

Certified Cloud Security Engineer (CCSE) Schulung



Seminarpreis ab:
4450,00 € zzgl. MwSt.
(5295,50 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: CMK47

Live Online Seminarpreis ab:
4450,00 € zzgl. MwSt.
(5295,50 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 5 Tage
Standardzeiten:
09:00 bis 18:30 Uhr



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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd KebeL
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ **Certified Cloud Security Engineer (CCSE) Schulung**

Kursbeschreibung und Informationen

Die EC-Council's CCSE (Certified Cloud Security Expert) Zertifizierung ist ein spezialisiertes Programm, das in Zusammenarbeit mit Cloud-Sicherheitsexperten und Fachleuten aus aller Welt entwickelt wurde. Dieser praxisorientierte Kurs verfolgt einen detaillierten und methodischen Ansatz zur Vermittlung der Grundkonzepte der Cloud-Sicherheit. Er kombiniert herstellerneutrale und herstelllerspezifische Cloud-Sicherheitskonzepte, um den Teilnehmern einen unvoreingenommenen Lernansatz zu bieten, der sich auf universell anwendbare Best Practices, Technologien und Rahmenwerke für die Cloud-Sicherheit konzentriert.

In einer Welt, in der Cyberangriffe immer komplexer werden, reicht ein rein reaktiver Ansatz nicht mehr aus, um Unternehmen zu schützen. Die Folgen einer Sicherheitsverletzung in der Cloud können enorm sein, daher müssen Unternehmen den Angriffen immer einen Schritt voraus sein, um sich zu schützen. Der CCSE wurde entwickelt, um den Herausforderungen zu begegnen, die Unternehmen bei der Gewährleistung der Cloud-Sicherheit gegenüberstehen, und die Teilnehmer mit fundiertem Wissen über die Cloud-Infrastruktur und die damit verbundenen Herausforderungen auszustatten, die sie benötigen, um den Anforderungen ihres Jobs gerecht zu werden.

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

Gute Netzwerk- und Netzwerk-Security-Kenntnisse Grundlegendes Verständnis von Cloud-Computing-Konzepten Empfohlen: Certified Network Defender

Kursinhalt

- Folgende Lerninhalte werden in unserem CCSE Kurs vermittelt:
- Lernziele:
 - Cloud-Plattform-Sicherheit für eine Organisation zu planen, umzusetzen und durchzuführen.
 - Cloud-Ressourcen sicher durch Identitäts- und Zugriffsmanagement (IAM) zu erreichen.
 - Die organisatorische Cloud-Netzwerkarchitektur zu bewerten und zu kontrollieren, indem verschiedene Sicherheitskontrollen des Service Providers integriert werden.
 - Cloud-Speichertechniken und Bedrohungen auf in der Cloud gespeicherten Daten zu bewerten und zu verstehen, wie Cloud-Daten vor Angriffen geschützt werden können.
 - Cloud-Sicherheit auf verschiedenen Cloud-Plattformen wie AWS, Azure und GCP zu implementieren und zu verwalten.
 - Das gemeinsame Verantwortungsmodell des Service Providers zu verstehen.
 - Verschiedene Cloud-Sicherheitsstandards, Compliance-Programme und Funktionen, die von AWS, Azure und GCP angeboten werden, zu bewerten und Cloud-Computing-Sicherheitsaudits durchzuführen.

www.kebel.de
training@kebel.de
T:0231.5191986



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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd KebeL
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

- Verschiedene Bedrohungserkennungs- und Reaktionsdienste, die von Azure, AWS und GCP bereitgestellt werden, zu implementieren, um Bedrohungen für die Cloud-Services einer Organisation zu identifizieren.
- Sicherheitsrisiken, Bedrohungen und Schwachstellen in einer Cloud-Plattform zu bewerten und zu reduzieren.
- Best Practices zu integrieren, um die Sicherheit von Cloud-Infrastrukturkomponenten (Netzwerk, Speicher und Virtualisierung sowie Management) zu gewährleisten.
- Organisations-Cloud-Anwendungen durch das Verständnis des sicheren Softwareentwicklungslebenszyklus von Cloud-Anwendungen zu sichern und zusätzliche Sicherheitskontrollen zu implementieren, um die Sicherheit von gehosteten Cloud-Anwendungen zu erhöhen.
- Ein GRC-Framework, einen Cloud-Zwischenfallreaktionsplan und einen Geschäftskontinuitätsplan für Cloud-Services zu entwerfen und umzusetzen.
- Die Sicherheitsservices und -tools von Azure, AWS und GCP zu nutzen, um die Cloud-Umgebung einer Organisation abzusichern.
- Die rechtlichen Auswirkungen von Cloud-Computing zu verstehen, um Organisationen zu schützen.
- Betriebliche Kontrollen und Standards zu implementieren, um die Cloud-Infrastruktur aufzubauen, zu betreiben, zu verwalten und zu warten.
- Sicherheit für private, mehrmandantenfähige und hybride Cloud-Umgebungen zu verstehen und umzusetzen.
- Inhalte (Übersicht):
 - Modul 01: Einführung in die Cloud-Sicherheit
 - Modul 02: Plattform- und Infrastruktursicherheit in der Cloud
 - Modul 03: Anwendungssicherheit in der Cloud
 - Modul 04: Datensicherheit in der Cloud
 - Modul 05: Operation Security in der Cloud
 - Modul 06: Penetrationtests in der Cloud
 - Modul 07: Erkennung von Sicherheitsvorfällen und Reaktion auf Vorfälle in der Cloud
 - Modul 08: Forensik-Untersuchung in der Cloud
 - Modul 09: Business Continuity und Disaster Recovery in der Cloud
 - Modul 10: Governance, Risikomanagement und Compliance in der Cloud
 - Modul 11: Standards, Policies und Rechtsvorschriften in der Cloud

Trainerprofil

Der angezeigte Kurs wird von Trainern und Trainerinnen mit mehrjähriger Kurs- und Schulungserfahrung in der Erwachsenenbildung und mit viel Praxis-Know-how durchgeführt. Unsere Trainer und Trainerinnen stehen Ihnen gerne für individuelle Seminarberatungen zur Verfügung.

Inklusivleistungen offene Seminare

- Kalt- und Warmgetränke
- Pausensnacks
- warmes Mittagessen
- Zertifikat
- Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Frankfurt a.M. | ➡ **Adressen**

oder als Live Online Training.

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

Das Bewertungsportal - eKomi



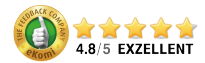
Lesen Sie unsere ⇒ **Bewertungen**.

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 GmbH ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.



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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

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

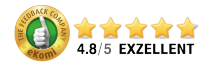
Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuzuschalten.

⇒ 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.



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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd KebeL
USt-ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

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

