

IT-Sicherheit Microsoft Advanced Threat Analytics - online oder in Präsenz lernen

www.keibel.de
0231.5191986



Seminarpreis ab:
1490,00 € zzgl. MwSt.
(1773,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCATA

Live Online Seminarpreis ab:
1490,00 € zzgl. MwSt.
(1773,10 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 3 Tage
Standardzeiten:
09:00 bis 16:00 Uhr

IT Trainings Keibel
Europaplatz 11
44269 Dortmund
T: 0231.5191986
F: 0231.5191988
training@keibel.de

Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ IT-Sicherheit Microsoft Advanced Threat Analytics - online oder in Präsenz lernen

Seminarziel

Die Teilnehmer erlangen im Kursverlauf die notwendigen Kenntnisse, um potentielle Cyberangriffe in modernen Computernetzwerken sowie auch die mitunter bereits vor-bereitenden Schritte der Angreifer dazu mithilfe des Microsoft Advanced Threat Analytics (ATA) als „Intrusion Detection System (IDS)“ frühzeitig erkennen zu können. Die mittels ATA ermittelten Erkenntnisse können nachfolgend dazu verwendet werden, um weitergehend die notwendigen Schritte zur Abwehr der jeweils erkannten Cyberangriffe einzuleiten.

Kursvoraussetzungen

Kenntnisse und Fähigkeiten in der Konfiguration und Verwaltung von Windows-Betriebssystemen, Kenntnisse in der Konfiguration von Verzeichnisdiensten, grundlegende Kenntnisse zu LANs (Local Area Networks) - lokalen Netzwerken sowie grundlegende Fähigkeiten im Umgang mit TCP/IP.

Kursinhalt

Einführung und Grundlagen

- Aktuelle Entwicklung
- Potentielle Bedrohungen

Einführung in Microsoft Advanced Threat Analytics (ATA)

- Funktionsweise und Architektur von ATA, SIEM-Unterstützung und Komponenten
- Planen der ATA-Kapazität und ATA-Rollengruppen
- Lizenzierung

Bereitstellung von ATA

- Bereitstellungsoptionen
- Voraussetzungen für die einzelnen ATA-Komponenten, Netzwerkanforderungen, vorbereitende Schritte und Bereitstellungsschritte

- Sammlung von Telemetriedaten

- Konfiguration der Windows-Ereignisweiterleitung, VPN-Integration von ATA, Konfiguration verschiedener Einstellungen in ATA, Anpassung der Überwachung der Aktivitäten

Angriffserkennung mittels ATA in der Praxis

- Arbeiten mit verdächtigen Aktivitäten

Dipl.Ing. Thorsten Keibel
USt.ID: DE175560970
DE 5244 0501 9901
7100 5728
BIC: DORTDE33

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.



- Angriffserkennung mittels ATA anhand verschiedener Sicherheitstools, Anzeige von Aktivitäten in der ATA-Konsole

- Anpassen der Ansichten

- Bearbeiten verdächtiger Aktivitäten

Berichtsgenerierung und -bereitstellung

- Berichte manuell erstellen und downloaden

- Festlegen geplanter Berichte

Wartung und Problembehandlung rund um ATA

- Bearbeiten der ATA-Center-Konfiguration

- Ersetzen des SSL-Zertifikats für das ATA-Center

- Problembehandlung rund um ATA

- Sichern und Wiederherstellen der ATA-Datenbank, Verschieben der ATA-Datenbank

- Notfallwiederherstellung der ATA-Center-Konfiguration

Trainerprofil

Inklusivleistungen offene Seminare

Kalt- und Warmgetränke

Pausensnacks

warmes Mittagessen

Zertifikat

Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Berlin | Bremen | Dortmund | Dresden | Düsseldorf | Erfurt | Essen | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | München | Münster | Nürnberg | Regenstauf | Saarbrücken | Siegen | Stuttgart | ⇒ **Adressen**

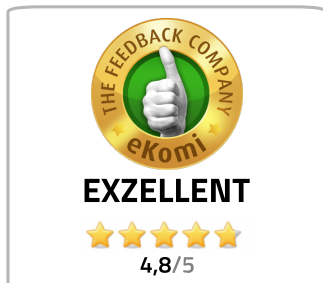
oder als Live Online Training

Den Kursteilnehmern steht in allen unseren Schulungszentren ein PC-Arbeitsplatz mit der entsprechenden Software zur Verfügung.

www.kebel.de
0231.5191986



Das Bewertungsportal - eKomi



Lesen Sie unsere [⇒ Bewertungen](#).

Wir haben uns für das unabhängige eKomi-Portal entschieden und nutzen die authentifizierte Software, um unsere Teilnehmer:Innen zu befragen und das eKomi Gütesiegel zu tragen.

Jede abgegebene Bewertung – egal ob positiv oder kritisch – fließt in die Bewertungsstatistik von IT Trainings Kebel ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

www.kebel.de
0231.5191986



Offene Kurse gemäß Terminplan

⇒ Präsenzkurse

Hierbei handelt es sich um standardisierte Seminare in unseren 21 Trainingszentren. Die Teilnehmer:innen sitzen an einem von uns bereitgestellten PC-Arbeitsplatz. Im Preis enthalten sind ein Seminar-Handout, ein Zertifikat sowie das Catering (Kalt- und Warmgetränke, Obst und Mittagessen).

⇒ Live Online Kurse im virtuellen Klassenzimmer

Bei unseren Live Online Kursen erleben Sie interaktive Kommunikation zwischen Trainer:in und Teilnehmer:innen im virtuellen Klassenraum. Die erforderliche Software und der Zugang wird durch unser Haus gestellt. Die Trainer:innen sind in Bild und Ton präsent. Die Teilnehmer:innen haben jederzeit die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Gleichzeitig können Sie auf Ihrem (zweiten) Bildschirm selbst die Übungen nachvollziehen und praktisch ausprobieren. Unser KebeL Team steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Seminargarantie

Wir führen nahezu alle Präsenzseminare und Online Kurse bereits ab einer Person durch. Dies gilt für von uns bestätigte Seminare. Auf diese Weise können wir Ihnen eine reiche Terminauswahl anbieten und Sie erhalten Planungssicherheit für Ihre IT-Fortbildung.

Bei der Durchführung eines Seminars als Einzeltraining verkürzen wir die Seminardauer und intensivieren die Lernphasen im Trainer-Teilnehmer-Dialog. Somit profitieren Sie bei gleichem oder ähnlichem Seminarpreis und kürzerer bzw. angepasster Seminardauer von einem intensiven und individuellem Lernerlebnis. Bitte erfragen Sie diese Garantie für den jeweiligen Kurs.

Firmenschulungen - individuell angepasst

Bei einer individuellen Firmenschulung werden nur die eigenen Mitarbeiter:innen des eigenen Unternehmens gemeinsam geschult. Die Termine, Zeiten und Inhalte werden individuell definiert und können live online, in Präsenz oder hybrid organisiert werden. Somit können u.a. halbtägige Schulungen für unterschiedliche Gruppen und Themen definiert werden. Unsere Firmenschulungen minimieren Ihre Kosten für Ihre interne Weiterbildung.

⇒ Firmenschulung - im Trainingszentrum

Ihre individuelle Firmenschulung in Präsenz wird hierbei in einem unserer bundesweiten 21 Trainingszentren organisiert und durchgeführt. Ihr gewünschtes Catering wird hierbei gemeinsam definiert.

⇒ Inhouseschulung – vor Ort beim Kunden

Wir organisieren gemeinsam Ihre individuelle Inhouseschulung vor Ort in Präsenz und stellen Ihnen erfahrene und kompetente Trainer:innen zur Verfügung. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne vorkonfigurierte PCs bzw. Notebooks, Beamer und mobile Leinwände gegen Aufpreis zur Verfügung.

⇒ Firmenschulung - live online

Hierbei findet die Schulung, wie bereits oben beschrieben, im virtuellen Klassenzimmer statt.

⇒ Firmenschulung – hybrid

Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuschalten.

⇒ Floorwalking

Floorwalking ist eine spezielle Art der Inhouseschulung. Beim Floorwalking von Büro zu Büro, schulen unsere Trainer:innen die einzelnen Anwender:innen direkt am eigenen PC-Arbeitsplatz, um ganz konkret und gezielt, individuelle Lösungen für den täglichen Bedarf zu erarbeiten. Floorwalking eignet sich somit auch im Anschluss einer bereits erfolgten Schulung.

⇒ Workshop

Ein konkretes Workshop- oder Coaching-Thema wird mit dem Kunden gemeinsam vor Seminarbeginn genau definiert. Unsere Trainer:innen beschäftigen sich vorab intensiv mit Ihren Workshopthemen, bereiten ein Konzept vor und erstellen bei Bedarf entsprechende Workshop-Unterlagen, Folien und Übungen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

www.kebel.de
0231.5191986

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

