

IT-Sicherheit ist eine weitreichende und und komplexe Thematik. Maßnahmen zur IT-Sicherheit sind leider notwendiger denn je zuvor. Dies betrifft aber nicht nur die Verhinderung von Viren sondern betrifft alle Schichten einer IT-Infrastruktur wie den lokalen PC, die Netzwerk- und Serverinfrastruktur, die Internetanbindung und nicht zuletzt auch den Anwender.

### Ihr Nutzen

Nach diesem umfassenden praxisnahen Sicherheits-Workshop kennen Sie alle sicherheitskritischen Punkte in Unternehmens-Netzwerken und können eine Lösung dafür finden und implementieren. In mehreren Stufen werden die einzelnen Angriffspunkte von physikalischer Sicherheit bis zu Social Engineering gemeinsam erarbeitet.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1800,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Hardwareverlust = Datenverlust?
- \* Die PC Installation als Sicherheitsrisiko
  - Installationsarten
  - Vorarbeiten
  - Absicherung
  - Upgrade Sicherheitsprobleme
- \* Hotfixes und Servicepacks

#### Tag 2

- \* Konfiguration eines sicheren PCs
- \* Authentifizierung am lokalen PC
  - Passwort Vergabe
- \* Das Dateisystem als Lücke
  - Wie sicher ist die Freigabe?
  - Verschlüsselung
  - Der Drucker als Risiko?
- \* Rechte und Berechtigungen
  - Lokale Sicherheitsrichtlinien

#### Tag 3

- \* Sicherheit im Netz
  - Von Kabeln, Licht und Funk
  - VLAN
  - Der Ping als Waffe
  - Tools zum Sicherheitscheck im Netz
  - Ports absichern
- \* Firewallkonfiguration
- \* Andere Betriebssysteme - Fremde Welten?

#### Tag 4

- \* Sicherheit am Server
- \* Sichern der Systemdienste
  - DNS, DHCP, AD
  - Gruppenrichtlinien einsetzen
  - Routersicherheit
- \* Backup – Sicherheit oder Risiko

#### Tag 5

- \* Sicherheit im Internet
  - Browserkonfiguration
- \* Viren und andere Gesellen erkennen
  - Virens Scanner, ein Allheilmittel?

### Voraussetzungen

Sehr gute EDV-Kenntnisse in den Bereichen Hardware, Betriebssystem und Netzwerke.

### Hinweise

-

Version:

- \* Abseits der Technik:
  - Social Engineering und weitere Fallen!

