



Cyber Security Operations

Dieser Kurs wird in zwei Teilkursen angeboten: Teil 1 –Chapter 1 bis 8-

Today, emboldened cybercriminals are tapping into legitimate online resources. They leach server capacity, steal data, and demand ransoms from online victims whose information they hold hostage. The explosive growth in Internet traffic-driven largely by faster mobile speeds and the proliferation of online devices- works in their favor by helping to expand the attack surface. Facing mounting challenges from cybercrime, cyberespionage, insider threats, and advanced persistent threats, organizations are establishing SOC teams of security professionals who can monitor, detect, and respond rapidly to security incidents before they cause damage.

Chapter	Title	Theme
1	Cybersecurity and the Security Operations Center	Introduction
2	Windows Operating System	OS Fundamentals
3	Linux Operating System	
4	Network Protocols and Services	Networking Fundamentals
5	Network Infrastructure	
6	Principles of Network Security	Cybersecurity Fundamentals
7	Network Attacks: A Deeper Look	
8	Protecting the Network	
9	Cryptography and the Public Key Infrastructure	
10	Endpoint Security and Analysis	
11	Security Monitoring	Cybersecurity Operations
12	Intrusion Data Analysis	
13	Incident Response and Handling	

Die Kapitel 1 bis 8 sind vor Kursbeginn zu bearbeiten und die Kapiteltests sollten abgelegt sein. In diesem Teil 1 werden auch die englischen Fachbegriffe aller Kapitel erarbeitet, die Voraussetzung für den Teil 2 sind!

Termin: Beginn: Mittwoch, 13. Februar 2019 um 10.00 Uhr
Ende: Freitag, 15. Februar 2019 um 16.00 Uhr
Schulungszeiten am Mittwoch und Donnerstag jeweils bis 21.00Uhr

Schulungsgebühr: 490,- € (netto) je Teilnehmer inkl.
Übernachtung in der Landwehr akademie und Verpflegung
350,- € (netto) je Teilnehmer ohne Unterkunft
Durchführungsgarantie ab 7 Teilnehmern.

Schulungsort: LANDWEHR akademie
Von-Humboldt-Straße 1
49835 Wietmarschen
<http://www.landwehr-akademie.de/>



Weitere Informationen: Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729)
E-Mail: info@cisco-lingen.de



Cyber Security Operations Teil 2 –Chapter 9 bis 13- Die Inhalte der Chapter 1 bis 8 werden vorausgesetzt!

Today, emboldened cybercriminals are tapping into legitimate online resources. They leach server capacity, steal data, and demand ransoms from online victims whose information they hold hostage. The explosive growth in Internet traffic-driven largely by faster mobile speeds and the proliferation of online devices- works in their favor by helping to expand the attack surface. Facing mounting challenges from cybercrime, cyberespionage, insider threats, and advanced persistent threats, organizations are establishing SOC teams of security professionals who can monitor, detect, and respond rapidly to security incidents before they cause damage.

Chapter	Title	Theme
1	Cybersecurity and the Security Operations Center	Introduction
2	Windows Operating System	OS Fundamentals
3	Linux Operating System	
4	Network Protocols and Services	Networking Fundamentals
5	Network Infrastructure	
6	Principles of Network Security	Cybersecurity Fundamentals
7	Network Attacks: A Deeper Look	
8	Protecting the Network	
9	Cryptography and the Public Key Infrastructure	
10	Endpoint Security and Analysis	
11	Security Monitoring	Cybersecurity Operations
12	Intrusion Data Analysis	
13	Incident Response and Handling	

**Bis zum Kursbeginn müssen alle Kapitel bearbeitet und die Kapiteltests abgelegt sein.
Die englischen Fachbegriffe –erarbeitet im Teil 1- werden vorausgesetzt!**

Termin: Beginn: Montag, 01. April 2019 um 10.00 Uhr
Ende: Mittwoch, 03. April 2019 um 16.00 Uhr
Schulungszeiten am Montag und Dienstag jeweils bis 21.00Uhr

**Schulungsgebühr: 490,- € (netto) je Teilnehmer inkl.
Übernachtung in der Landwehr akademie und Verpflegung
350,- € (netto) je Teilnehmer ohne Unterkunft
Durchführungsgarantie ab 7 Teilnehmern.**

Schulungsort: LANDWEHR akademie
Von-Humboldt-Straße 1
49835 Wietmarschen
<http://www.landwehr-akademie.de/>



Weitere Informationen: Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729)
E-Mail: info@cisco-lingen.de

