IBB BUSINESS AKADEMIE
WEITER MIT BILDUNG

Berufs-begleitend weiterbilden!

Cyber Security & ANTI-HACKING Workshop (HACK)

Ein kurzer Überblick

Cybersicherheit, Angriffstechniken und Gegenmaßnahmen: Lernen Sie aktuelle Techniken von Hackern kennen und finden Sie heraus, wie Sie sich mit beschränktem Sicherheitsbudget und beschränkter Zeit gegen fortgeschrittene Angriffe wehren können. Der Kurs lehrt anhand realistischer Übungen die Grundlagen der Cybersicherheit. Die Auswahl des praktischen Kursinhaltes orientiert sich dabei an dem angesehenen Mitre Att&ck Projekt. Der theoretische Teil basiert auf Industriestandards wie: BSI Grundschutz, CIS Benchmarks, OWASP und PTES. Im Kurs wechseln wir bei jedem Thema konsequent die Perspektive zwischen Angriff und Verteidigung. Dies befähigt die Teilnehmer direkt Verteidigungsmaßnahmen und Quick Wins aus den Erfahrungen mit dem praktischen Laborübungen abzuleiten. Der Kurs wird durch fortgeschrittene Themen, wie die Umgehung von Antivirus, WAFs, Intrusion Protection Systeme, Firewalls, Spam Gateways, Proxy Whitelisting, Sandboxes, EDRs und XSS Filter abgerundet.
Das Ziel des Kurses ist die Vermittlung von technischem und organisatorischem Wissen im Bereich der IT Sicherheit, so dass die Teilnehmer in Ihrem täglichen Aufgabengebiet sinnvolle Entscheidungen zur effizienten und nachhaltigen Verbesserung der IT Sicherheit treffen können. Zahlreiche praktische Übungen versetzen Sie in die Lage, Angriffe zu erkennen, abzuwehren oder vorhandene Sicherheitslücken zu schließen bzw. zu verringern.

Kursinhalte

- Cybersicherheit Grundlagen
- Aktuelle Bedrohungslage
- Social Engineering
- Infrastruktur Sicherheit
- Linux Sicherheit

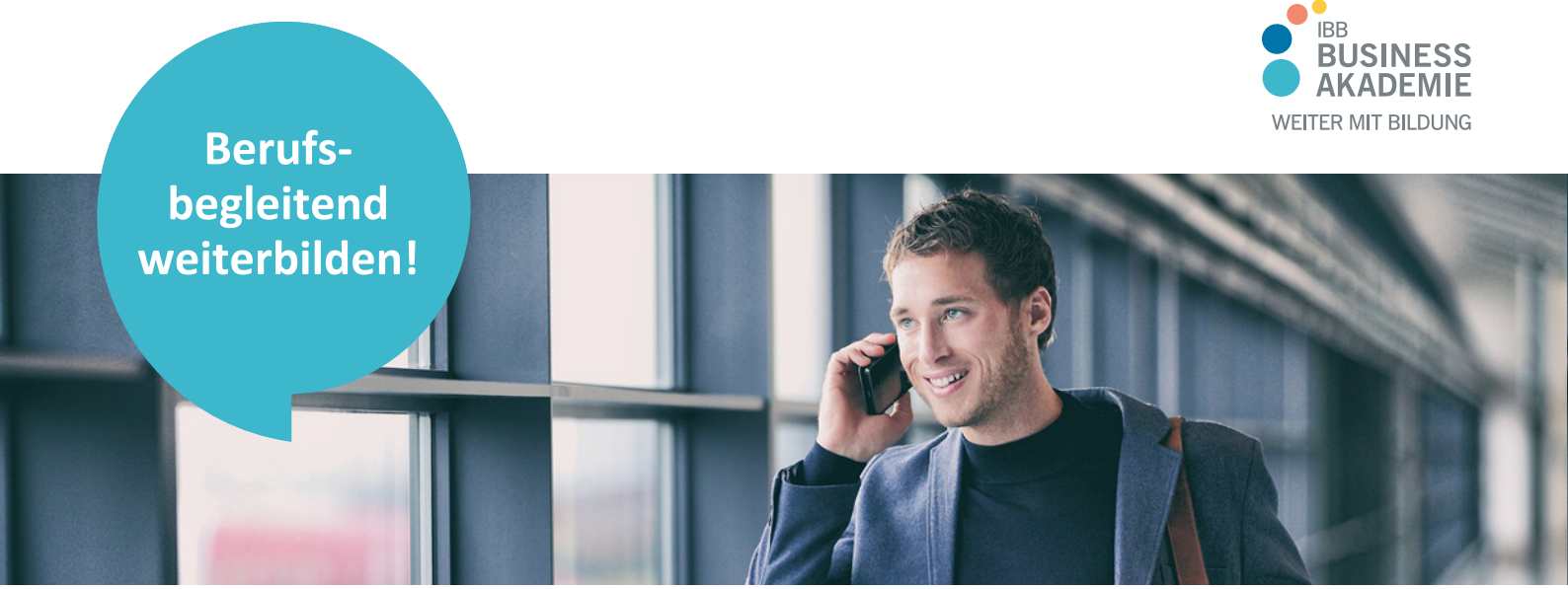
Kursnummer
BA-3288

Beratung und Anmeldung
Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

Die nächsten Starttermine
21.05.24 - 24.05.24
(TZ)

Trainingsdauer
36 Lerneinheiten
Seminartage: 4

Teilnahmegebühr
ab 2.980,00€



- Windows Sicherheit
- Post Exploitation
- Defense in Depth
- Angriffe erkennen
- Web Security
- Denial of Service
- Network Security

Teilnahmevoraussetzungen

Grundlegende Computerkenntnisse

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- blended learing-Seminar für eine bequeme berufsbegleitende Teilnahme

Als Bonus zum 4-tägigen Cyber Security & ANTI-HACKING Workshop haben Sie für den Tag nach dem Kursende noch vollen Zugriff auf das bereits im Kurs vorgestellten Hacking Labor. Dieser zusätzliche Tag gibt den Ihnen die Möglichkeit aus dem Büro oder von zu Hause aus drei tiefergehende Übungen zu lösen. Für die Lösung ist eine Kette von komplexeren Angriffstechniken notwendig. Sie bekommen verschiedene Lösungshinweise, so dass Sie die Übungen in jedem Fall vollständig selbstständig lösen können. Die Übungen erfordern Kreativität, technisches Wissen und Hartnäckigkeit. Folgende typischen Bereiche werden abgedeckt:

- Infrastruktur Hacking
- Umgehen von Sicherheitsmechanismen; Web Hacking
- Remote Exploitation
- Privilege Escalation

Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG
Bebelstr. 40
21614 Buxtehude

Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

Vorstand
Katrin Witte (Vorsitz)
Lea Tornow
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende
Sigrid Baumann-Tornow

ibb.weiterbildung
IBB_AG
pages/ibbbusinessakademie
company/ibb-business-akademie