

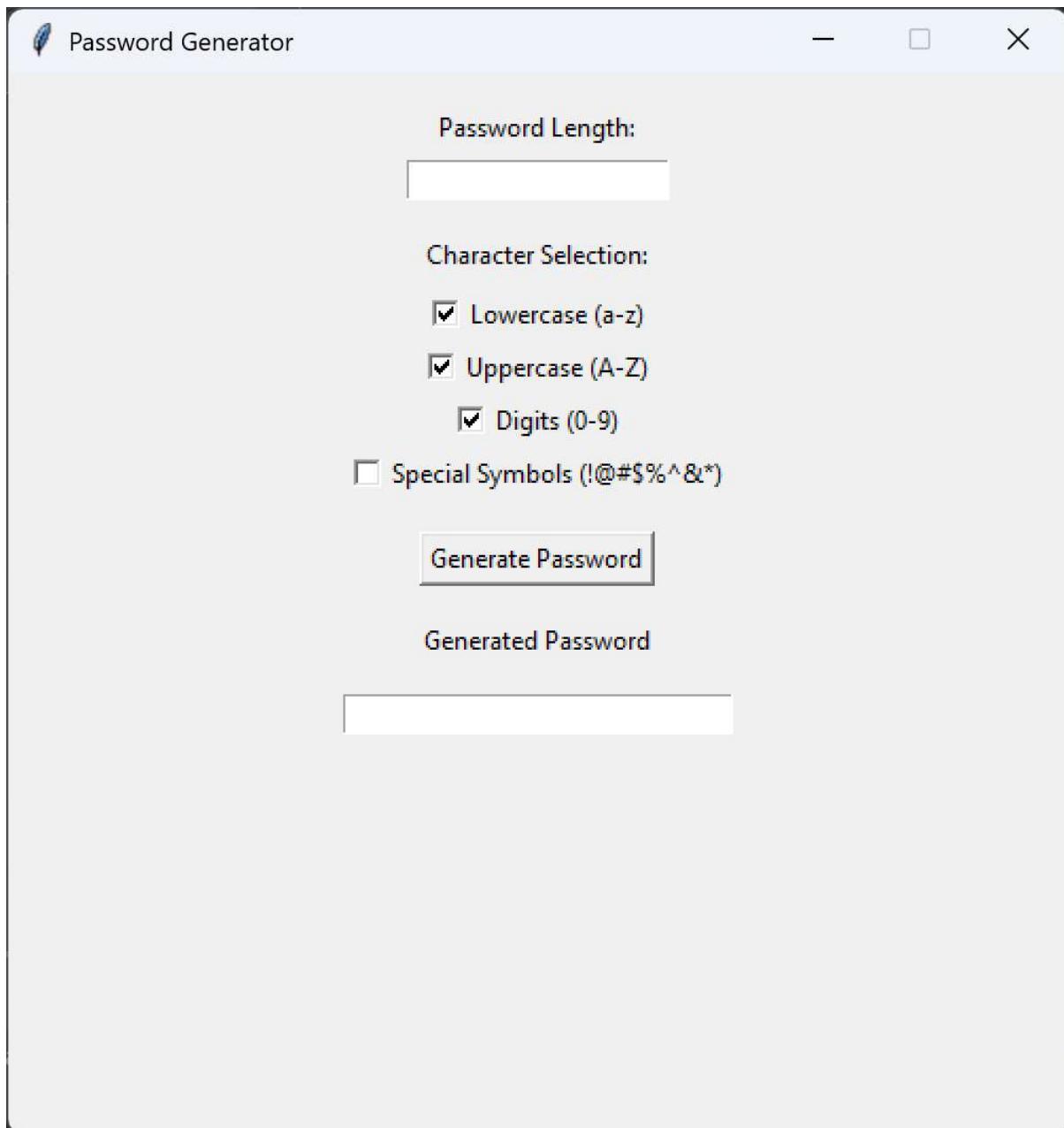
Dokumentation – Code Review 9

Sebastian Keller 7155628

Aufgabe 1:

Enthält die Dateien: „Aufgabe1.py“, „gui_Aufgabe1“ und „password_generator.py“.

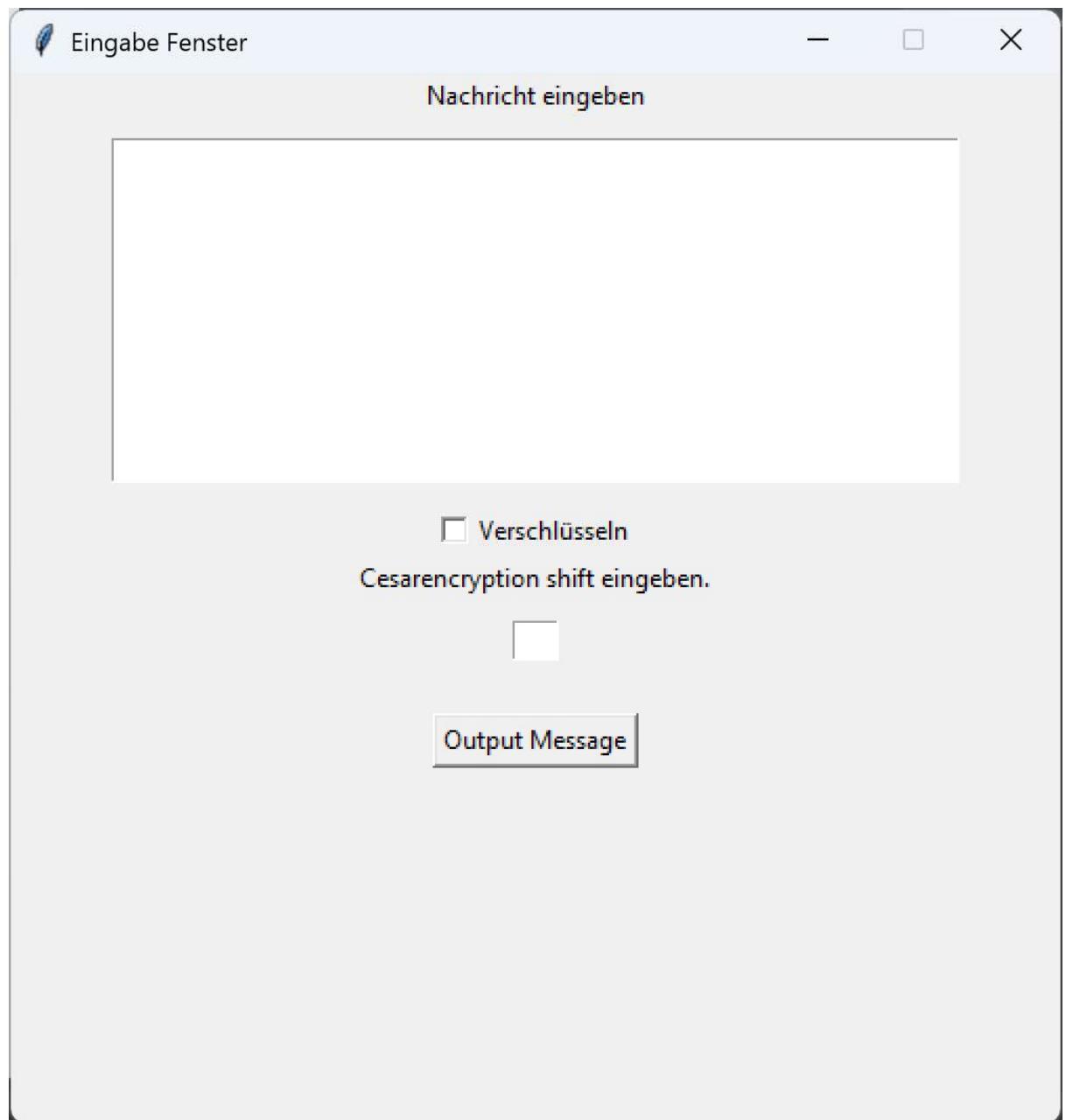
- „Aufgabe1.py“ : Main entrypoint, ruft die main Funktion der „gui_Aufgabe1.py“ Datei auf. Diese initialisiert die Gui und setzt Funktionalitäten wie Knöpfe, Eingabefelder etc auf. In die Gui logik geht dann noch die Funktionalität der password generation aus der Datei „password_generator.py“ ein. Sie wird mit dem aktivieren eines GUI buttons verbunden.

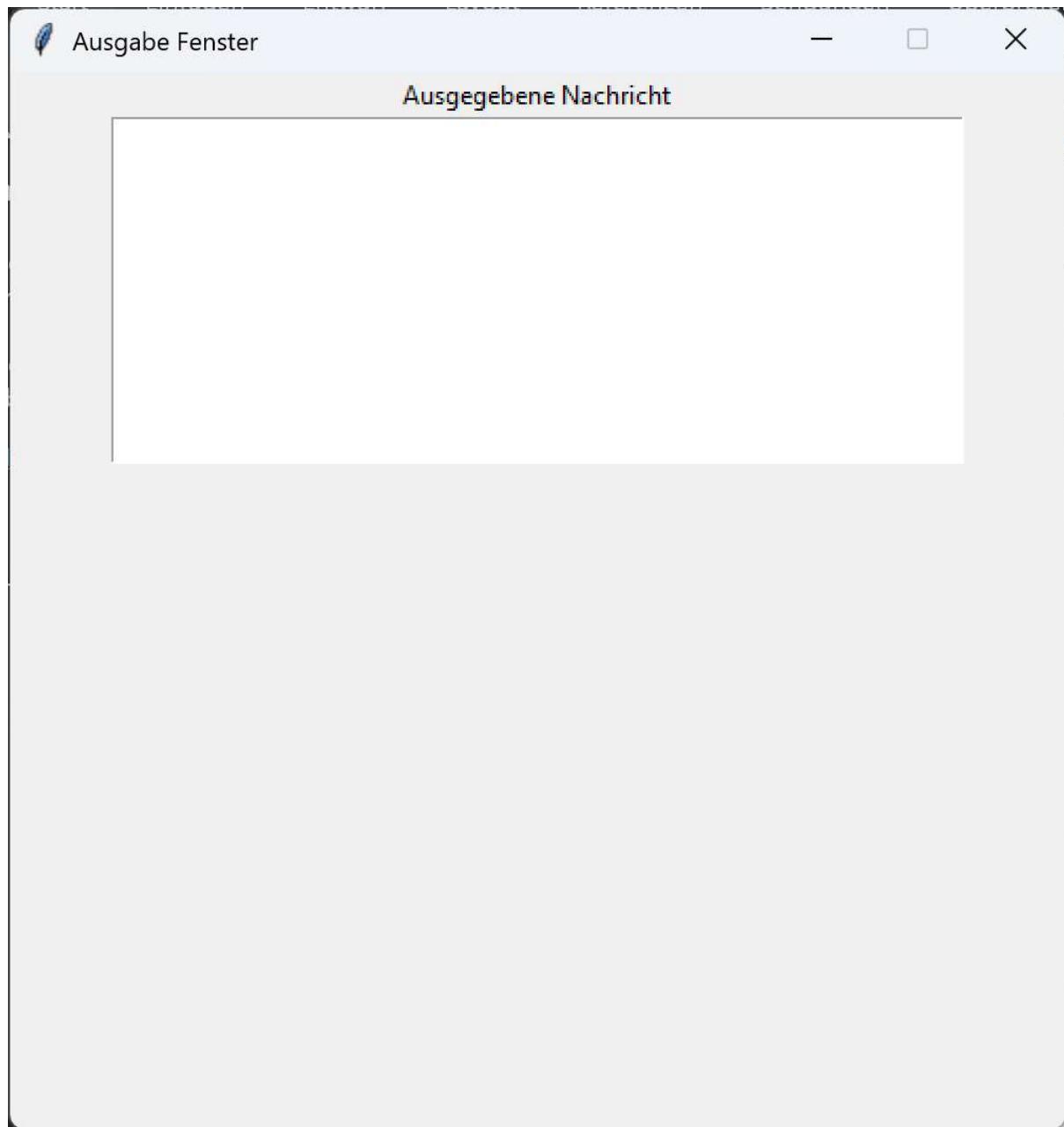


Aufgabe 2:

Enthält die Dateien: „Aufgabe2.py“, „gui_Aufgabe2“ und „encryption.py“.

- „Aufgabe2.py“: Main entrypoint, ruft wie zuvor die main Funktion der „gui_Aufgabe2.py“ Datei auf, diese setzt das root Fenster und das Ausgabefenster. Die Erstellung dieser wird in 2 unterschiedlichen Funktionen gehandhabt. Anschließend wird noch die Verbindung zwischen den beiden Fenstern mittels eines Buttons zum Verschlüsseln der Nachricht hergestellt. Die Verschlüsselung wird in „encryption.py“ gehandhabt diese greift auf vorher eingerichtete Parameter der gui zu und führt entsprechend die Ceaser verschlüsselung durch.





Aufgabe 3 & 4: Abarbeiten der Aufgabenstellung, diese Dokumentiert ziemlich gut was passiert.