

Handbuch Steuerregisterabgleich

Installation

Python

Für das Ausführen der Tools muss Python auf dem PC installiert sein. Link:

[Python Releases for Windows | Python.org](https://www.python.org/downloads/windows/)

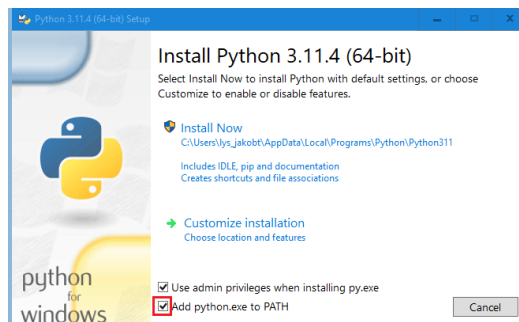
Die Tools sind für Python 3.11.4 getestet. Da Python jedoch oft die Downloads für ältere Versionen einschränkt, sollten die Tools auch mit der jeweils aktuellsten Version (Oberster Link «Latest Python 3 Release») funktionieren.

Auf der Downloadseite ganz nach unten scrollen und «Windows installer (64-bit)» herunterladen. Heruntergeladene Datei ausführen.

Im Installationsfenster die Option «Add python.exe to PATH» ankreuzen. Diese Option erleichtert den Gebrauch deutlich.

Anschliessen auf «Install Now» drücken und Zugriff gestatten.

Nach der Installation das Installationsfenster schliessen und PC neu starten.



Tools

Die Tools sind auf GitHub einsehbar.

Link (Allgemein): [timonj0/GemeindeLyss: Projekte für Verwaltungsanwendungen \(github.com\)](https://github.com/timonj0/GemeindeLyss-Projekte-für-Verwaltungsanwendungen)

Repository mit Git Klonen ODER:

Unter «Code» «Download Zip» auswählen. Datei herunterladen und am gewünschten Speicherort ablegen. Zip entpacken. (Rechtsklick -> Alle Extrahieren). Ordner öffnen.

Zu 'Finanzen/Steuern/Steuerregisterabgleich' navigieren. Ordern mit aktuellster Version öffnen. 'setup.bat' ausführen.

Falls keine Fehlermeldungen auftauchen sollte das Tool installiert sein.

Steuerregisterabgleich durchführen

Register vorbereiten

Die Register müssen als Excel-Dateien vorliegen. Bei dem Register der Steuerpflichtigen Personen muss nichts verändert werden. Bei dem Steuerregister und dem QST-Register müssen die obersten Zeilen entfernt werden, wo Allgemeine Infos zu finden sind. Die oberste Zeile muss die Spaltenbeschriftungen enthalten.

	A	B	C	D	E	
	ZPV-Nr.	AHV-VN	Name	Vorname	Wohngemeinde	Status Quali
1						
2	228532289	756.1754.3720.70	Wilke	Theresa	Lyss (Busswil BE)	Aktiv
3	241168533	756.2799.4255.54	Kircheva	Todorka	Lyss (Busswil BE)	Aktiv
4	242093318	756.3002.2181.85	Stancheva	Zlatica	Lyss (Busswil BE)	Aktiv
5	242094100	756.3684.9922.74	Eltzsch	Ronald	Lyss (Busswil BE)	Aktiv

Register platzieren

Im Ordner des Tools befindet sich der Ordner 'register'. Dieser enthält weitere 3 Ordner, 'reg_cit', 'reg_qst' und 'reg_tax'. Die (beliebig vielen) Excel-Listen müssen wie folgt verteilt werden:

- reg_cit: Register der Steuerpflichtigen Personen
- reg_tax: Steuerregister
- reg_qst: QST Register

Konfiguration überprüfen

Nebst dem 'register' Verzeichnis befindet sich auch 'config.cfg' in dem Ordner. Dieses kann mit einem beliebigen Text-Editor geöffnet werden. Alle Einstellungen sind in der Konfigurationsdatei beschrieben. Diese müssen vor dem ausführen überprüft werden. (Besonders die Spaltennamen der Register)

Tool ausführen

Das Tool kann mit einem Doppelklick auf 'main.py' ausgeführt werden.

Sollte das Tool durch ein Terminal ausgeführt werden, muss das Arbeitsverzeichnis dem Verzeichnis entsprechen, in dem sich das Tool befindet.

Die Excel-Liste mit den Ergebnissen befindet sich im Ordner 'register' und hat den Namen 'fehlenden_(Zeitpunkt des Abgleichs)'