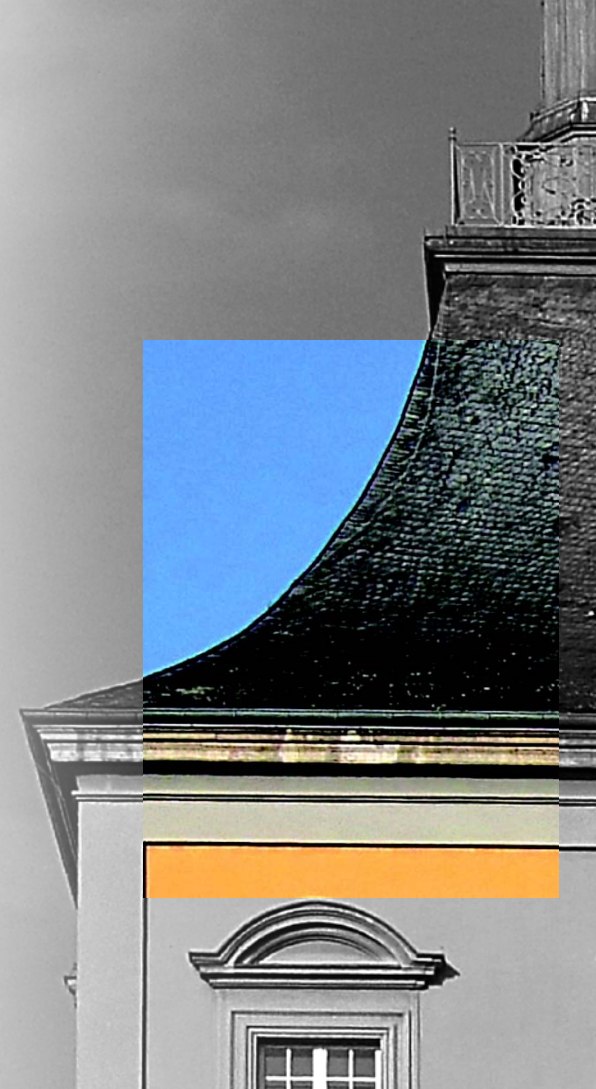


ÜBUNG NETZWERKSICHERHEIT

SOMMERSEMESTER 2020

DI. 16-18 UHR



2. ÜBUNGSBLATT – AUFGABE 1

- Betrachten Sie die Schutzobjekte „Dateien“ und „Prozesse“ als passive und aktive Objekte. Worin unterscheiden sich die beiden und wo erkennen Sie Gemeinsamkeiten?

2. ÜBUNGSBLATT – AUFGABE 2

- Im klassischen *nix-Berechtigungssystem unterscheiden sich die Zugriffsrechte von Dateien und Ordnern.
 - a) Nennen Sie die möglichen Berechtigungen (bedenken Sie dabei auch die erweiterten Rechte)

 - b) Erklären Sie die Unterschiede in der Bedeutung zwischen Ordnern und Dateien.

2. ÜBUNGSBLATT – AUFGABE 2

- Im klassischen *nix-Berechtigungssystem unterscheiden sich die Zugriffsrechte von Dateien und Ordnern.
 - c) Warum gibt es Berechtigungen für „Owner“, „Group“ und „World“?
 - d) Welche zusätzlichen Berechtigungen gibt es in aktuellen Windows-Systemen?

2. ÜBUNGSBLATT – AUFGABE 3

- a) Beschreiben Sie die Elemente des STRIDE-Bedrohungsmodells von Microsoft.

- b) Erläutern Sie die in der Vorlesung zugeordneten Schutzziele mit jeweils einem Satz.

2. ÜBUNGSBLATT – AUFGABE 4

- Schauen Sie in den SPAM-Ordner Ihrer E-Mail-Inbox. Suchen Sie ein Beispiel für Phishing und erläutern Sie die Elemente (mind. 4), an denen Sie die E-Mail als Phishing-Versuch klassifizieren können.