



Kapitel 2: Malware

Überblick und Einführung

Was ist Malware?

Malware = Schadsoftware

Ziel:

- ▶ Daten stehlen
- ▶ Systeme zerstören
- ▶ Kontrolle übernehmen



Arten von Malware

- ▶ Virus (benötigt Datei)
- ▶ Wurm (verbreitet sich selbst)
- ▶ Trojaner (tarnt sich)
- ▶ Ransomware (erpresst Geld)



Weitere Bedrohungen

- ▶ Spyware (spioniert aus)
- ▶ Keylogger (zeichnet Tastatur auf)
- ▶ Botnet (ferngesteuerte PCs)



Schutzmaßnahmen

- ▶ Antivirenprogramme
- ▶ Updates
- ▶ Vorsicht bei Downloads
- ▶ Keine unbekanntem Anhänge öffnen

Workload Kapitel 2

- ▶ 1. Beschreiben Sie Malware-Typen
- ▶ 2. Erklären Sie Ransomware
- ▶ 3. Welche Schutzmaßnahmen setzen Sie derzeit ein, welche Schutzmaßnahmen sind bei Ihnen noch verbesserungswürdig?