



Schulung: Technical Cyber-Security Expert (5 Tage)

Dieses Angebot richtet sich an: **Administratoren, IT-Techniker**

Kurzfassung (Online-Teaser):

Sie sind Techniker oder mit administrativen Aufgaben in der IT betraut und wollen Ihr IT-Knowhow im Bereich Informationssicherheit erweitern. Die Schulung zum Technical Cyber-Security Experten gibt Ihnen Expertise zu den Themenfeldern Hacking und darauf abgestimmte Schutzmaßnahmen.

Unser Schulungsangebot:

Die movetech-Schulung Technical Cyber-Security Expert hat das Ziel, IT-Techniker und Administratoren mit technischen Kenntnissen in die Welt der Hacker einzuführen. Anhand theoretischer und praktischer Inhalte erhalten die Teilnehmer damit nicht nur einen Überblick der aktuellen Lage und der technischen Möglichkeiten der potenziellen Angreifer, sondern auch einen fundierten Einblick in die konkrete Arbeit von IT-Sicherheitsbeauftragten und möglichen Verteidigungsstrategien. Sie erleben die Sicht der Angreifer aus erster Hand, indem sie selbst praktische Tests vornehmen müssen. Der Fokus der Schulung liegt in der Praxis. Technische IT-Kenntnisse sind dementsprechend eine Voraussetzung zur Teilnahme. Empfehlenswert wäre fundiertes Wissen im Bereich Unix oder zu anderen Betriebssystemen.

Mit der bestandenen Abschlussprüfung darf der Titel „Technical Cyber-Security Expert“ getragen werden. Alternativ gibt es auch Teilnahme-Zertifikate.

Inhalt:

- Einführung ins Thema mit einem Überblick über Angreifer und die Informationssicherheit
- Die Methoden der Angreifer
- Eigene Penetrationstests und Sicherheitsprüfungen vornehmen
- Dokumentation und Reporting an das Management
- Abschlussprüfung

movetech IT-Solutions
Auguste-Viktoria-Straße 3
DE-61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 (6032) 9265 0
Fax: +49 (6032) 9265 75

Inhaber: Gordon Kirstein
E-Mail: info@movetech.net
<https://www.movetech.net>
USt-IdNr.: DE213073883
Steuernummer: 016 835 325 69

Bankverbindungen:
Sparkasse Gießen (SKGIDE5F)
IBAN: DE60 5135 0025 0228 0240 30
Volksbank Mittelhessen (VBMHDE5F)
IBAN: DE29 5139 0000 0001 1911 01



Schulung: Cyber-Security Manager (5 Tage)

Dieses Angebot richtet sich an: **Führungskräfte**

Kurzfassung (Online-Teaser):

Informationssicherheit in Unternehmen braucht kompetente Führung. In dieser Fünf-Tages-Schulung erhalten Führungskräfte das notwendige Knowhow, um Prozesse zu verstehen und konkrete Gefahren durch externe Angreifer sowie interne Nachlässigkeiten besser einzuschätzen.

Unser Schulungsangebot:

Kompetenz in der Führung wird durch Wissen gestärkt. In dieser Schulung über fünf Tage erfahren Sie mit den Herausforderungen von IT-Sicherheit besser umzugehen. Sie erhalten profunde und Echtzeit-Einblick in die technischen Möglichkeiten potenzieller Angreifer und wie auf Grundlage gefundener Sicherheitslücken ein sinnvoller Aktionsplan auszusehen hat. Dabei wird auf unterschiedlichen Managementmethoden des Informationssicherheitsmanagements eingegangen. Ziel der Schulung ist es, ein lösungsorientiertes Vorgehen zu entwickeln, das auf Ihre Belange und Ressourcen sowie Risiken abgestimmt ist. Die rechtlichen Grundlagen Ihres Tuns und das der Angreifer sind ebenfalls wichtige Inhalte des fünftägigen Angebots, genauso wie Ansprechpartner und Anlaufstellen im Worst Case. Mit der bestandenen Abschlussprüfung sind Teilnehmer in der Lage, ein eigenes IT-Sicherheitsteam aufzubauen. Absolventen dürfen den Titel „Cyber-Security Manager“ tragen werden. Alternativ gibt es auch Teilnahme-Zertifikate.

Inhalt:

- Einführung ins Thema mit einem Überblick über Angreifer und die Informationssicherheit
- Informationssicherheitsmanagement – Was steckt alles dahinter
- Die Einführung von Informationssicherheitsmanagement im Unternehmen – Do's and don't's
- Planung und Organisation von Informationssicherheit im Unternehmen – Positionen, Kompetenzen, Prüfungen und das ISMS (Managementsystem für Informationssicherheit)
- Prüfung anhand eines fiktiven Unternehmens

movetech IT-Solutions
Auguste-Viktoria-Straße 3
DE-61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 (6032) 9265 0
Fax: +49 (6032) 9265 75

Inhaber: Gordon Kirstein
E-Mail: info@movetech.net
<https://www.movetech.net>
USt-IdNr.: DE213073883
Steuernummer: 016 835 325 69

Bankverbindungen:
Sparkasse Gießen (SKGIDE5F)
IBAN: DE60 5135 0025 0228 0240 30
Volksbank Mittelhessen (VBMHDE5F)
IBAN: DE29 5139 0000 0001 1911 01



Schulung: User-Awareness (1 Tag)

Dieses Angebot richtet sich an: **IT-Mitarbeiter, Management (ohne Vorkenntnisse)**

Kurzfassung (Online-Teaser):

Sie gewinnen anhand praktischer Beispiele einen Eindruck in die Arbeit von Hackern, um deren Arbeitsweise zu verstehen. Damit sind die Teilnehmer besser befähigt, die Bedeutung von IT-Sicherheit für ihr Unternehmen zu transportieren, respektive eigene Schritte in die Wege zu leiten.

Unser Schulungsangebot:

Wir zeigen den Teilnehmern anhand praktischer Beispiele gezielt, wie Hacker arbeiten. Dabei stellen wir ihnen die verschiedenen Typen von Angreifern vor und beleuchten ihre verschiedenen Vorgehensweisen. Auf diesen kurzen theoretischen Exkurs folgt eine Echtzeit-Demonstration, in der wir einen Phishing-Angriff gegen Ihr Unternehmen starten. Damit stellen wir Ihnen nicht nur die ganz konkreten Möglichkeiten vor, die Hacker bei Ihnen vorfinden, um in Ihr System einzubrechen, sondern geben Ihnen auch die notwendigen Informationen, welche Lücken sie schnell schließen sollten, um das Risiko eines erfolgreichen Angriffs zu reduzieren. Unsere User-Awareness-Schulung inklusive Live-Hacking können als Nachweis sowohl für die Zertifizierung nach ISIS12 / ISO27001 als auch für die DSGVO-Schulung genutzt werden.

Inhalt:

- Einführung ins Thema mit einem Überblick über Angreifer und die Informationssicherheit
- Vorstellung von Virenprogrammen, Firewalls, E-Mail-Systemen – ihre Leistungen und Grenzen
- Hacking in der Theorie: Der ungezielte Angriff
- Hacking in der Theorie: Der gezielte Angriff (Phishing und CEO Fraud)
- Live-Hacking: Wir versuchen per Phishing-Angriff die Schwachstellen Ihres Unternehmen auszuloten

movetech IT-Solutions
Auguste-Viktoria-Straße 3
DE-61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 (6032) 9265 0
Fax: +49 (6032) 9265 75

Inhaber: Gordon Kirstein
E-Mail: info@movetech.net
<https://www.movetech.net>
USt-IdNr.: DE213073883
Steuernummer: 016 835 325 69

Bankverbindungen:
Sparkasse Gießen (SKGIDE5F)
IBAN: DE60 5135 0025 0228 0240 30
Volksbank Mittelhessen (VBMHDE5F)
IBAN: DE29 5139 0000 0001 1911 01