

## Security aus Hacker-Sicht!

# Aktuelle IT-Security Bedrohungen.

Wandel des IT Security Bedrohungsbildes & Vorgehensweise von Cyber-Kriminellen

| Kursnr.       | Kurs                             | Datum          | Dauer       | Ort  | Preis exkl. USt |
|---------------|----------------------------------|----------------|-------------|------|-----------------|
| 10.113.046.01 | Aktuelle IT-Security Bedrohungen | 29.-30.04.2010 | 09:00-17:00 | Wien | 810,- Euro      |

### ✓ Zum Thema

Das aktuelle Bedrohungsbild in der IT hat sich grundlegend geändert, seitdem nachweislich organisierte Cyber-Kriminelle mit professionellem, koordiniertem und methodischem Vorgehen am Werke sind. Der aktuelle Bericht des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) zur Lage der IT Sicherheit in Deutschland (das gilt grundsätzlich auch für Österreich) fasst die wichtigsten Bedrohungen zusammen. Darin ist über eine massive Zunahme von Infektionen durch Computer-Viren, Gefahren bei Online-Transaktionen, distributed Denial-of-Service-Attacken (dDoS), und Industriespionageaktivitäten zu lesen. Je nach Unternehmen können sich Bedrohungen unterschiedlich auswirken – sei es in Form von finanziellen Verlusten, dem Ausfall wesentlicher Netzdienste oder abwandernden Kunden.

Bei diesem Seminar erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die aktuellen Bedrohungsbilder in der IT- und Informationssicherheit, welche modernen Taktiken Angreifer benutzen, welche Methoden angewendet werden, um die Angriffe erfolgreich durchzuführen, und mit welchen technologischen Mitteln die Angreifer arbeiten. Diese Informationen ermöglichen Ihnen die Einschätzung und Entscheidung, ob ihr derzeitiger Schutz für IT- und Informationssicherheit den modernen Bedrohungen und Angriffen standhalten kann oder nicht.

Das Seminar ist praxisorientiert ausgelegt und bietet neben einer Vielzahl von Live Demonstrationen – komplexe Angriffsmethoden werden gut nachvollziehbar aufbereitet – auch Lösungsansätze für technische und organisatorische Gegenmaßnahmen.

### ✓ Zielgruppe

Geschäftsführer/innen • Informationssicherheits- & Risikomanager/innen • IT-Führungskräfte, -Administratoren & -Techniker/innen • IT-Sicherheits- & Datenschutzbeauftragte • Personen, die für die Informationssicherheit verantwortlich sind und ihr Know-how vertiefen möchten.

### ✓ Inhalte

- Wandel der Bedrohungsbilder – mit praxisorientierten Demonstrationen
- Computer-Viren, die durch Rootkit-Tarntechnologie sogar für Anti-Virus Programme unsichtbar werden
- Grenzen der modernen Sicherheitstechnik, Man-in-the-Middle Angriffe
- Spear Phishing und gezielte Angriffe auf die Führungsebene
- Bedrohungsbild Bot-Netzwerk, Datendiebstahl und seine Konsequenzen
- Wie wurden Social Networks (facebook, twitter, etc...) zur Bedrohung
- Risiken durch die Benutzung von USB Wechseldatenträgern

**„Tiefes Wissen heißt,  
der Störung vor der  
Störung gewahr sein.“**



»Die Kunst des Krieges«  
Meister Sun Tzu, (um 500 v. Chr.),  
chin. General und Militärstrategie

**✓ Voraussetzungen**

Keine - Grundlegendes Verständnis für Internet-Technologien von Vorteil.

**✓ Abschluss**

Teilnahmebestätigung der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

Dieses Seminar gilt als zweitägiger Vertiefungskurs zur Verlängerung von ISMS-Personenzertifikaten.

**✓ Referenten**

Ing. Thomas Mandl, Geschäftsführer & Sr. Principal IT Security Consultant von Mandl IT-Consulting • Experten der TÜV TRUST IT

**✓ Veranstaltungsdaten**

Wien 29.-30.04.2010 (jeweils von 09.00 bis 17.00 Uhr)

Ort TÜV AUSTRIA Akademie, 1100 Wien, Gutheil-Schoder-Gasse 7a, 3. OG, Tel: 01/617 52 50-8100

**✓ Teilnahmebetrag**

Euro 810,- zzgl. USt.

Im Teilnahmebetrag sind Kursunterlagen, Kaffeepausen und Mittagessen sowie Seminargetränke inkludiert.

**✓ Information & Kontakt**

Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung mit allen Daten und Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort sowie nahegelegenen Hotels zu. Bei Bedarf buchen Sie Ihre Übernachtung bitte direkt im Hotel Ihrer Wahl.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Frau Susanne Kauer, Tel: 01/617 52 50-8182, E-Mail: ks@tuv.at.

# Anmeldung

**Fax: 01/617 52 50-8145****Online: [www.tuv-akademie.at](http://www.tuv-akademie.at)**

## Aktuelle IT-Security Bedrohungen.

Kursnummer bitte ankreuzen!

| Kursnr.                             | Datum                 | Ort         |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| <input type="radio"/> 10.113.046.01 | <b>29.-30.04.2010</b> | <b>Wien</b> |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Firma                                 |  |
| Anschrift (Straße, PLZ, Ort)          |  |
| Rechnungsanschrift (falls abweichend) |  |
| Nachname                              | Vorname <span style="float: right;">Titel</span> |
| Funktion                              | Geb. Datum (für Teilnahmebestätigungen)          |
| Telefonnummer                         | Datum, Stempel, Unterschrift                     |
| Faxnummer                             |  |
| E-Mail                                |  |

**Teilnahmebedingungen:** Die angeführten Teilnahmebeträge gelten in Euro exkl. USt. und sind nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen zu überweisen. Die Veranstaltung kann bis 6 Werktage vor Seminarbeginn schriftlich von der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH abgesagt werden. Entrichtete Teilnahmegebühren werden dann rückerstattet, weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Bei Seminarbuchungen ab 4 Werktagen vor Seminarbeginn werden 10% des Teilnahmebetrages verrechnet. Der Rücktritt von der Anmeldung muss schriftlich erfolgen und ist bis 7 Werktagen vor Seminarbeginn kostenfrei. Danach werden 20% des Teilnahmebetrages, ab 2 Werktagen vor der Veranstaltung oder bei Nichterscheinen wird der volle Teilnahmebetrag verrechnet. Gerne akzeptieren wir jedoch eine/n Ersatzteilnehmer/in.