



## **Cyber Security Essentials in deutscher Sprache Dieser Kurs richtet sich auch an Nicht-Cisco Instruktoren**

Der Kurs *Cyber Security Essentials* richtet sich an alle, die sich eingehender in das Thema Cybersicherheit einarbeiten möchten. Es handelt sich um einen Vorbereitungskurs, der den Teilnehmern einen Überblick über den Bereich Cybersicherheit vermitteln soll. Im Rahmen des Lehrplans werden die charakteristischen Merkmale von Cyberkriminellen analysiert und deren Taktiken beleuchtet. Anschließend stellt der Kurs die Technologien, Produkte und Verfahren vor, mit denen Cybersicherheitsexperten Cyber-Kriminalität bekämpfen.

Der Lehrplan eignet sich für Teilnehmer unterschiedlicher Bildungsstufen und Institutionen wie z. B. Gymnasien, Oberschulen, Universitäten, Fachhochschulen, technische Berufsschulen und Gemeinschaftszentren.

### **Der Kurs besteht aus insgesamt 8 Kapiteln mit folgende Inhalten:**

<b>Kapitel</b>	<b>Titel des Kapitels</b>
1	Cybersicherheit – eine Welt von Hexenmeistern, Helden und Kriminellen
2	Der Hexenmeister-Würfel der Cybersicherheit
3	Cybersicherheitsbedrohungen, Sicherheitslücken und Angriffe
4	Die Kunst, Geheimnisse zu schützen
5	Die Kunst, Integrität zu gewährleisten
6	99,999 % – Hochverfügbarkeit
7	Stärkung der Abwehr
8	Spezialisten für Cybersicherheit werden

**Nach Kursende können auch Nicht-Cisco Instruktoren Klassen anlegen und ihre Schülerinnen und Schüler in diesen Kurs einschreiben. Laptop mit 8GB RAM bitte mitbringen!  
Bei Bedarf findet eine Einführung in die Administration von Netacad statt!**

**Termin:** Beginn: Sonntag, 20. Oktober 2019 um 18.00 Uhr mit Abendessen  
Sonntag, 20.10.2019 von 19.00 – 21.00 Uhr Einführung etc.  
Montag und Dienstag von 09.00 bis 21.00 Uhr Schulung  
Mittwoch Kursabschluß und Einführung in Netspace  
Ende: Mittwoch, 23. Oktober 2019 um 12.00 Uhr mit Mittagessen

**Schulungsgebühr: 490,- € (netto) je Teilnehmer inkl. Übernachtung in der Akademie am Meer und Verpflegung bei eigener Anreise**  
Durchführungsgarantie ab 6 Teilnehmern.

**Schulungsort:** Akademie am Meer  
Klappholtal, 25992 List  
<https://www.akademie-am-meer.de/>

**Weitere Informationen:** Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729)  
E-Mail: [kelker@kelker.de](mailto:kelker@kelker.de)

