

Computer und Netzwerksicherheit

CNSC – 26.1.2004

Inhalt

Das Seminar Computer und Netzwerksicherheit richtet sich an IT-Sicherheitsbeauftragte und Führungskräfte mit Verantwortung für IT-Systeme und Netze. Das Seminar bietet einen Überblick über die Grundsätze der IT-Sicherheit, die damit verbundenen Prozesse und Risiken sowie über praktische Schutzmassnahmen. Teilnehmer lernen die technischen Sicherheitsprobleme und Lösungen aus den verschiedensten Bereichen (Firewall, VPN, Verschlüsselung, Netzwerk etc.) kennen.

Übersicht

09:00-10:30	Übersicht, Standards, Risikoanalyse, Sicherheitsmassnahmen, Authentisierung, Verschlüsselung
10:30-11:00	Pause
11:00-12:30	WLAN (802.11 & WEP) und Netzwerksicherheit, Firewalls und Virtual Private Networks (SSL, IKE)
12:30-13:30	Pause
13:30-15:00	Virus und Wurm-Attacken, Buffer Overflows, Port-scanning, Audit und Intrusion Detection, Incident Handling
15:00-15:30	Pause
15:30-17:00	Schwachstellenanalyse eines Live Netzwerks

Referent

Univ. Doz. Dr. Gerhard Eschelbeck ist ein international anerkannter Security-Experte. Regelmäßig präsentiert er seine neuesten Arbeiten bei den renommiertesten Veranstaltungen rund um Computer-Sicherheit, wie zum Beispiel auf der RSA Conference, bei der Blackhat oder im Rahmen der Compsec.

Seine Karriere begann in Österreich. Er studierte Informatik und promovierte an der Universität Linz (JKU). Nach mehrjähriger Tätigkeit an der JKU wechselte er 1997 nach Kalifornien um dort beim Antivirenspezialisten McAfee die Softwareentwicklung zu leiten.

Als Senior Vice President war er dann bei Network Associates für die Entwicklung der gesamten Sicherheitsprodukte wie PGP, Cybercop und Gauntlet verantwortlich.

Seit 2001 ist Dr. Eschelbeck als Chief Technology Officer bei Qualys Inc. in Kalifornien tätig. Qualys ist führender Anbieter webbasierender Security-Scanner und schützt über 1300 Firmennetzwerke - unter ihnen große Namen wie Apple, Adobe, VeriSign oder Google. Er wurde kürzlich von der InfoWorld Media Group als einer der "25 Most Influential CTOs" gewählt.

Dr. Eschelbeck ist Inhaber mehrere Patente und lässt immer wieder mit wissenschaftlichen Arbeiten aufhorchen. Zuletzt hat er mit den "Laws of Vulnerabilities" für großes internationales Interesse gesorgt.

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort

Johannes Kepler Universität Linz (Raum A-C)
Altenbergerstraße 69
4040 Linz

Dauer des Seminars

Montag, 26. Januar 2004, 09:00 – 17:00 Uhr

Maximale Teilnehmerzahl

40 Personen

Gebühren

Normalgebühr	590,-- EUR
Gebühr für OCG-Mitglieder	510,-- EUR
(alle Preise exkl. MWSt.)	Studentenkontingent auf Anfrage

In der Gebühr sind die Begleitunterlagen, das Mittagessen und die Kaffeepausen enthalten.