27.01.2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [Startseite](https://gb-schopp.de/index.htm) | [Bücherliste](https://gb-schopp.de/_bücherliste/Bücherliste.htm) | [Impressum](https://gb-schopp.de/_impressum/Impressum.htm) | [Datenschutz](https://gb-schopp.de/_datenschutz/Datenschutz.htm) |

Die Bücherliste im HTML Format wird aus einem Bibliotheca Export im TXT Format zu erzeugt. Bibliotheca bietet auch Exporte im Excel Format an. Diese sind aber ungeeignet, weil darin die Kurzbeschreibung fehlt. Daher müssen die Bibliotheca Exporte im TXT Format erzeugt werden.

Zur Erzeugung der Bücherliste werden die folgenden Programme benötigt, die momentan (siehe Ausgabedatum dieses Dokuments) alle auf dem PC der Gemeindebücherei installiert sind:

**Erforderliche Software:**

1. Texteditor **Notepad++**.
2. **Python 3.8** oder neuer.
3. **PythonWin 227** oder neuer. PythonWin installiert sich übrigens in das Python Verzeichnis und ist daher relativ schwierig zu finden. Auf dem PC der Gemeindebücherei ist PythonWin unter C:\Programme (x86)\Python\Lib\site-packages\Pythonwin\Pythonwin.exe installiert.
4. Das PythonScript BuchbestandExportieren v1.11.py oder neuer. Auf dem PC der Gemeindebücherei ist es unter Desktop\BibliothecaWebseite\\_PythonCode\BuchbestandExportieren v1.11.py zu finden.

**Erzeugung eines Bibliotheca TXT Exports:**

1. Bibliotheca starten und das Recherchefenster öffnen.
2. Kartei Experte auswählen.
3. Nichts ändern und nichts eintragen bzw. den Button "Felder leeren“ klicken, falls zuvor bereits eine Recherche durchgeführt worden ist. Den Suchen Button klicken und die Frage “Möchten Sie wirklich den gesamten Bestand auswählen“ bestätigen. Ebenso die nachfolgende Frage “Das eingestellte Limit an Treffern ist erreicht. Möchten Sie wirklich alle Treffer angezeigt bekommen?“ bestätigen. Nach ca. 15 Sekunden ist der gesamte Bestand von ca. 3350 Büchern im Recherchefenster eingetragen.
4. Nun muss auf der rechten Seite des Bibliotheca-Fensters der Befehl Drucken 🡪 Karteikarte Kopieren 🡪 Alle (Format Standard nicht ändern) 🡪 OK gedrückt werden. Danach kopiert Bibliotheca den Buchbestand in die Windows Zwischenablage. Das dauert ca. zwei Minuten. Wenn der drehende Kreis (Eieruhr) in Bibliotheca verschwindet, dann stehen die Daten in der Windows Zwischenablage bereit.
5. Notepad++ starten. In Notepad++ in der neuen, leeren, beim Start angelegten Datei den Inhalt der Windows Zwischenablage einfügen (Tastenkombination SHIFT+Einfügen oder STRG+v).
6. Nun muss in Notepad++ die Textkodierung geändert werden über Kodierung 🡪 Konvertiere zu Ansi.
7. Nun muss die neue Datei im Ansi Format unter Desktop\BibliothecaWebseite\Bibliotheca.txt gespeichert werden. Die Windows Überschreib-Warnung muss mit Ja bestätigt werden.

**Erzeugung der Bücherliste:**

1. PythonWin über die Verknüpfung Desktop\BiblithecaWebseite\PythonWin Verknüpfung starten.
2. Das neueste Python Script BuchbestandExportieren v1.11.py (oder neuer) über das Symbol Öffnen oder den Menüeintrag File🡪Open öffnen.
3. Das Python Script über das Symbol Run oder den Menüeintrag File🡪Run ausführen.
4. Die Script-Ausführung dauert ca. 2 Minuten bis sich Excel öffnet. Danach kann man der Erstellung der Bücherliste am Bildschirm zusehen. Am Ende wird die neu erstellte Excel Datei im XLXS und im HTML Format im neu erstellten Ordner \_PythonCode\\_Exports\BibliothecaExport\_Datum+Uhrzeit gespeichert. Zusätzlich zu den zwei genannten Dateien werden noch 13 weitere Debug Dateien im TXT Format während der Generierung der Bücherliste erzeugt und gespeichert. Diese Dateien ermöglichen auf komfortable Weise die Fehlerrecherche, wenn in der Bücherliste Unvollständigkeiten oder Fehler enthalten sind.

Die gerade erzeugte Bücherliste muss nun noch auf die Webseite hochgeladen werden.