# Aufgabe 1 - Passwörter

1. Vergrößerung des Zeichenvorrats um die Ziffern 0 bis 9.

2. Vergrößerung der Passwortlänge auf 11 Zeichen

Brute Force mäßig gesehen wäre Option 2 besser, da es dadurch mehr Möglichkeiten gibt.

Formel: (Anzahl der Möglichen Zeichen) hoch (Passwortlänge)

Aktuelle Möglichkeiten: (26\*2)^10=1,44 \* 10^17

Möglichkeiten Idee 1:

Mögliche Zeichen = (26\*2)+10= 62, Länge=10

Möglichkeiten: 62^10= 8.39 \* 10^17

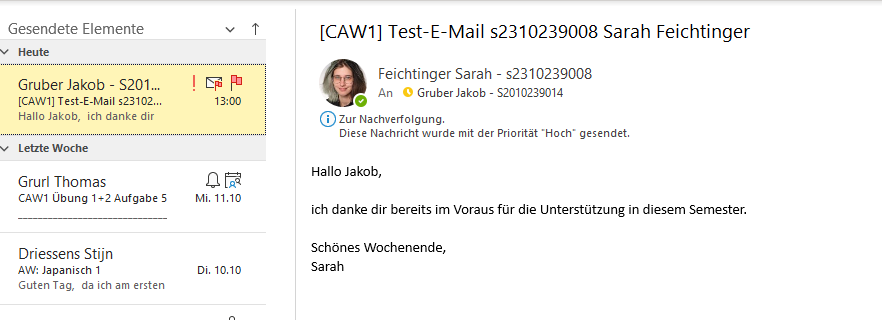
Möglichkeiten Idee 2:

Mögliche Zeichen = (26\*2)= 52, Länge=11

Möglichkeiten: 52^11 = 7,51 \* 10^18

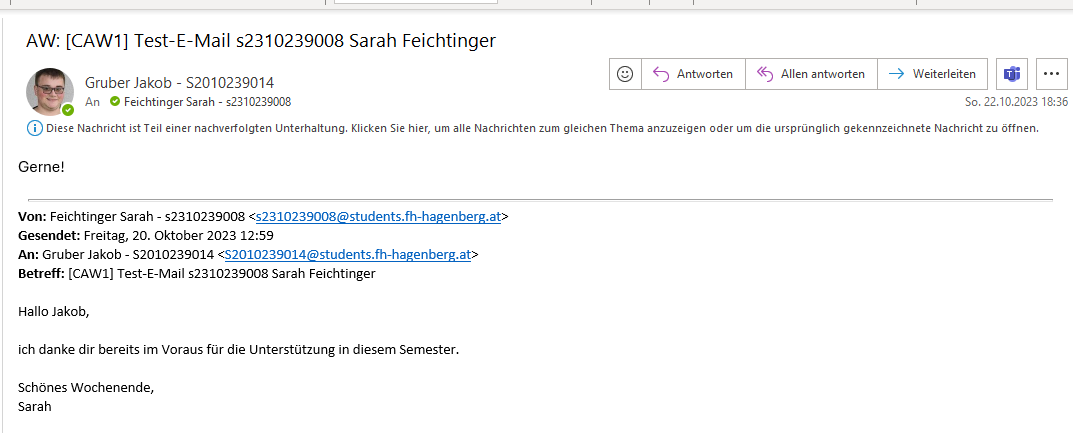
=> Die Vergrößerung der Zeichenlänge ist besser

# Aufgabe 2 - E-Mail



Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung



# Aufgabe 4 - Microsoft Teams Test-Anruf

Ein Bild, das Text, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# Aufgabe 5 - Microsoft Teams Call LVA-Leiter

Ein Bild, das Text, Screenshot, Webseite, Website enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# Aufgabe 6 - Microsoft Teams Chatnachricht

Ein Bild, das Text, Screenshot, Menschliches Gesicht, Person enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# Aufgabe 7

Ein Bild, das Text, Elektronik, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Elektronik, Screenshot, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

