# Einige Hinweise zum Arbeiten mit SQLite Dateien

Dropbox-Ordner:

<https://www.dropbox.com/sh/j5uq725pv3hn06u/AACmlK43bp3L8Q0J-EfON_cLa?dl=0>

Folgende Dateien sind auf GitHub und auf Dropbox verfügbar:

* BuchVerwaltung.sqlite
* rohdaten.zip

Bei der neuen Version von BuchVerwaltung.sqlite sind einige Probleme korrigiert, welche in der ursprünglichen DB vorhanden waren:

* Umlaute durch „ue“ „ae“ und „oe“ ersetzt
* Zahlenspalten in korrekte Typen umgewandelt.

Ein Tip für das Arbeiten mit SQLite

In der Konsole unter "Eigenschaften" im Tab "Optionen" den "Quick-Edit Modus" einschalten:

* Text kann mit Rechts-Click in die Konsole kopiert werden
* Eingegebener Text mit der Maus markieren und mit ENTER kopieren
* Pfeil nach oben und nach unten verwenden, um eingegebene Befehle zu wiederholen
* Editieren: mit Pfeil rechts/links Position setzen und schreiben. Mit ENTER kann aus irgend einer Position der Befehl ausgeführt werden, wenn dass „;“ am Ende der Zeile steht.

Mac-User

Die Tabelle rohdaten.zip ist für Mac-User gedacht. In dieser komprimierten Datei sind die Daten der Datenbank als CSV Dateien abgelegt.

Wenn die Dateien ins gleiche Verzeichnis wie das Programm SQLite entpackt sind, können sie in die DB importiert werden.

folgende Befehle in SQLite ausführen:

.open NeueDatenbank.sqlite

.mode csv

.separator ";"

.import "verlag.csv" verlag

.import "buch.csv" buch

.import "autor.csv" autor

usw, bis alle Tabellen geladen sind.

Tip für Firefox:

In Firefox gibt es ein geniales Plugin mit welchem das Arbeiten mit SQLite einfacher geht:

Unter „Extras > Add-ons“ das Addon „SQLite Manager“ suchen und installieren

Danach gib es unter „Extras“ einen neuen Menupunkt „SQLite Manager“.

Mit „Mit Datenbank verbinden“ kann die DB geöffnet werden.