

Sechs Unterrichtseinheiten könnten für die grundlegenden Lerninhalte reichen.  
Vorschlag:

## 1. Zusammenfassung und Begriffe:



### Zusammenfassung

**IT-Security Zusammenfassung** \* mit Beispielen (18 Seiten)

**IT-Security Begriffe** \* – kurz erklärt

## 2. Merkstoff – Arbeitsblätter mit Quiz



### Teste dein Wissen!

**Merkstoff – Arbeitsblätter mit Quiz (QR-Code und Link) für Smartphone und Tablet *Neu!***

IT-Security, Begriffe 1

IT-Security, Begriffe 2

IT-Security, Begriffe 3

IT-Security, Begriffe 4

IT-Security, Begriffe 5

IT-Security, Begriffe 6

IT-Security, praktische Beispiele

## 3. Quiz

Quiz	Videos
Quiz Begriffe	
Quiz praktische Beispiele	<a href="#">Phishing E-Mails – Passwortdiebstahl durch Phishing</a>
Quiz 1	<a href="#">Sicherheitsrisiko! Werbegeschenke als böse Überraschung!</a>
Quiz 2	<a href="#">Tipps: Sicher surfen im Internet</a>
Quiz 3	<a href="#">Sicherheitstipps – Datensicherheit Teil 1</a>
Quiz 4	<a href="#">Sicherheitstipps – Datensicherheit Teil 2</a>
Quiz 5	
Quiz 5 mit Microsoft Forms oder mit QR-Code für Smartphone bzw. Tablet	

## 4. Erstelle bzw. bearbeite Präsentationen



### Erstelle bzw. bearbeite Präsentationen

Anleitungen	Präsentationen und Grafiken zur Aufgabe
Präsentation 1 * <b>neu</b>	it-sec-1.pptx
Präsentation 2 * <b>neu</b>	it-sec-2.pptx firewall-einstellungen.png, information_diving.png, keylogger.png, ransomware.png, netzwerk.jpg, fingerprint.jpg, scareware.png, wlan.png, update-einstellungen.png, verschluesselung.png
Präsentation 3 * <b>neu</b>	it-sec-3.pptx biometrische-merkmale.png, botnet.png, cookies.png, digitales_zertifikat.png, dumpster_diving.png, pharming.png, ransomware-virus-rechnung.png, sichere_verbindung.png, netzwerke.png, signatur.jpg
Präsentation 4 * <b>neu</b>	t-sec-4.pptx verschlueseln.jpg, biometrische-merkmale.png, diebstahlsicherung.png, multi-faktor-authentifizierung.png, netzwerkanmeldung.png, windows-firewall.png, word-makro-sicherheit.png, quarantaene.png

## 5. Praktische Übungen



### Praktische Übungen

IT-Security Praxis      Externer Link zur Übungssimulation

## 6. 1 UE: - Vorbereitungsprüfung im Unterricht und eine Vorbereitungsprüfung zu Hause Link Vorbereitungsprüfung

**IT-Security**

Socrative Test

**SOC-16276514**

Test, Test Lösung