

# IT-Security by Microsoft - Ist der Bock doch der bessere Gärtner?

## Das Seminar in Kürze

---

In diesem Seminar erleben Sie die aktuelle Microsoft Security Landschaft in Form von den Advanced Threat Protection Produkten, ergänzt durch starke Authentifizierung mittels Multi-Factor Authentication.

## Der Inhalt

---

Cyber Kriminalität ist heute ein etabliertes Geschäftsmodell. Dank steigender Mobilitätswünsche vieler Unternehmen sind begehrte Angriffsziele einfacher verfügbar. Über 60 % aller Angriffe sind auf kompromittierte Anmeldedaten zurückzuführen. Die Angreifer sind durchschnittlich bereits seit 140 Tagen in Netzen aktiv, bevor sie bemerkt werden. Daher ist neben der klassischen IT-Security der Schutz der Nutzeranmeldedaten unabdingbar.

Diese Daten werden z.B. mittels Hardware-Keylogger und modifizierten USB-Sticks abgefangen. Alternativ sind nach wie vor die klassischen Distributionswege stark in Mode (Drive-By-Angriffe, Email).

Das Software-Portfolio von Microsoft ist in den letzten Jahren erweitert worden, um den aktuellen Security-Herausforderungen gerecht zu werden. Clientseitig ist Windows Defender Advanced Threat Protection (ATP) für Windows 10 der interessanteste Neuzugang. Windows Defender ATP hilft vor allem bei der Analyse nach einem Vorfall.

Serverseitig unterstützt Azure Advanced Threat Protection (ATP) in Sachen Active Directory Security und hilft Angriffe frühzeitig zu erkennen und abzuwehren. Die Azure ATP-Technologie erkennt verdächtige Aktivitäten und konzentriert sich dabei auf die verschiedenen Phasen der Angriffskette.

Office 365 Advanced Threat Protection (ATP) bietet eine erhöhte Sicherheit für Office 365 E-Mail-Postfächer. Die interessanten Features sind „Safe Links“ und „Safe Attachments“. Mit „Safe-Links“ werden URLs in Echtzeit überprüft (onclick), gleiches geschieht mit E-Mail Anhängen bei „Safe Attachments“.

Multi-Factor Authentication (MFA) erhöht die Anmeldesicherheit vor allem bei externen Zugängen (VPN, Webportale) durch einen zweiten Faktor, wie z.B. Telefonanruf oder App-Benachrichtigung.

## Zielgruppe

---

Entscheider, Führungskräfte, Projektleiter

## Der Referent

---

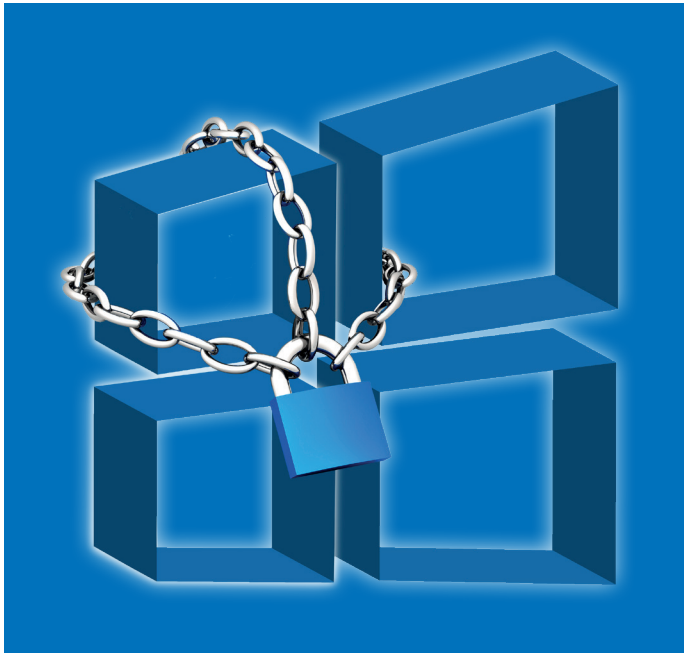


**Karsten Hentrup**, Security Lead der iteracon GmbH, beschäftigt sich seit 1998 beruflich mit dem Themengebiet IT-Security. Sein Fokus ist auf Microsoft-Technologien ausgerichtet. Er war von 2004 bis 2012 als Freelancer tätig mit einer Produktspezialisierung in Sachen ISA-Server und Microsoft Forefront TMG. Seit 2013 ist Herr Hentrup mit seinen

Themengebieten ATP, ATA, TMG, UAG, URA, WAP, DirectAccess, Always On VPN, Azure Multi-Factor Authentication und PKI als Security-Spezialist bei der iteracon GmbH beschäftigt. Karsten Hentrup betätigt sich als Senior-Consultant für Netzwerkumgebungen jeglicher Größe und Couleur. Durch seine vielen Implementationen verbindet er praktische Erfahrung und theoretischen Background perfekt miteinander.

# IT-Security by Microsoft - Ist der Bock doch der bessere Gärtner?

## Seminar



**21.05.19 in Bonn**

**24.09.19 in Bonn**

**ComConsult  
Akademie** 

**Anmeldung an**  
**kundenservice@comconsult-research.de**

### IT-Security by Microsoft - Ist der Bock doch der bessere Gärtner?

Ich melde mich verbindlich für das Seminar zum Preis  
von 1.090,- € netto für folgenden Termin an:

**21.05.19 in Bonn**

**24.09.19 in Bonn**

**Bitte reservieren Sie für mich ein Hotelzimmer**



vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ 19

Nachname, Vorname

Firma

Adresse

Telefon / E-Mail

Ich habe die Seminarbedingungen zur Kenntnis genommen.

Unterschrift

#### **Ort und Hotel**

Hilton Bonn, Tel.: 0228/7269-0

ComConsult hat im Hotel ein Zimmerkontingent für Sie vorgebucht,  
nutzen Sie unsere Vorzugspreise. Das Seminar beginnt um  
9:30 Uhr und endet um 17:00 Uhr.

#### **Kosten und Leistungen**

Der Preis beinhaltet neben der Teilnahme die Vortragspräsentationen  
(auch in elektronischer Form), ein Teilnehmerzertifikat, Getränke und  
ein Mittagsmenü.

#### **Seminarbedingungen**

Bis zu 14 Tagen vor Seminarbeginn behält sich der Veranstalter das  
Recht vor, das Seminar zu stornieren. Schriftliche Absagen von Teilneh-  
mern sind bis 31 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich.  
Danach sind je nach Zeitpunkt der Stornierung die Teilnahmegeko-  
sten wie folgt anteilig zu zahlen: ab 30 Tage 25 %, ab 14 Tage 50 %, ab  
7 Tage und bei Nichterscheinen 100 % des Veranstaltungspreises. Die  
Übertragbarkeit auf andere Mitarbeiter ist jederzeit kostenlos möglich.  
Bitte informieren Sie uns. Die Seminarkosten sind im Voraus zu entrich-  
ten. Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor.