

Cybersecurity & Darknet

Vulnerability Management and Cyber Threat Intelligence

Im Kampf gegen Cyberangriffe ist oftmals nur das nachträgliche «Reagieren» möglich. Durch Vulnerability Management (VM) und Cyber Threat Intelligence (CTI) können Angriffe vorausgesagt, antizipiert und auf diese frühzeitig reagiert werden. Dadurch werden erfolgreiche Attacken frühestmöglich verhindert.



Erfolgsfaktor

Angriffe nehmen zu, werden komplexer und effizienter. Cybersecurity darf sich nicht nur auf klassische Massnahmen wie Hardening, Antimalware und Firewalling beschränken. Viel mehr muss von neuen Schlüsseltechnologien Gebrauch gemacht werden, um sich auf Augenhöhe verteidigen zu können.

Schlüsselinhalte

Vulnerability Management

- Inventarisierung
- Threat Modeling
- Datenquellen
- Recherche, Processing, Lifecycle

Cyber Threat Intelligence

- Nationale Analysen
- Geopolitische Relationen
- Angriffsszenarien & -wahrscheinlichkeiten
- Ermittlung von Interessen

Darknet Recherche

- Struktur des Darknet und Einstieg
- Drogen-/Waffen- und Exploit-Märkte
- Datenhandel

Ihr Nutzen

In diesem eintägigen Intensivseminar lernen Sie Ihre Umgebung und damit die Angriffsfläche besser kennen. Dadurch können Sie Recherchen zu Schwachstellen umsetzen, geopolitische und kriminalistische Motivationen für Cyberangriffe ermitteln, mit Angriffswahrscheinlichkeiten umgehen und sich im Darknet bewegen.

Teilnehmende

Das Seminar richtet sich an Mitarbeitende aus den Bereichen Informationssicherheit, Risk und Compliance, die sich mit den bestehenden Risiken und drohenden Gefahren aus dem Cyberbereich beschäftigen und/oder auf diese reagieren müssen.

(maximale Teilnehmerzahl: 16)

Abschluss

HWZ Academy-Zertifikat
«Cybersecurity & Darknet»

Zulassung

Mindestens drei Jahre Fach-, Führungs- oder Projekterfahrung.

Datum

Die aktuellen Durchführungstermine entnehmen Sie bitte der Homepage.

Dauer

1 Abend (17.30 bis 20.45 Uhr)

Kosten

CHF 490 inkl. Seminarunterlagen, Kaffeepausen und Mittagessen

«There'll be differences of opinion in just about every intelligence analysis that you make.»

Robert Mueller
ehemaliger Direktor des FBI

Seminarleitung



Marc Ruef
Head of Research, scip ag, ist seit Ende der 1990er Jahre im Cybersecurity-Bereich aktiv. Dozent an verschiedenen Fachhochschulen und Universitäten.

Seminarort

Zürich; Sihlhof (direkt beim HB)

Partner

Die Academy führt dieses Seminar in Zusammenarbeit mit dem [Center for Financial Studies](#) der HWZ durch.

Information und Anmeldung



Andrea Hausammann
Projektmanagement
HWZ Academy
Lagerstrasse 5, 8021 Zürich
043 322 91 51
academy@fh-hwz.ch
www.hwz-academy.ch

Die HWZ Academy für Unternehmen

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot für firmeninterne Schulungen in verschiedenen Sprachen (D/E/F) und auf Wunsch mit Zertifizierung.

www.fh-hwz.ch/inhouse

HWZ Career Model

Die laufende Entwicklung der persönlichen und fachlichen Fähigkeiten ist heute ein fester Bestandteil des Berufslebens. Die HWZ begleitet Sie auf jeder Karrierestufe mit den richtigen Aus- und Weiterbildungsprogrammen: Bachelor-Studiengänge als solide Karrieregrundlage. Diplom- und Zertifikatslehrgänge für den Erwerb von Zusatzqualifikationen in einem Fachbereich. Master-Studiengänge zur Vertiefung der beruflichen Qualifikation und persönlichen Kompetenz. Die Academy mit Intensiv-Seminaren für erfahrene Führungskräfte und Unternehmen. Alle setzen die richtigen Akzente für Ihren persönlichen, beruflichen Erfolg.



Darden School of Business

Die Darden School of Business (University of Virginia) ist eine der weltweit führenden Business Schools und seit 2008 eine Partneruniversität der HWZ. Von dieser exklusiven Kooperation in der Schweiz profitieren Sie in folgenden

EMBA- and Master-Programmes

- Executive MBA Digital Leadership
- Executive MBA General Management
- Executive MBA Marketing
- Master of Science in Business Administration (MSc)

www.fh-hwz.ch/emba

HWZ Academy

Das HWZ-Fortbildungsangebot besteht aus kurzen, frei wähl- und kumulierbaren Seminaren. Im Vordergrund steht der maximale TransfERNutzen für die Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Wählen Sie Ihr Angebot aus folgenden Themengebieten:

- Banking & Finance
- Consulting & Innovation
- Digital Transformation
- Kommunikation
- Management, HR & Leadership
- Marketing & Sales

www.hwz-academy.ch

Akkreditierung



SCHWEIZERISCHER AKKREDITIERUNGSRAT
CONSEIL SUISSE D'ACCREDITATION
CONSIGLIO SVIZZERO DI ACCREDITAMENTO
SWISS ACCREDITATION COUNCIL

Institutionell akkreditiert nach
HFKG 2016-2022