

Tkinter XXL Offline-Bibliothek - Spezialisiert für BiltonConvert

1. Fenster & Frames

Tkinter verwendet Fensterobjekte mit Tk().

Beispiel:

```
root = tkinter.Tk()  
root.geometry('800x600')  
  
frame = tkinter.Frame(root, bg='blue')  
frame.pack(fill='both', expand=True)
```

2. Buttons, Labels, Entry-Felder

Widgets wie Label, Button oder Entry können mit .pack(), .grid() oder .place() platziert werden.

Beispiel:

```
label = ttk.Label(root, text='BiltonConvert')  
label.pack()  
  
entry = ttk.Entry(root)  
entry.pack()  
  
button = ttk.Button(root, text='Start')  
button.pack()
```

3. Notebook-Tabs (ttk.Notebook)

Mit ttk.Notebook kannst du Tabs erzeugen.

Beispiel:

```
notebook = ttk.Notebook(root)  
frame1 = ttk.Frame(notebook)  
notebook.add(frame1, text='Upload')  
notebook.pack(fill='both', expand=True)
```

4. Dateien öffnen & speichern

Tkinter XXL Offline-Bibliothek - Spezialisiert für BiltonConvert

Verwende filedialog um Dateien zu öffnen oder Speicherorte auszuwählen.

Beispiel:

```
from tkinter import filedialog  
file = filedialog.askopenfilename()  
folder = filedialog.askdirectory()
```

5. Drag & Drop mit tkinterDnD2

Nutze tkinterdnd2.TkinterDnD.Tk() für erweitertes Drag&Drop.

Beispiel:

```
from tkinterdnd2 import TkinterDnD  
root = TkinterDnD.Tk()  
widget = tkinter.Label(root, text='Drop here')  
widget.pack()
```

6. Häufige Fehler und Lösungen

- ModuleNotFoundError: Modul nicht installiert -> pip install modulname
- AttributeError: Falsche Objektverwendung -> Methode oder Variable prüfen
- TclError: Falscher Pfad, zerstörtes Widget oder Stilname
- TypeError: Falscher Datentyp -> Übergabewerte prüfen