

Öffne die Präsentation **it-sec-3.pptx**.

Ergänze fehlende Aufzählungspunkte, Daten in Diagrammen und füge Bilder ein.
Verschiebe die Grafiken passend an freie Stellen.

Folie 2, Einkaufen im Internet,

positive Bewertungen im Internet

klare Produkt-, Versand- und **Bezahl**informationen

Angabe von **Kontakt**möglichkeiten durch Telefon, E-Mail und Adresse

Folie 3, Vertrauenswürdigkeit einer Webseite, Echtheit einer Webseite

URL (Webseitenadresse)

Informationen auf der Webseite

Impressum und Kontaktdaten

eventuell Sicherheits**zertifikat** und https

Domain-Inhaberschaft

Füge die Grafik **digitales_zertifikat.png** ein.

Folie 4, Geschützte bzw. sichere Webseiten

erkennbar an **https (s=secure)** und dem **Vorhangschloss**

verschlüsselte Übertragung

Füge die Grafik **sichere_verbindung.png** ein.

Folie 5, Pharming

Betrugsmethode, bei der Anwender auf eine **gefälschte** Seite umgeleitet wird.

Füge die Grafik **pharming.png** ein.

Folie 6, Information Diving

Füge die Grafik **dumpster_diving.png** ein.

Folie 7, Cross Site ScriptingAngriffe

= Webseiten**übergreifende** Angriffe

Folie 8, Ransomware

ist ein **Erpressungstrojaner**

Daten werden auf dem PC **verschlüsselt**

Lösegeld wird für Entschlüsselung verlangt!

Füge die Grafik **ransomware-virus-rechnung.png** ein.

Folie 9, Cookies

Cookies sind kleine **Textdateien**, die Informationen über besuchte Webseiten beinhalten.

Der Benutzer wird z. B. von Onlineshops wiedererkannt.

Füge die Grafik **cookies.png** ein

Folie 10, Bootnet

Netzwerk von gekaperten Computern wird **ohne Wissen der Benutzer** eingerichtet

wird zu kriminellen Zwecken verwendet

Füge die Grafik **botnet.png** ein

Folie 11, Multi-Faktor-Authentifizierung

Der Benutzer muss sich mehrfach identifizieren,

Passwort oder **PIN**

Biometrische Authentifizierung

Füge die Grafik **biometrische-merkmale.png** ein

Folie 12, Soziale Netzwerke

Xing

Facebook

Twitter

WhatsApp

Füge die Grafik **netzwerke.png** ein

Folie 13, Sicherer Umgang mit sozialen Netzwerken

Vorsicht mit **privaten Daten** und Fotos!

Folie 14, Cyber-Mobbing

Beleidigen, Bedrohen, Bloßstellen mithilfe von **Medien**

Beispiel: bloßstellende Fotos in sozialen Netzwerken

Folie 15, Digitale Signatur (E-Mail)

Eine digital signierte E-Mail stellt sicher, dass diese vom angegebenen **Absender** stammt, bzw. bei der Übertragung **nicht verändert** wurde.

Dies gilt genauso für ein PDF, das digital signiert wurde

Füge die Grafik **signatur.jpg** ein.

Ändere die Größe des Bildes auf eine Höhe von 8 cm.

Füge unter dem Bild ein Textfeld mit der Erklärung **Signatur, einem PDF angefügt** hinzu.

Folie 16, Datenschutz-Grundverordnung DSGVO

Betroffener,

ist die Person, deren **personenbezogenen** Daten gespeichert werden

Verantwortlicher (z. B. Onlinehändler),

erfasst die Daten

Auftragsverarbeiter,

bearbeitet im Auftrag des Verantwortlichen die gespeicherten Daten

Folie 17, **Datensicherung - Backup**

regelmäßig durchführen

Ablaufplanung erforderlich

Folie 17, **Netzwerkadministrator, Zuständigkeit**

installiert Sicherheitsaktualisierungen im Netzwerk

teilt den Mitarbeitern **Zugriffsrechte** zu