



Kurs: CCNA Cybersecurity Operations (CCNA CyberOps) Blended Learning

Ankündigung

Termin	01.06.2018 – 31.08.2018	Dauer	3 Monate
Ort	Blended Learning MM-BbS in Hannover	Anz. Teilnehmer	
Kosten	100,00 € inkl. 19% MwSt.	Leitung	Almut Leykauff-Bothe
Anmeldung jederzeit möglich		Kurs-Nr.	ITC 1806 CyberOps Blended

Anmeldeformular erhältlich bei: leykauff-bothe@mmbbs.de

Seminarziele

Dieser Kurs entspricht der CCNA Cyber Ops-Zertifizierung.

Explain the role of the Cybersecurity Operations Analyst in the enterprise. Explain the Windows Operating System and Linux Operating System features and characteristics needed to support cybersecurity analyses. Explain the operation of network infrastructures. Analyze the operation of network protocols and services. Classify the various types of network attacks. Use network monitoring tools to identify attacks against network protocols and services. Use various methods to prevent malicious access to computer networks, hosts, and data. Explain the impacts of cryptography on network security monitoring. Explain how to investigate endpoint vulnerabilities and attacks. Evaluate network security alerts. Analyze network intrusion data to identify vulnerabilities and compromised hosts. Explain how security incidents are handled by CSIRTs.

Der Kurs schließt mit einer Zertifizierungsprüfung ab, nach deren Bestehen die Teilnehmer selber Schülerklassen auf diesen Kurs bezogen im Online-Lernunterstützungssystem der Cisco Networking Academy anlegen und unterrichten können.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Lehrkräfte im Bereich IT-Security und an Instruktoren/innen der Cisco Networking Academy, die auf der Suche nach berufsorientierten Einstiegsfähigkeiten für Sicherheitsanalytiker sind.

Voraussetzungen

Grundlegende Windows- und Linux-Systemkonzepte, grundlegende Netzwerkkonzepte, binäres und hexadezimaler Verständnis, Bewusstsein für grundlegende Programmierkonzepte und Kenntnisse von grundlegenden SQL-Abfragen

Methoden

Blended Learning. Virtuelle Umgebungen simulieren reale Bedrohungsszenarien für Cybersicherheit und schaffen Möglichkeiten für ethisches Hacking, Sicherheitsüberwachung, Analyse und Lösungen.

Weitere Hinweise

Für Teilnehmer, die keinerlei praktische Erfahrung aus dem CCNA Security Kurs vorweisen können, wird ein eintägiger Vororttermin im Labor in der MMBbS in Hannover notwendig sein.

Ein entsprechender Termin wird noch festgelegt.

