

## Certified Ethical Hacker CEH Kurs: EC-Council

www.kebel.de  
0231.5191986



Seminarpreis ab:  
**3950,00 € zzgl. MwSt.**  
(4700,50 € inkl. 19% MwSt.)

**Kurs-ID: CMK67**

Live Online Seminarpreis ab:  
**3950,00 € zzgl. MwSt.**  
(4700,50 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 5 Tage  
Standardzeiten:  
09:00 bis 21:00 Uhr

IT Trainings Kebel  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@kebel.de

## Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ **Certified Ethical Hacker CEH Kurs: EC-Council**

### Seminarziel

In diesem Certified Ethical Hacker Kurs erwerben Sie die Fähigkeit, Ihre IT-Infrastruktur durch die Linse eines möglichen Eindringlings zu betrachten und potenzielle Schwachstellen zu identifizieren. Der Kurs setzt auf praxisnahe Inhalte und verwendet Live-Beispiele, einschließlich Angriffen auf Windows- und Linux-Server sowie Endgeräte. Darüber hinaus werden Firewalls, IDS-Systeme, Domain Controller und Webanwendungen unmittelbar im interaktiven Live-Training attackiert. Der Kurs findet in Kooperation mit der EDC Business GmbH statt. EDC Business GmbH ist ein autorisierter Trainings-Partner von EC-Council. Die Firma IT Trainings Kebel ist kein autorisierter Trainings-Partner und bewirbt und vertreibt nur die Kurse der EDC Business GmbH.

### Kursvoraussetzungen

Netzwerkkenntnisse: TCP/IP- und OSI-Referenz-Modell. Grundlegende Aufgabe und Funktionsweise der Protokolle Ethernet, ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, DNS, DHCP, FTP und HTTP. Linuxkenntnisse mindestens auf LPIC-1 Niveau: Erfahrung im Umgang mit Linux-Systemen, auch mit graphischen Umgebungen. Umgang mit der Kommandozeile (z.B. cat, mv, cp, rm, file, locate, grep). Paketmanagement unter Debian-basierten Linux-Distributionen, wie z.B. Kali Linux (apt, apt-get, apt-cache). Umgang mit der Windows-Kommandozeile: Kenntnis wichtiger Systembefehle unter Windows (start, type, ipconfig, netstat, arp, regedt32 etc.) Englischkenntnisse: Da die Kursunterlagen und die Prüfung nur auf Englisch zur Verfügung stehen, sind Englischkenntnisse (Schriftform) erforderlich. Der Kurs selber wird auf Deutsch (Englisch auf Wunsch) durchgeführt.

### Kursinhalt

Einführung in das Thema Ethical Hacking

Kali und Parrot Linux

Footprinting and Reconnaissance

Netzwerk-Scans (nmap & Co.)

Enumeration Techniques (Informationen abziehen)

Schwachstellen Analyse (Penetration Testing)

Angriffe auf Systeme

Bedrohungen durch Malware

Aktuelle Trojaner unter Windows

Aktuelle Rootkits unter Linux

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

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



Malware Architektur und Design

Sniffing - Abfangen von Informationen

MITM Angriffe

-Social Engineering

-DoS und DDoS (Distributed Denial of Service)

-Session Hijacking

-IDS, Firewalls und Honeydumps umgehen

-Angriffe auf Web Server

-Web Applikationen kompromitieren

-SQL Injections und andere SQL Lücken

-OWASP

-WLAN und WLAN Verschlüsselung angreifen (WEP, WPA 1-3)

-Angriffe auf mobile Plattformen

-Angriffe auf das Internet der Dinge (IoT, IIoT) mit Shikra, Bus Pirate, Facedancer21...

-Cloud Computing

-Angriffe auf Container (Kubernetes, Docker...)

-Kryptographie und Verschlüsselung (AES, Twofish, Serpent), Cryptoanalyse

-Break-the-Code Challenge (BTC), inkl. der OWASP Top 10 Angriffsvektoren!

**Trainerprofil**

**Inklusivleistungen offene Seminare**

Kalt- und Warmgetränke

Pausensnacks

warmes Mittagessen

Zertifikat

Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

**Diese Schulungszentren erwarten Sie:**

Frankfurt a.M. | München | => **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

[www.kebel.de](http://www.kebel.de)  
0231.5191986



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.

Lesen Sie unsere [⇒ Bewertungen](#).



## 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.

