

**Eine Analyse moderner Bibliothekstools  
FOLIO, GOKb, KBART und MarcEdit im Einsatz an der Universitätsbibliothek Chemnitz  
Anlage 3 – Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Ausführung des Python-Skripts**

1. Python-Installation:
  - Prüfen, ob Python auf dem Computer installiert ist,
  - falls nicht:
    - Windows/Mac: Download von <https://www.python.org/downloads/> und Installation
    - Linux: Python ist meist vorinstalliert. Andernfalls im Terminal eingeben: `sudo apt-get update sudo apt-get install python3`
  - Befolgen der Installationsanweisungen
2. Skript-Vorbereitung:
  - Download des Skripts
  - Speicherung in einem leicht auffindbaren Ordner, z.B. "Dokumente"
3. Öffnen der Befehlszeile:
  - Windows: Windows-Taste + R, "cmd" eingeben und Enter
  - Mac: Öffnen des Programms "Terminal" aus "Programme" > "Dienstprogramme"
  - Linux: Strg + Alt + T oder "Terminal" im Anwendungsmenü suchen
4. Navigation zum Skript-Ordner:
  - Eingabe von "cd " (mit Leerzeichen).
  - Windows/Mac: Ziehen des Ordners mit dem Skript in das Befehlszeilenfenster
  - Linux: Manuelle Eingabe des Pfads, z.B. "cd /home/Benutzername/Dokumente"
  - Enter drücken
5. Skript-Ausführung:
  - Eingabe des folgenden Befehls: `python3 ISBN_KBART_vergleich.py datei1.csv datei2.csv`
  - Ersetzen von "datei1.csv" und "datei2.csv" durch die Namen der zu vergleichenden CSV-Dateien.
  - Enter drücken.

Hinweis: Auf manchen Systemen wird möglicherweise nur "python" statt "python3" verwendet.

Das Skript wird ausgeführt. Die Ergebnisse werden in einer Datei namens "kbart\_for\_gokb.txt" im gleichen Ordner gespeichert.

Benennung der Ergebnisdatei: Befolgung der GOKb-Richtlinien für Paketnamen. Ein korrekter Paketname enthält:

- Abkürzung des Plattformanbieters (falls nicht im Paketnamen enthalten),
- Offizieller Paketname vom Anbieter,
- Geografische Begrenzung oder Konsortium (falls zutreffend),
- Jahr (bei zeitlich begrenzten Paketen).

Beispiel: `hanser_global_elektrotechnik_2019_2024-04-19.txt`

Detaillierte Informationen zu Paketnamen sind verfügbar unter:

<https://gokb.org/de/documentation/guidelines-for-package-names.html>