Natürlich! Hier ist eine Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie Sie das Skript auf Ihrem Arbeitsrechner ausführen können, und eine Vorlage für eine Batch-Datei, die das Skript automatisch ausführt.

---

### Schritt-für-Schritt-Anleitung, um das Skript auf Ihrem Arbeitsrechner auszuführen

1. \*\*Installieren Sie Python (falls noch nicht installiert)\*\*:

- Laden Sie Python von der offiziellen Website [python.org](https://www.python.org) herunter.

- Während der Installation \*\*unbedingt das Häkchen bei "Add Python to PATH" setzen\*\*.

- Nach der Installation können Sie in der Eingabeaufforderung `python --version` eingeben, um sicherzustellen, dass Python installiert ist.

2. \*\*Installieren Sie `pandas` mit `pip`\*\*:

- Öffnen Sie die \*\*Eingabeaufforderung\*\* (CMD) und führen Sie den folgenden Befehl aus:

```bash

pip install pandas

```

- Dies installiert die `pandas`-Bibliothek, die das Skript benötigt, um die Excel-Datei zu verarbeiten.

3. \*\*Speichern Sie das Python-Skript\*\*:

- Erstellen Sie eine Datei namens `NotenSkript.py` und speichern Sie das Python-Skript, das Sie von mir erhalten haben, in dieser Datei. Achten Sie darauf, den vollständigen Python-Code in die Datei zu kopieren.

4. \*\*Erstellen Sie eine Batch-Datei, um das Skript auszuführen\*\*:

- Erstellen Sie eine neue \*\*Textdatei\*\* auf Ihrem Desktop (oder einem anderen gewünschten Ort) und nennen Sie sie `run\_script.bat`. Achten Sie darauf, dass die Dateiendung `.bat` ist, nicht `.txt`.

- Öffnen Sie die Datei `run\_script.bat` mit einem Texteditor (z.B. Notepad) und fügen Sie den folgenden Code ein:

```batch

@echo off

cd "C:\Users\marku\OneDrive - Berufsschule Linz 3\Sonstiges\NotenListeGesamt"

python NotenSkript.py

pause

```

- \*\*Erklärung des Batch-Codes\*\*:

- `@echo off`: Unterdrückt die Anzeige der Befehle im Fenster, damit es übersichtlicher ist.

- `cd "Pfad"`: Wechselt zu dem Ordner, in dem sich Ihr Python-Skript befindet. \*\*Passen Sie den Pfad gegebenenfalls an\*\*.

- `python NotenSkript.py`: Führt das Python-Skript aus.

- `pause`: Hält das Fenster offen, damit Sie die Ausgabe und eventuelle Fehlermeldungen sehen können, bis Sie eine Taste drücken.

5. \*\*Führen Sie die Batch-Datei aus\*\*:

- Doppelklicken Sie auf die Datei `run\_script.bat`. Dadurch wird die Eingabeaufforderung geöffnet und das Python-Skript ausgeführt.

- Sie können die Ausgabe und eventuelle Fehlermeldungen im Fenster sehen. Sobald das Skript fertig ist, können Sie eine Taste drücken, um das Fenster zu schließen.

---

### Zusammenfassung:

- \*\*Python und `pandas` installieren\*\*: Dies ist erforderlich, um das Skript ausführen zu können.

- \*\*Python-Skript speichern\*\*: Speichern Sie den vollständigen Python-Code in einer `.py`-Datei.

- \*\*Batch-Datei erstellen\*\*: Verwenden Sie die Batch-Datei, um das Skript per Doppelklick auszuführen.

---

### Hinweis:

- \*\*Anpassen der Pfade\*\*: Stellen Sie sicher, dass der Pfad im Batch-Skript (`cd "Pfad"`) korrekt ist und auf den Ordner verweist, in dem sich Ihr `NotenSkript.py` befindet.

- \*\*Fehlermeldungen überprüfen\*\*: Falls das Skript nicht wie erwartet funktioniert, überprüfen Sie die Ausgabe im Batch-Fenster, um mögliche Fehler zu erkennen.

Lassen Sie mich wissen, ob Sie weitere Hilfe benötigen oder wenn Sie Fragen haben!