



CSN Vorfall-Experte – offizielle BSI-Aufbauschulung

nach dem Personenzertifizierungsprogramm des BSI Cyber-Sicherheitsnetzwerkes (CSN)



CSN Vorfall-Experte – offizielle BSI-Aufbauschulung

nach dem Personenzertifizierungsprogramm des BSI Cyber-Sicherheitsnetzwerkes (CSN)

Kurzbeschreibung

Die Vernetzung digitaler Geräte bietet Cyberkriminellen immer neue Angriffsflächen. Doch was ist aus Sicht von Unternehmen im Falle eines IT-Sicherheitsvorfalls konkret zu tun? Aufgrund der starken Abhängigkeit von einer funktionierenden Informationstechnik muss angemessen und schnell auf IT-Sicherheitsvorfälle reagiert und das Schadensausmaß auf ein Minimum zu reduzieren. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat für den Ernstfall wichtige Leitlinien erarbeitet, die Betroffenen und Verantwortlichen konkrete Handlungsanweisungen geben.

Dieser Lehrgang vermittelt das vom BSI offiziell vorgegebene Curriculum zur Qualifizierung von Vorfall-Experten als elementaren Teil der digitalen Rettungskette, angefangen von den relevanten Grundlagen und Gesetzen über das Vorgehen bei Vorfällen bis hin zur Sensibilisierung der Mitarbeiter. Mit der Teilnahme an diesem Seminar erfüllen Sie eine wesentliche die Anforderung zur Teilnahme an Qualifizierungsmaßnahmen des BSI, um zur Prüfung zum Vorfall-Experten zugelassen zu werden.

Inhalt des Lehrgangs

- Rahmenbedingungen für den Vorfall-Experten
- Ablauf des Standardvorgehens
- Angriffsszenarien und Sofort- bzw. Gegenmaßnahmen
- Remote-Unterstützung
- Vor-Ort-Unterstützung: Überblick verschaffen & Analyse
- Nach einem Vorfall ist vor einem Vorfall

Was lernen Sie in diesem Lehrgang?

Der Lehrgang vermittelt die grundlegenden Rahmenbedingungen im Zuge der Leistungserbringung und definiert Grenzen der Verantwortlichkeit. Teilnehmer lernen, wie sie einen IT-Sicherheitsvorfall angemessen erfassen und erforderliche Schritte einleiten. Es werden Angriffswege von Cyber-Kriminellen und Deep Dives in die IT-Forensik aufgezeigt. Auf dieser Basis lernen Teilnehmer eine Remote-Unterstützung hinsichtlich der Reaktion bei einem IT-Sicherheitsvorfall zu erbringen. Für die Hilfe vor Ort erhalten Sie Tipps für sicheres Auftreten und Strategien, um sich einen Überblick über die Gegebenheiten im betroffenen Unternehmen zu verschaffen. Darüber hinaus lernen Teilnehmer das Durchführen von Analysen und das Nachvollziehen der Angriffswege kennen, um Ursachen und Prävention gleichermaßen zu begegnen.

An wen richtet sich der Lehrgang?

Der Lehrgang richtet sich an Interessenten, die sich zum Vorfallexperten im Rahmen des Cyber-Sicherheitsnetzwerks qualifizieren und Unternehmen langfristig vor Cyber-Angriffen schützen wollen. Der Lehrgang eignet sich daher besonders Entscheider, Berater und Mitarbeiter, die bereits über Grundkenntnisse im Bereich IT-Sicherheit und BSI Grundschutz haben. Auch unabhängig vom Qualifizierungsprogramm des BSI, eignen sich der Lehrgang als optimale Grundlagenausbildung für Verantwortliche im IT-Sicherheitsbereich.

BSI –Personenzertifizierungsprogramm und Cybersicherheitsnetzwerk CSN

Die Aufbauschulung basiert auf dem offiziellen Curriculum des BSI zur Qualifikation von Vorfall-Experten. Sie ist dabei wesentlicher Bestandteil des Qualifizierungsprogramms, jedoch nur eine von mehreren [Zulassungsvoraussetzungen](#) zur Prüfung. Die Prüfung wird zentral vom BSI durchgeführt. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

In dem mehrstufigen Qualifizierungsprogramm des CSN ist eine vorab Basisschulung zum „Digitalen Ersthelfer“ vorgesehen, welche aus einem Online-Kurs und dem Selbststudium des Leitfadens „Leitfadens zur Reaktion auf IT-Sicherheitsvorfälle für Digitale Ersthelfer“ besteht. Die Basisschulung kann [hier](#) absolviert werden.



Quelle: Qualifizierungsmöglichkeiten, BSI-Website, CSN



Zusatzinformationen

- Der Lehrgang findet in einer kleinen Gruppe statt. Unsere Referenten können dadurch auf individuelle Fragestellungen besser eingehen.
- Der Lehrgang ist ein reines Remote-Angebot, welches mit moderner Schulungskonferenztechnik mittels Zoom durchgeführt wird.
- Die Durchführung des Seminars kann erst ab einer Mindestteilnehmerzahl von 5 garantiert werden.
- Sie erfüllen mit diesem Teilnehmerzertifikat eine der notwendigen Voraussetzungen, um sich beim BSI zur Zertifizierungsprüfung zum CSN Vorfall-Experten zertifizieren zu lassen. Zu näheren Informationen informieren Sie sich bitte auf der Homepage des BSI.

Seminarprogramm

CSN Vorfall-Experte – offizielle BSI-Aufbauschulung

Begrüßung durch den Seminarleiter

Rahmenbedingungen für den Vorfall-Experten

- Überblick über relevante Gesetze
- Meldepflicht, Digitale Rettungskette, Grenzen der Aufgabe
- Einbindung von Fachpersonal in die Vorfallbearbeitung
- Zielsetzung des Betroffenen bei der Beauftragung

TAG
1

Ablauf des Standardvorgehens

- Vorbereitung auf potenzielle Vorfälle
- Identifikation des IT-Sicherheitsvorfalls
- Eindämmung des Schadensausmaßes
- Ermitteln der Ursachen bzw. Auslöser des IT-Sicherheitsvorfalls
- Wiederherstellung der Systeme
- Dokumentation des IT-Sicherheitsvorfalls

Angriffsszenarien und Sofort bzw. Gegenmaßnahmen

- Überblick notwendiger Basis-Kenntnisse
- Zusammenfassung relevanter Angriffsformen
- Darstellung forensischen Vorgehens
- Datensammlung/-erhebung
- Datenanalyse
- Grenzen der Analyse

TAG
2

Remote-Unterstützung

- Remote- oder Vor-Ort-Unterstützung, Kommunikation mit dem Kunden
- Verbindungs- und Zugriffsmöglichkeiten
- Datensammlungs- und Analysemöglichkeiten

Remote-Unterstützung

- Vorfall-Experte als Krisen-Manager etablieren
- Analysefähigkeit des Unternehmens einschätzen, Organisatorische Voraussetzungen klären
- Festlegung von Rahmenbedingungen der Zusammenarbeit

Vor-Ort-Unterstützung: Analyse

- Analyse des IT-Sicherheitsvorfalls
- Planung der Vorgehensweise, Notbetrieb, Bereinigung der Systeme
- Wiederherstellung der Systeme
- Nachbereitung

TAG
3

„Nach einem Vorfall ist vor einem Vorfall“

- Sensibilisierung des Unternehmens für präventive Sicherheitsmaßnahmen
- Aufbau eines Sicherheitsbewusstseins, Analyse von Geschäftsprozessen
- Aufbau eines Sicherheits- und Notfallkonzeptes
- Konzeption von Übungen
- Info-Paket durch CSN bereitstellen
- Aufrechterhaltung der Kompetenz des Vorfall-Experten

Ende des Lehrgangs

Ihre Referenten



Donald Ortman

Berater und Dozent für Informationssicherheit, Bredex GmbH

Donald Ortman, Bredex GmbH. Berater / Trainer für Informationssicherheit, Resilienz und Hacking sowie Social Engineering Trainer Er studierte IT-Management und besitzt diverse Zertifizierungen der Informationssicherheit. Erst 16 Jahre Leitung eines inhabergeführten IT-Systemhauses mit Schwerpunkt Berufsgeheimnisträger. Dann vollständiger Wechsel in die Bereiche Informationssicherheit, Resilienz und Ethical Hacking.

Shortfacts



Preise

1650 €* Regulär

1550 €* für Bitkom-Mitglieder



Termine

Die Termine und Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte der Website der Bitkom Akademie.

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-539 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie