR
für OCG-Mitglieder 190 EUR

Das approbierte Lernmaterial (NEU)



Informationssicherheit einfach und verständlich

Zertifikat: OCG-IT-Security
Autor: Business Secure Austria
Medium: Skriptum
Umfang: 87 Seiten
Preis: EUR 19,00

Die Studien

Aktuelle Studien von Unisys haben ergeben, dass mit zunehmendem Einsatz mobiler Endgeräte, Mobile Banking, kombinierte physikalische und IT-basierte Sicherheitslösungen, Austausch elektronischer Datensätze und Social Networking, die Sicherheitsrisiken massiv steigen, vor denen IT-Verantwortliche ihre Unternehmen schützen müssen.

Um die Sicherheitsrisiken durch den zunehmenden Austausch von elektronischen Datensätzen zu reduzieren, gewinnt der Einsatz von Verschlüsselungstechnologien für Informationen an Bedeutung.

Social Networking birgt Gefahr für die Privatsphäre jedes Users. Das Risiko ausspioniert zu werden ist sehr groß. Geeignete Maßnahmen seien die Verwendung komplexer Passworte, der Einsatz von Personal Firewalls, Anti-Spyware und Anti-Phishing Technologien sowie immer aktuelle Antivirus-Programme.

Anmeldung / Faxantwort

+43/1/5120235-59 z. Hd. Fr. Brigitte Breit, OCG, Wollzeile 1-3, 1010 Wien

Online-Anmeldung unter <http://ia.ocg.at>

Informationssicherheit OCG IT-Security

- 28. Juni 2010, OCG, Wien
- 23. August 2010, OCG, Wien
- 20. Dezember 2010, OCG, Wien

- TrainerIn / BeurteilerIn

.....
Name, Vorname (Titel, akad. Grad)

.....
Firma

.....
Abteilung/Funktion

.....
Straße/Postfach

.....
PLZ, Ort

.....
Telefon/Fax

.....
E-Mail

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die verbindliche Anmeldung für die markierten Leistungen und erkenne die allgemeinen Bedingungen der Informatik-Akademie an.

.....
Datum, Unterschrift

www.ocg.at