

Unser Cybersecurity-Bootcamp wurde entwickelt, um dazu beizutragen, die Sicherheit in Ihrem Unternehmen zu erhöhen. Der Schutz Ihrer Infrastruktur und Dienste beginnt mit dem Wissen und dem Sicherheitsverständnis Ihrer Mitarbeiter. Ein solides Wissensfundament ist entscheidend, um tägliche Arbeitsprozesse sicher zu gestalten, bedeutende sicherheitsrelevante Entscheidungen zu treffen und potenzielle Bedrohungen zu erkennen und zu verhindern.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Konzeption von Sicherheitsmaßnahmen sowie unserem Wissen darüber, wie man diese erfolgreich implementiert und Systeme sowie Anwendungen vor Hackern schützt. Wir teilen unsere Erkenntnisse durch praxisorientierte Hands-On-Übungen, die zum Teil auf realen Angriffsszenarien basieren und Ihnen die Möglichkeit bieten, Ihr erworbenes Wissen unter Beweis zu stellen.

Kursinhalte – Cybersecurity Bootcamp

Tag	Inhalt
1	Netzwerksicherheit
2	Betriebssystemicherheit & Security Frameworks
3	Application- & Cloud-Security
4	Operational Security

Mit diesem Kurs erhalten Ihre Mitarbeiter eine geballte Menge an Security Wissen, welches sie täglich anwenden können.

Durchführungsarten

Unser Cybersecurity Bootcamp kann einzeln je Tag, oder als 4-Tages Kurs bezogen werden.

Voraussetzungen

- IT Basis Wissen
- Es wird kein eigenes Notebook benötigt—der Kurs kann vollständig auf unseren Schulungsnotebooks durchgeführt werden

Gemeinsam stark

Unser Bestreben ist es, unser Fachwissen auch an Mitarbeiter kleinerer Unternehmen weiterzugeben. Zu diesem Zweck planen wir Kurse, an denen Teilnehmer aus unterschiedlichen Unternehmenskontexten teilnehmen können. Dies gewährleistet, dass jeder Kursteilnehmer optimal von den angebotenen Schulungsinhalten profitieren kann.

Teilnehmer

Teilnehmer dieses Kurses sind:

- IT Mitarbeiter aus allen Fachrichtungen
- Junior Security und SOC Analysten
- (C)ISOs und Security-Beauftragte

Ihr Vorteil

- Aufbau IT-Security Wissen, das jeder IT-Mitarbeiter haben sollte
- Mit wenig Zeitaufwand erhalten Sie fundiertes Wissen
- Effektives lernen durch viele praktische Übungen

Preise Externe-Schulung

- Durchgeführt bei Protect7
- 4-tägiger Kurs: CHF 2'500.- (pro Teilnehmer, exkl. MwSt.)
- 1-tägiger Kurs: CHF 725.- (pro Teilnehmer, exkl. MwSt.)
- Inkl. Kursunterlagen

Preise Inhouse-Schulung

- Durchgeführt bei Ihnen
- 4-tägiger Kurs: CHF 2'300.- (pro Teilnehmer, exkl. MwSt.)
- 1-tägiger Kurs: CHF 675.- (pro Teilnehmer, exkl. MwSt.)
- inkl. Kursunterlagen

Anzahl Kursteilnehmer

- 4-tägiger Kurs: mind. 6 Teilnehmer
- 1-tägiger Kurs: mind. 4 Teilnehmer
- Max. 12 Teilnehmer

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht der verschiedenen Inhalte, mit welchen sich die Teilnehmer in den 4 Tagen auseinandersetzen.

Tag	Themengebiete	Inhalt	Übungen
1	Netzwerksicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Netzwerkgrundlagen • Warum Netzwerksecurity • Firewall & Zonierung • Mögliche Angriffe & Gegenmassnahmen • Web Application Firewall 	<ul style="list-style-type: none"> • Netzwerk Analyse • Network Penetration Testing • Network Service Exploitation
2	Betriebssystemsicherheit & Security Frameworks	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebssystem Grundlagen • Sicherheit Windows/Linux • Mögliche Angriffe & Gegenmassnahmen • Vulnerability Management & Patching • Einführung Security Frameworks (ISO, CIS etc) 	<ul style="list-style-type: none"> • OS Inf. Gathering • Prozess-Analyse • Local Exploitation • Lateral Movement
3	Application- & Cloud-Security	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen Application Security • Sicherheit in Software • Mögliche Angriffe & Gegenmassnahmen • Security in Cloud Umgebungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Web Penetration Testing • Cloud Demo
4	Operational Security	<ul style="list-style-type: none"> • Logfile & Security Event Analyse • First Responder • Malware/Forensik Analysis light 	<ul style="list-style-type: none"> • Logfile Analyse • Forensik Analyse (light)

Durchführung

Die Kurstage werden jeweils nach Absprache oder basierend auf dem aktuellen Schulungskalender durchgeführt.

Ein Kurstag dauert in der Regel von 08:30 bis 12:00 und 13:15 bis 16:45. Im Schnitt sind ca. 35% der Kurszeit für Übungen reserviert.

Individuelle Kursinhalte

Individuelle Kursinhalte für Ihr Unternehmen, bspw. für spezifische Technologien wie IoT, OT und Frameworks, sind auf Anfrage erhältlich.