



6: Dropdown-Menü

Erstelle ein einfaches Fenster mit einem Dropdown-Menü (`QComboBox`) und einem Button „Auswahl anzeigen“.

Wenn der Button geklickt wird, soll der aktuell ausgewählte Eintrag im Terminal ausgegeben werden.

Inhalt des Dropdowns (ComboBox):

Frühstück

Mittagessen

Abendessen



7: Mehrfachauswahl

Erstelle ein Fenster mit einer `QListWidget`, in der mehrere Hobbys angezeigt werden.

Erlaube Mehrfachauswahl : Wenn der Button „`Ausgewählte anzeigen`“ geklickt wird, sollen alle ausgewählten Hobbys im Terminal angezeigt werden.

Beispiel-Hobbys:

Lesen

Zeichnen

Programmieren

Musik

Reisen



8: mehrzeiligen Texteingabefeld

Erstelle ein Fenster mit einem größeren mehrzeiligen Texteingabefeld (`QTextEdit`) und einem Button „Text anzeigen“.

Wenn der Button geklickt wird, soll der eingegebene Text im Terminal angezeigt werden.



9: Fortschrittsbalken (QProgressBar)

Stell dir vor, dein Programm lädt eine große Datei oder importiert Daten aus dem Internet. Damit Benutzer sehen, dass das Programm aktiv ist und nicht „eingefroren“, zeigst du den Ladefortschritt visuell mit einem Fortschrittsbalken ([QProgressBar](#)) an.

Deine Aufgabe:

Erstelle ein Fenster mit einem Fortschrittsbalken ([QProgressBar](#))

Füge einen [Button](#) „Datei laden“ hinzu

Wenn der Button gedrückt wird, soll der Fortschrittsbalken in **10 Schritten** von **0%** auf **100%** steigen – so, als würde gerade eine große Datei geladen.

Diese Übung simuliert nur das Laden – du verwendest eine Schleife mit Verzögerung (sleep), um den Fortschritt sichtbar zu machen.



Übungen- PyQt in Python

Hilfreiche Ressourcen:

<https://doc.qt.io/archives/qt-5.15/classes.html>

<https://www.pythonguis.com/pyqt5-tutorial/>

https://www.tutorialspoint.com/pyqt/pyqt_basic_widgets.htm

<https://www.tutorialspoint.com/pyqt5/index.htm>

<https://www.riverbankcomputing.com/static/Docs/PyQt5/>