Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Vorsichtsmaßnahmen

Das Kobo-eigene Format .kepub

Firmware

Eigenes Wörterbuch erstellen

Quellen für Wörterbücher

Benötigte Dateien / Tools

Softwarepaket vorbereiten

Wörterbuch erstellen

Anpassungen eReader.conf

Kopf- und Fußzeile ausblenden

Screenshots erstellen

Anpassungen mit dem Kobo Patcher

Alternative Homescreen-Bilder (im Standby)

Trackingfunktion abschalten

Alternative Reader-Software

Kobo ohne Anmeldung verwenden

Verwalten von Büchern auf dem Kobo Reader

Anzeige der Bücherliste

Sammlungen und wie man diese auf dem Reader verwaltet

Sammlungen und wie man diese mit Calibre verwaltet

Erweiterte Sortierungsmöglichkeiten

Glo HD - Speicher erweitern

Das Gerät öffnen:

Diese Tools werden benötigt:

Vorgehensweise:

Videos zur näheren Erläuterung des Vorgangs

Calibre

Kobo Tweaks in Calibre - Kobo Utilities

Spiele und andere Programme auf dem Kobo "freischalten"

Sortierung individualisieren mit der Metadatenschalttafel

Weitere Tweaks

Sonstige Tipps

PDF Kopf- und Fußzeile entfernen

Blogs, Foren und andere Hyperlinks

Blogs & Foren zum papierlosen Lesen

Blogs zu Literatur

Ebook Bezugsquellen - kostenlos und legal

Dropbox Support

NickelMenu muss zuvor installiert werden.

- https://www.mobileread.com/forums/showthread.php?t=329525
- https://pgaskin.net/NickelMenu/

Dann kann man in der Config-Datei folgende Zeile einfügen:

Menu_item:main:dropbox:nickel_open:library:dropbox

Weitere Infos hier: https://www.mobileread.com/forums/showthread.php?t=344661

Alternative: Kobo Cloud

Nickel Menü

https://www.mobileread.com/forums/showthread.php?t=329525

Demo Mode / "Entwickleroptionen"

In der Suchleiste folgendes eingeben: demomodeon oder devmodeon

Man findet die Entwickleroptionen dann im Menü Einstellungen / Geräteinformationen (auf Seite 2)

Ausschalten der Entwickleroptionen: demomodeoff oder devmodeoff

Vorwort

Dieses Dokumet habe ich für mich persönlich erstellt, damit ich jederzeit nachlesen kann, wie welche Einstellungen / Änderungen (Tweaks) am Kobo-Reader vorgenommen werden können. Ich teile es gerne mit anderen. Ich besitze einen Kobo Aura H2O und hatte zuvor einen Kobo Glo HD. Ich garantiere weder die Vollständigkeit noch die Richtigkeit, der in diesem Dokument erstellten Inhalte. Jeder, der Änderungen an seinem Reader vornimmt, tut dies auf eigenes Risiko!

Vorsichtsmaßnahmen

Die meisten der hier beschriebenen Tweaks habe ich selbst ausprobiert. Sollte dem nicht so sein, werde ich dies im entsprechenden Kapitel vermerken. Ich habe zu jedem Tweak geschrieben, unter welcher Firmware-Version ich den Tweak getestet habe.

Wenn man sich für einen Tweak (aus anderen Quellen) entscheidet, sollte man vorher prüfen, ob es bereits Erfahrungen zur gleichen Firmware von anderen Nutzern gibt. Ansonsten kann es passieren, dass das Gerät "gebrickt" wird, d.h. es wird unbenutzbar.

Das Kobo-eigene Format .kepub

Der Kobo Reader kann viele Formate lesen, u.a. das weit verbreitete epub. Allerdings ist es nicht zu empfehlen, epub-Dateien auf dem Kobo Reader zu verwenden, da es nach meiner Erfahrung mit diesen Daten immer wieder Probleme bei der Darstellung gibt. Ich nutze daher lieber das Kobo-eigene Format .kepub (kann mit Calibre in das Format konvertiert werden).

Firmware

Der Vorteil bei den Firmwareversionen von Kobo ist, dass diese auch jederzeit wieder runtergesetzt werden können (Downgrade). Wer also eine neue Version installiert hat und doch lieber wieder eine ältere Version nutzen möchte, kann ganz einfach wieder die ältere Firmware installieren. Das geht ohne Probleme, was nicht selbstverständlich ist.

Übrigens funktioniert die aktuellste Firmware für den Kobo Aura One (Version Nr. 4.2.8110) auch auf dem Kobo Glo HD und dem Kobo Aura H2O. Die neuste offizielle Firmwareversion für Kobo Glo HD und Kobo Aura H2O ist Version Nr. 3.19.5761.

Cloud Anbindung

https://www.mobileread.com/forums/showthread.php?t=316894

Eigenes Wörterbuch erstellen

Dieser Tweak ist Firmware unabhängig und kann bei allen Kobo Readern angewendet werden.

Quelle: http://allesebook.de/forum/showthread.php/2167-Bessere-Wörterbücher-für-Kobo-(glo)
Danke an Morgenstern72, der diese Anletung im o.g. Forum zusammengestellt hat.

Hier nochmal zusammengefasst:

Quellen für Wörterbücher

Dict.cc -> Download als .txt -> Anschließend umbenennen in .csv http://www1.dict.cc/translation-file-request.php

Babylon (zu empfehlen!)

http://abloz.com/huzheng/stardict-dic/babylon/bidirectional/

Dictcd

http://abloz.com/huzheng/stardict-dic/freedict.de/

Deutsche Wörterbücher

http://abloz.com/huzheng/stardict-dic/babylon/german/

Sonstige

http://download.huzheng.org

Die Wörterbücher, die ich mit dict.cc erstellt habe, waren immer sehr mager. Wenn es eine alternative Quelle gibt, sollte man diese zumindest mal ausprobieren.

Benötigte Dateien / Tools

- Python -> hier Version 2.7
 64bit http://www.python.org/ftp/python/2.7...7.5.amd64.msi
 32bit http://www.python.org/ftp/python/2.7.5/python-2.7.5.msi
- Marisa

http://www.mobileread.com/forums/att...9&d=1353620060

Penelope Dictonary Converter -> Penelope 1 20.zip
 Wer lieber eine neuere Version von Penelope nutzen m\u00f6chte, wird hier f\u00fcndig. Meine Anleitung st\u00fctzt sich aber auf Version 1.20.

Softwarepaket vorbereiten

- Python auf Windows installieren, indem man auf die o.g. Datei mit der Endung .msi doppelt klickt. Am Besten direkt im Ordner c:\Python27 installieren
- marisa.zip wird entpackt und die Dateien in einen zu erstellenden Ordner c:\marisa kopiert (6 .exe-Dateien sowie 1 .txt-Datei)
- penelope_1_20.zip wird entpackt und die Dateien direkt in den Ordner c:\Python27 kopiert (ohne Unterverzeichnis)

- Die Datei penelope.py muss mit einem Script-Editor (<u>Notepad++</u> oder ähnliches
 Programm, keinesfalls ein Textverarbeitungsprogramm verwenden) bearbeitet werden:
 - o die Zeile 53

MARISA_BUILD_PATH="/home/alberto/.bin/marisa-0.2.0/tools/marisa-build" wie folgt ändern....

MARISA BUILD PATH="c:\marisa\marisa-build.exe"

o die Zeile 54

MARISA_REVERSE_LOOKUP_PATH="/home/alberto/.bin/marisa-0.2.0/tools/marisa-reverse-lookup" wie folgt ändern....

MARISA_REVERSE_LOOKUP_PATH="c:\marisa\marisa-reverse-lookup"

- Anschließend die Datei penelope.py abspeichern.
- Damit sind die notwendigen Vorbereitungen getroffen.

Wörterbuch erstellen

Hierzu wird das bereits in Windows installierte Programm Python 2.7 verwendet, das sich auf c:\python27 befindet und wie oben erläutert konfiguriert wurde.

- Das zu konvertierende Wörterbuch ggf. entpacken (bei.zip) und die Dateien in das Verzeichnis c:\Python27 kopieren und umbenennen:
 - bei CSV oder .txt-Datei -> z.B. buch.csv
 - o bei 3-/4-teiligem Wörterbuch -> z.B. buch.idx, buch.syn, buch.dict.dz, buch.syn
- Das Terminal in Windows öffnen und dort ins Verzeichnis c:\Python27 wechseln.
- Im Terminal folgenden Befehl eingeben, wenn es sich um ein Wörterbuch im .csv-Format handelt:

python.exe penelope.py --csv -p *DATEINAME_OHNE_ENDUNG* -f *FROM_LANGUAGE(en=english)* -t *TO_LANGUAGE(de=german)* --output-kobo <u>Beispiel:</u> python.exe penelope.py --csv -p buch -f en -t de --output-kobo

- und wenn es sich um ein drei- oder vierteiliges Wörterbuch mit den Dateien .dict.dz, .ifo, .idx und .syn handelt (diese umbenennen in buch.dict.dz, buch.ifo, buch.idx, buch.syn python.exe penelope.py -p DATEINAME_OHNE_ENDUNG -f
 FROM_LANGUAGE(en=english) -t TO_LANGUAGE(de=german) --output-kobo
 Beispiel: python.exe penelope.py -p buch -f en -t de --output-kobo
- Bei einem einsprachigen Buch, z.B. deutsch wird bei -f de und -t de angegeben.
- Das Wörterbuch wird erstellt und im Verzeichnis c:\Python27 als .zip-Datei gespeichert.
 Der Vorgang nimmt etwas Zeit in Anspruch.
- Anschließend speichert man das Wörterbuch auf dem Kobo-Reader im Verzeichnis \.kobo\dict. Sollte sich zuvor ein Wörterbuch in der gleichen Sprache auf dem Gerät befinden, sollte das zuvor gesichert und dann gelöscht werden.
- Die Benennung des Wörterbuches wird von Python automatisch vorgenommen, sodass im allgemeinen keine Umbenennung erforderlich ist.

Die Nomenklatur ist wie folgt:

- bi-direktional z.B. Englisch-Deutsch dicthtml-en-de.zip
- Einsprachige Bücher, z.B. französisch dicthtml-fr.zip

Anpassungen eReader.conf

Die Datei **eReader.conf** ist im Ordner **.kobo/Kobo** enthalten. Darin werden die Einstellungen des Readers gespeichert. Der Finder (Mac) bzw. Explorer (Windows) müssen so eingestellt sein, dass versteckte Ordner und Dateien angezeigt werden.

Kopf- und Fußzeile ausblenden

Diesen Tweak habe ich bis Firmware-Version 4.2.8110 getestet - ohne Probleme.

Den folgenden Tipp habe ich von der Internetseite www.papierlos-lesen.de übernommen.

kepub-Dateien enthalten standardmäßig eine Kopf- und Fußzeile, die normalerweise nicht ausgeblendet werden können. Bei epub wird nur eine Fußzeile angezeigt. Mit dem folgenden Tweak kann bei kepub-Dateien Kopf- und Fußzeile (keine getrennte Ausblendung möglich) sowie bei epub die Fußzeile ausgeblendet werden. Das erfolgt über eine Anpassung der eReader.conf-Datei die im Verzeichnis \.kobo\kobo abgelegt ist. Auch in der folgenden Anleitung ist für die Bearbeitung von eReader.conf ein Script-Editor wie z.B. Notepad++ zu verwenden.

- 1. In der eReader.conf die Zeile **[FeatureSettings]** suchen. Falls diese Zeile nicht existieren sollte, ist sie oberhalb von [OneStoreServices] hinzuzufügen.
- 2. unterhalb der Zeile [FeatureSettings] dies hinzufügen:
- 3. FullScreenReading=true
- 4. die Datei speichern
- 5. den Kobo vom PC trennen

Wenn man nun in die Leseeinstellungen geht, gibt es einen neuen Menüpunkt (siehe nachfolgende Abbildung).

SEITENLAYOUT	
Kopf- und Fußzeile zeigen:	☐ Ein
SEITENAUFBAU	
Adobe EPUB Seitenzahlen anzeigen:	☑ Ein

Es kann beim Ausblenden der Kopf- und Fußzeilen manchmal zu abgeschnittenen Satzteilen am unteren Rand kommen. Das passiert aber eher selten und meistens ist der Satz dann auf der nachfolgenden Seite noch gut zu lesen, auch wenn der obere Teil der Wörter "abgeschnitten" ist und sich am Ende der vorigen Seite befindet.

Quelle: http://papierlos-lesen.de/kopf-und-fusszeile-auf-kobo-readern-ausblenden/

Screenshots erstellen

Diesen Tweak habe ich bis Firmware-Version **4.2.8110** getestet - ohne Probleme.

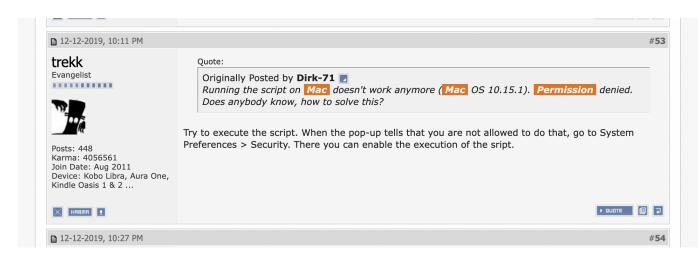
Unter der Zeile [FeatureSettings] fügt man eine Zeile wie folgt ein und speichert danach die Datei eReader.conf.

Screenshots=true

Nun kann man Screenshots erstellen, indem man den Power-Knopf drückt. Im Hauptverzeichnes des internen Speichers werden dann die Screenshots mit dem Dateinamen **screen_xxx.png** abgespeichert. **xxx** ist dabei eine fortlaufende Nummerierung angefangen mit 001.

Möchte man die Funktion wieder deaktivieren, damit der Power-Knopf wieder seine ursprüngliche Funktion erhält, nämlich den Reader in den Ruhezustand zu versetzen bzw. das Gerät ein- und auszuschalten, muss man die Zeile Screenshots=true wieder löschen oder den Eintrag auf **Screenshots=false** ändern.

Anpassungen mit dem Kobo Patcher



Diesen Tweak habe ich bis Firmware-Version 4.2.8110 getestet - ohne Probleme.

Mit dem Kobo Patcher können einige individuelle Konfigurationen vorgenommen werden. Auch wird der sogenannte **Absatz-Bug** mit dem Patcher behoben. Was es mit diesem Bug auf sich hat, zitiere ich hier mal aus <u>papierlos-lesen.de</u>:

....scheitert die Lesesoftware an dem auch von anderen eReadern bekannten Absatzbug. Das heißt, wenn der letzte Absatz auf der Seite länger, als Platz vorhanden ist, dann wird der komplette Absatz auf die nächste Seite übertragen und der untere Bereich bleibt weiß. Bei langen Absätzen macht das Lesen keinen Spaß, da die Seiten nur auf dreiviertel des Platzes Text stehen haben. Möglicherweise ist das ein Problem des internen Adobe Viewers, den alle eReader verwenden, sich dieser Fehler durch verschiedene Geräteverschiedener Hersteller zieht bzw. zog. Bei eBooks im KEPUB-Format, das man auch mit Calibre bekommen kann, tritt dieser Fehler nicht auf...."

Auch werden zusätzliche Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten mit den Patcher auf den Kobo Reader gebracht. Das ist <u>hier</u> näher erläutert.

- Die <u>neuste Firmware</u> muss auf dem Reader installiert sein (Zum Updaten das neuste Firmware-Paket auf dem Reader unter den Ordner .kobo <u>entpacken</u>, die Hardware sicher entfernen, USB-Kabel abziehen und warten bis sich der Reader neu startet und das Paket installiert.
- Das aktuelle Firmwarepaket kobo-update-xxx.zip runterladen (nicht entpacken).
- Den aktuellen <u>Kobo-Patcher</u> (passend zur aktuellen Firmware patch_kobo_xxx.zip runterladen und in Windows entpacken.
- Den Ordner patch_kobo_xxxx öffnen und ins Unterverzeichnis mit der Endung _source das Firmwarepaket kobo-update-xxx.zip kopieren.

- Die Patchdateien befinden sich im Ordner mit der Endung _source. Diese müssen zuvor nach Belieben konfiguriert werden (mit <u>Notepad++</u> oder einem anderen Script-Editor - auf keinen Fall ein Textbearbeitungsprogramm verwenden!).
 - libadobe.so.patch
 - libnickel.so.1.0.0.patch (enthält die meisten Patches)
 - o librmsdk.so.1.0.0.patch
- Wenn die patch-Dateien bearbeitet und gespeichert sind, startet man anschließend den Patch-Prozess:
 - Windows: auf die Datei mit der Endung .bat doppelt klicken.
 Wenn der Patch-Prozess erfolgreich abgeschlossen ist, wird man am Ende aufgefordert, eine beliebige Taste zu drücken.
 - Mac/Linux: Terminal öffnen und in das Verzeichnis wechseln, in dem sich die Patch-Dateien befinden (patch_kobo_xxxx) und dann den Befehl ./4.2.8110.sh eingeben.

Der Patchprozess endet mit Cleaning up ...

- Nun sieht man, dass ein neuer Ordner mit der Endung _target erstellt wurde. In diesem Ordner befindet sich die Datei KoboRoot.tgz, die man auf seinem Kobo-Reader in das Verzeichnis .kobo kopiert.
- Anschließend wirft man den Kobo-Reader aus und trennt das USB-Kabel vom Rechner. Das Gerät sollte sich dann neu starten. Falls es das nicht tut, einfach ausund wieder einschalten. Dann läuft ein Update-Prozess, der eine Weile dauert. Danach ist der Kobo-Reader entsprechend den Einstellungen in den Patches konfiguriert

Die diversen Patches kann man nun aktivieren, indem man patch_enable = 'yes' setzt.

Ich habe in der Datei *libnickel.so.1.0.0.patch* folgende Patches von 'no' auf 'yes' gesetzt und sonst nichts verändert:

```
<Patch>
patch_name = `Custom font sizes`
patch_enable = `yes`

<Patch>
patch_name = `My 24 line spacing values`
patch_enable = `yes`

<Patch>
patch_name = `Freedom to advanced fonts control`
patch_enable = `yes`

<Patch>
patch_name = `Custom kepub default margins`
patch_enable = `yes`
```

```
<Patch>
patch_name = `Custom Sleep/Power-off timeouts`
patch_enable = `yes`

<Patch>
patch_name = `Set KePub hyphenation`
patch_enable = `yes`

<Patch>
patch_name = `KePub fixed font sharpness`
patch_enable = `yes`

<Patch>
patch_enable = `Yes`
```

Eigene Schriftarten installieren

Diesen Tweak habe ich bis Firmware-Version **4.2.8110** getestet - ohne Probleme.

Man kann auf den Kobo Readern eigene Schriftarten installieren. Dazu legt man im Hauptverzeichnis des Readers einen Ordner mit dem Namen *fonts* an und kopiert die Schriftarten, die man gerne verwenden möchte direkt in diesen Ordner (ohne Unterordner!).



Schriftarten kann man z.B. hier herunterladen: http://www.schriftarten-fonts.de

Damit man auch bei selbst installierten Schriftarten weiterhin die erweiterte Einstellung der Schriftstärke nutzen kann, muss man beim Kobo-Patcher in der Datei *libnickel.so.1.0.0.patch* folgenden Patch aktivieren:

```
<Patch>
patch_name = `Freedom to advanced fonts control`
patch_enable = `yes`
```

Alternative Homescreen-Bilder (im Standby)

Diesen Tweak habe ich NICHT getestet.

Im Gegensatz zu den Kindle Readern, die zufällige Bilder im Standby-Modus einblenden, zeigen die Kobo Reader das Cover des aktuellen Buches an. Auch hierfür gibt es einen Tweak, der im Forum von www.allesebook.de beschrieben ist.

Der Prozess ist sehr umfangreich, ist aber im Forum sehr detailliert erläutert. Ich habe es selbst nicht ausprobiert (da mir das nicht so wichtig ist), wer aber Interesse daran hat, findet hier eine sehr gute Anleitung.

Quelle:

http://allesebook.de/forum/showthread.php/5498-Screensaver-Bilder-Versuch-einer-Anleitung-für-quot-Dummies-quot

Trackingfunktion abschalten

Diesen Tweak habe ich bis Firmware-Version 4.2.8110 getestet - ohne Probleme.

Diese Anleitung benötigt man nur, wenn man den Reader weiterhin im Kobo-System anmelden möchte und verhindern will, das Kobo über das Leseverhalten informiert wird. Wer jedoch auf die Anmeldung verzichtet (s. Kapitel Kobo ohne Anmeldung verwenden), kann sich dieses Kapitel sparen.

Anbei ein Zitat aus einem Testbericht eines Kobo Aura auf papierlosen-lesen.de

"Ein ziemlicher Hammer ist mir auch noch aufgefallen. Offenbar trackt der Aura alle Aktionen, die auf dem Gerät gemacht werden (vom Antippen eines Menüpunktes über die Änderung der Schriftart bis zum Fertiglesen eines eBooks) und sendet sie per Google Analytics in die USA. Damit dürfte es möglich sein, entsprechende Nutzungsprofile zu erstellen. Zusammen mit der Zwangsregistrierung bei Kobo und dem Einrichten eines persönlichen Benutzerkontos mit Zahlungsinformationen, die man zum Kaufen von eBooks bei Kobo angeben muss, lässt sich das schön personalisieren.

Um das Tracken abzuschalten, kann zwar das WLAN deaktiviert werden, aber damit nimmt man sich auch alle Möglichkeiten ins Netz zu gehen oder die Pocketfunktion zu nutzen. Es ist möglich, die Option "Leseaktivitäten verfolgen" in den Leseeinstellungen zu deaktivieren, aber ob das nur den Lesefortschritt betrifft oder ob das Gerät weiterhin jegliche Interaktion mit der Oberfläche weitermeldet weiß ich nicht. Im Zweifelsfalle einfach die Datei "Analytics.conf" im Verzeichnis ".kobo/Kobo" mit einem Texteditor öffnen und den Inhalt rauslöschen. Danach speichern und die Datei über die Dateieigenschaften mit einem Schreibschutz versehen. Der verhindert, dass das Gerät die leere Datei nach einem Neustart durch eine neue, wieder gefüllte ersetzt."

Quelle: https://papierlos-lesen.de/testbericht-kobo-aura/

Alternative Reader-Software

Diesen Tweak habe ich bis Firmware-Version **4.1.7729** getestet - ohne Probleme.

Für die Kobo Reader gibt es zwei alternative Reader Oberflächen, die man installieren kann. Den Koreader und den Coolreader. Man kann diese einfach mal testweise installieren und sich das Ergebnis anschauen. Die Software kann rückstandslos wieder deinstalliert werden.

Einen Vorteil hat der Koreader jedoch. Die Anzeige von Ebooks im PDF-Format scheint wesentlich schneller zu sein als bei der Originalsoftware (Nickel).

Ich hatte mir mal bei Reader angeschaut und muss sagen, dass ich diese ausgesprochen hässlich und in der Bedienung als sehr umständlich empfunden habe. Zudem habe ich es nicht geschafft, mit diesen Readern ein für mich halbwegs akzeptables Schriftbild zu erreichen. Manche schwören jedoch darauf.

Mehr dazu findet sich hier:

http://forum.allesebook.de/showthread.php/5085-Coolreader-Koreader-auf-den-Kobo-s-installieren

Kobo ohne Anmeldung verwenden

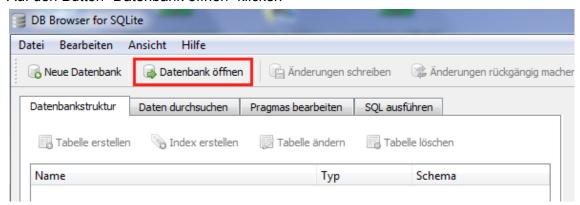
Diesen Tweak habe ich bis Firmware-Version **4.2.8110** getestet - ohne Probleme.

Bei den Readern von Kobo gilt allgemein eine Zwangsregistrierung- und anmeldung, um das Gerät nutzen zu können. Im folgenden beschreibe ich auf Grundlage einer Anleitung auf allesebook.de, wie man die Zwangsanmeldung umgehen kann. Wenn man keine Bücher im Kobo-Shop beziehen möchte, dann hat man keinerlei Nachteile, wenn man die Registrierung und Anmeldung umgeht. Es funktioniert alles bis auf den Zugang zum Kobo-Shop.

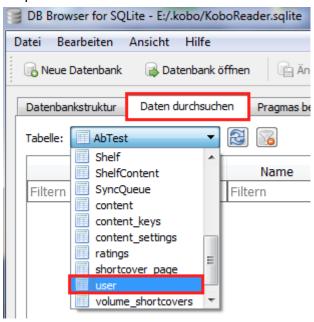
Man benötigt die kostenlose Software SQL-Database-Browser, die man sich hier runterladen kann.

- 1. Den <u>SQL-Database-Browser</u> runterladen (für PC oder Mac) und installieren.
- Der Reader muss entweder erstmalig in Betrieb genommen werden oder auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden (Einstellungen / Geräteinformationen / Gerät zurücksetzen)
- 3. Man schaltet den Reader ein und verbindet ihn per USB-Kabel mit dem PC oder Mac
- 4. Man wählt auf dem Reader die Sprache aus.
- Im folgenden Dialog wählt man, dass man kein WLAN verfügbar hat, sodass sich der Reader anschließend mit dem Rechner verbindet und man auf den Speicher zugreifen kann.
- 6. Nun startet man das Programm SQL-Database Browser und geht in folgenden Schritten vor:

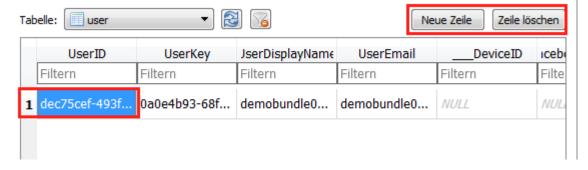
a. Auf den Button "Datenbank öffnen" klicken



- b. Nun wählt man die Datei *KoboReader.sqlite* auf dem Reader in folgendem Verzeichnis aus: /.kobo/ und bestätigt mit OK. Damit wird die Datenbank geladen.
- c. Nun wechselt man in den Registerreiter "Daten durchsuchen" und scrollt im Dropdown-Menü bei "Tabelle:" bis zu dem Eintrag "user" und klickt darauf



d. Man sieht nun folgende Maske:



e. Falls hier eine Eintragung vorhanden sein sollte, geht man wie folgt vor: Man klickt in die Tabelle, sodass diese markiert ist (es reicht, wenn eine Zelle wie im Bild markiert ist) und anschließend auf "Zeile löschen".

Falls hier keine Eintragung vorhanden sein sollte, geht man zum nächsten Schritt.

- f. Anschließend klickt man auf "Neue Zeile"
- g. Zum Schluss speichert man die modifizierte Datenbank, indem man auf den Button "Änderungen schreiben" klickt



- h. Das war's. Nun kann man das Programm schließen und den Reader sicher entfernen sowie das USB-Kabel trennen.
- i. Der Reader zeigt anschließend die Startseite falls er das nicht tut, dann den Reader aus- und wieder einschalten.
 Man kann nun nicht mehr im Kobo-Shop nach büchern stöbern oder Bücher über den Kobo-Shop vom Reader aus kaufen.
- 7. Zum Schluss ist noch die Synchronisation ausschalten, da diese nun keinen Sinn mehr macht und ansonsten unnötig Strom verbraucht wird. Dazu geht man unter "Einstellungen" auf "Synchronisation und Updates" und deaktiviert die automatische Synchronisation.

Verwalten von Büchern auf dem Kobo Reader

Dieses Kapitel behandelt die Frage, wie man seine Bücher auf dem Kobo Reader organisieren, sortieren und verwalten kann, sodass man schnell und gezielt Bücher finden kann.

Es gibt zwei Ansichten, in denen die Bücher auf dem Reader dargestellt werden. Befindet man sich auf der Startseite des Readers, sieht man links unten den Menüpunkt "Lesen". Tippt man darauf, kann man aus drei Untermenüs folgendes auswählen:

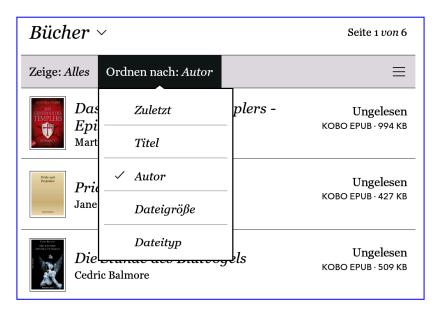
- Bücher
- Sammlungen
- Pocket-Inhalte (insofern man ein Pocket-Konto eingerichtet hat.)

Anzeige der Bücherliste

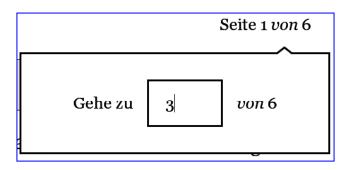
Tippt man auf **Bücher**, erscheint eine Übersicht, in der alle Bücher, die sich auf dem Reader befinden angezeigt werden.



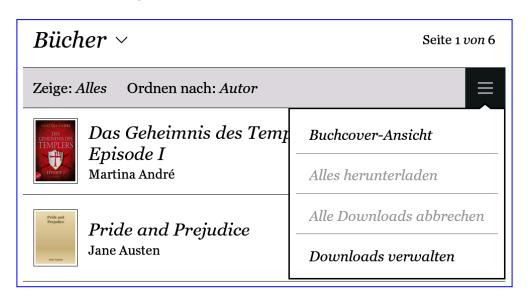
Standardmäßig werden die Bücher in der **Listenansicht** angezeigt. Man hat in der Bücherliste die Möglichkeit, die Bücher nach 5 verschiedenen Kriterien zu sortieren, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



Die Bücher werden stets in aufsteigender Reihenfolge sortiert. Es ist nicht möglich, die Bücher in absteigender Reihenfolge sortieren zu lassen. Hat man sehr viele Bücher auf dem Reader und man möchte schnell zu einem bestimmten Autor, aber nicht durch die einzelnen Seiten durchblättern, kann man auch gezielt auf eine bestimmte Seite der Sortierung springen, wie in folgender Abbildung gezeigt. Man tippt auf **Seite x von xy** und gibt dann im Dialog die Seite ein, zu der man springen möchte.



Möchte man sich die Bücher nicht in der Listenansicht sondern in der Buchcover-Ansicht anzeigen lassen, kann man dies wie folgt ändern:





Weitere Kriterien zur Anzeige der Bücher kann man wie folgt vornehmen:



Sammlungen und wie man diese auf dem Reader verwaltet

Von der Anzeige der Bücher zur Anzeige der Sammlungen kann man schnell wechseln, wie folgender Screenshot zeigt. Einfach auf Sammlungen tippen:



Hat man keine Sammlung angelegt, werden auch keine Bücher angezeigt und es erscheint folgender Hinweis:

Verwalten Sie Ihre Bücher

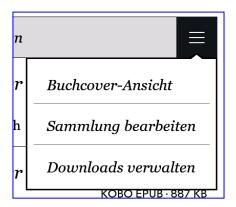
Richten Sie neue Sammlungen ein und geben ihnen Namen. Zum Beispiel könnten Sie alle Bücher eines Lieblingsautors in eine Sammlung packen.

Eine Sammlung einrichten

Man kann nun eine Sammlung einrichten, z.B. eine Sammlung mit dem Namen "Favoriten". Hat man eine solche Sammlung angelegt, kann man auswählen, welche Bücher man zu dieser Sammlung hinzufügen möchte.

Wenn man eine neue Sammlung anlegt, erscheint wieder die Bücherliste in der hinter jedem Buch auf der rechten Seite ein Plus-Symbol erscheint, mit dem man die Bücher auswählen kann, die man zu der Sammlung hinzufügen möchte. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, tippt man rechts unten auf "Fertig".

Eine bestehende Sammlung kann man nachträglich wie folgt bearbeiten. Dazu klickt man rechts oben in der Sammlung auf das Symbol mit dem drei Strichen und wählt hier "Sammlung bearbeiten".



Nun kann man entweder einzelne Bücher wieder aus der Sammlung entfernen, indem man den auf den Haken tippt oder man kann weitere Bücher hinzufügen indem man oben auf "Bücher hinzufügen" tippt.

Sammlungen und wie man diese mit Calibre verwaltet

Das Anlegen und Verwalten von Sammlungen über den Reader kann recht umständlich sein, wenn man sehr viele Bücher auf dem Reader hat und diese in Sammlungen verwalten möchte. Einfacher geht das mit Calibre. Wie das funktioniert, ist in folgendem Kapitel zu finden: Sammlungen über Calibre erstellen und verwalten

Sammlungen über Calibre erstellen und verwalten

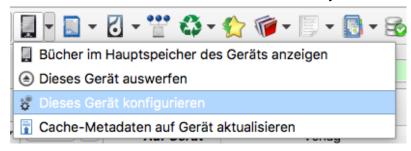
Möchte man eine eigene Spalte für Sammlungen erstellen, geht man wie folgt vor.

Im ersten Schritt erstellt man eine neue Spalte, die z.B. den Namen "Sammlung" hat:

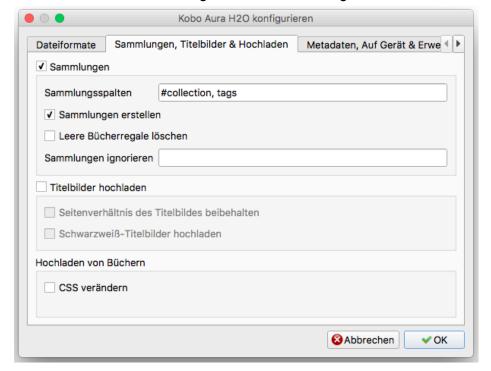
- Man geht auf Einstellungen / Verhalten von Calibre ändern / Benutzeroberfläche / "Eigene Spalten hinzufügen"
- Auf der rechten Seite sieht man ein grünes Plus-Symbol. Da klickt man drauf.
- Unter Suchname gibt man z.B. collection ein.
- Unter Spaltenüberschrift gibt man z.B. Sammlung ein.
- Man bestätigt nun mit OK und startet Calibre anschließend neu.

Im nächsten Schritt konfiguriert man den Kobo Reader:

- Man verbindet den Reader mit dem Rechner
- In Calibre erscheint oben in der Menüleiste das Symbol für den Reader



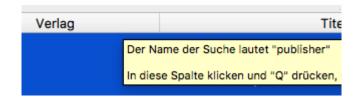
- Man wählt unter dem Icon den Menüeintrag "Dieses Gerät konfigurieren"
- Hier wechselt man in den Registerreiter "Sammlungen...."



- Hier legt man nun fest aus welchen Spalten, Sammlungen erstellt werden sollen. Im meinem Beispiel habe ich die Spalte angegeben, die ich eigens für Sammlungen angelegt habe: #collection. Selbst erstellte Spalten müssen stets im Format #Suchname angegeben werden.
- Möchte man auch, dass Sammlungen aus den Schlagwörtern erstellt werden, ergänzt man den Eintrag noch um die Spaltenbezeichnung tags (das ist der Suchname von "Schlagwörter").
- Man kann natürlich noch weitere Kriterien heranziehen, um Sammlungen automatisch erstellen zu lassen. Möchte man z.B. auch die Sprache des Buches als Sammlung anlegen, dann ergänzt man den Eintrag um die entsprechende Spaltenbezeichnung languages. Die einzelnen Spaltenbezeichnungen sind mit einem Komma voneinander zu trennen.
- Man aktiviert die Option "Sammlung erstellen" und bestätigt mit OK.

Mit dieser Konfiguration werden zukünftig beim Übertragen von Büchern aus Calibre an den Reader automatisch Sammlungen aus den Spalten "Sammlung" und "Schlagwörter" erstellt.

Man kann aus jeder Spalte Sammlungen erstellen lassen. Möchte man wissen, wie der Suchname einer Spalte lautet, geht man in Calibre mit dem Mauszeiger auf die entsprechende Spalte, bis der Name angezeigt wird. Im folgenden Beispiel war der Mauszeiger auf der Spalte "Verlag" und zeigt an, dass der Suchname "publisher" lautet.



Möchte man auch eine Sammlung aus dem Namen des Verlages erstellen lassen, muss man dies in der Konfiguration entsprechend ergänzen.



Erweiterte Sortierungsmöglichkeiten

Insbesondere die Sortierung von Buchserien ist auf dem Kobo Reader etwas heikel, da es hierfür kein Sortierkriterium gibt. Auch hier hilft Calibre. In folgendem Kapitel habe ich die wesentlichen Informationen zusammengestellt: Sortierung individualisieren mit der Metadatenschalttafel

Glo HD - Speicher erweitern

Diese Modifikation habe ich selbst bei meinem Kobo Glo HD unter Firmware **3.19.5761** getestet - ohne Probleme.

Quelle:

http://www.lesen.net/forum/ebook-reader/kobo/18874-speicherkarte-durch-eine-groessere-beim-glo-hd-und-andere-geraete-ersetzen/?postID=280434#post280434

Das Gerät öffnen:

Der Glo HD ist sehr einfach zu öffnen. Gerät umdrehen und mit einem längeren Fingernagel waagerecht in den Spalt oben am Gerät unterm Schalter drücken. Dabei macht es schon ein leichtes Knackgeräusch. Jetzt den Fingernagel entlang des Spaltes nach Links und Rechts fahren. Währenddessen hebt sich der Deckel schon etwas. Jetzt weiter die Rundungen entlang bis nach unten fahren. Andere Seite ebenso. Jetzt sollte der Deckel an 3 Seiten abstehen. Nun noch etwas weiter rausbiegen und dann geht der Deckel ist ab. Die Speicherkarte sieht man dann auch schnell. Sie ist ganz einfach zu entnehmen, wie man es auch von Smartphones oder Tablets kennt.

Diese Tools werden benötigt:

Partition Manager

partitionwizard.com/free-partition-manager.html

USB Image Tool

alexpage.de/download/usbit/usbit.zip

Evtl noch .Net Framework (falls nicht bereits vorhanden)

microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=17851

Vorgehensweise:

- 1. Das Gerät wie oben beschrieben öffnen und die Speicherkarte herausnehmen.
- Die Speicherkarte in den SD-CardReader des Computers oder einen externen Kartenleser stecken.
- 3. USB Image Tool starten (Dieses Tool macht eine 1:1 Kopie der SD Card inkl. aller Partitionen)
- 4. Laufwerk links auswählen (die Speicherkarte bzw. den Kartenleser)

- 5. Auf Backup klicken und anschließend den Speicherort sowie den Namen der zu generierenden Backup-Datei wählen und mit OK bestätigen. Anschließend warten, bis der Backupvorgang abgeschlossen ist.
- 6. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, kann die Speicherkarte sicher entfernt (ausgeworfen) werden. Anschließend wird eine neue Speicherkarte in den Kartenleser bzw. in den Computer eingelegt, die zukünftig im Kobo Glo HD verwendet werden soll.
- 7. Im USB-Image-Tool nun auf Restore klicken und die Backup-Datei auswählen, die soeben erstellt wurde und mit OK bestätigen. Der Vorgang dauert eine Weile.
- 8. Das USB-Image-Tool kann nun geschlossen werden.
- 9. Nun wird der Partition Manager geöffnet
- 10. Auf die Partition "KOBOeReader(FAT32) klicken
- 11. Dann oben in der Menüleiste auf das Symbol "Move/Resize" klicken
- 12. Den Regler für die Partitionsgrösse ganz nach rechts ziehen und mit OK bestätigen
- 13. Nun auf APPLY klicken und warten, bis der Vorgang abgeschlossen ist.
- 14. Die SD-Karte sicher entfernen und in den Kobo Glo HD einlegen.
- 15. Die Funktionsfähigkeit testen. Dazu das Gerät durch langes Drücken auf den Power-Schalter neu starten. Es kann sein, dass es anfangs zu Verzögerungen kommt. Auch kann es sein, dass zunächst nur ein schwarzer Bildschirm angezeigt wird. Man sollte mehrmals versuchen, durch langes Drücken auf den Schalter das Gerät neu zu starten.
- 16. Wenn es geklappt hat, startet das Gerät neu und alles dürfte wieder wie gewohnt funktionieren. Wenn es nicht geklappt hat, lässt sich das Gerät nicht neu starten. Dann sollte man die Prozedur am Besten nochmal wiederholen, ggf. mit einer anderen Speicherkarte.
- 17. Den Deckel des Gerätes wieder schließen.

Videos zur näheren Erläuterung des Vorgangs

https://youtu.be/73QGYk2g80M

https://youtu.be/K_JNHvrLBiM

Calibre

Calibre ist DAS Tool für alle Ebook-Liebhaber, quasi das Schweizer Taschenmesser für Ebooks. Es ist schon fast ein Muss. Calibre ist kostenlos und für alle gängigen Plattformen verfügbar (Windows, Linux, Mac, portable Version). Mit Calibre kann man seine Ebook-Sammlung über eine Datenbank verwalten, Bücher in verschiedene Formate konvertieren, Zeitungsartikel auf den Reader laden, Bücher bearbeiten und vieles mehr.

Da das Programm sehr umfangreich ist und dieses Kapitel in erster Linie auf Tweaks für Kobo-Reader beinhaltet, möchte ich nicht zu detailliert auf Calibre eingehen. Ich stelle hier zunächst mal einige Links zusammen:

- Calibre das Programm zum kostenlosen Download
- <u>Calibre Anleitung</u> in deutsch (Grundlagen)
- Calibre für Fortgeschrittene in deutsch

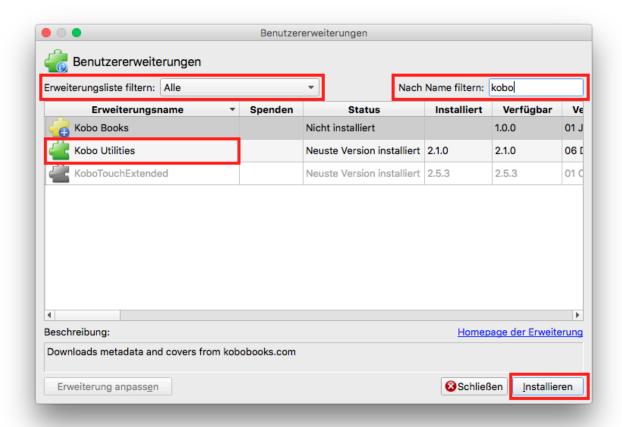
Kobo Tweaks in Calibre - Kobo Utilities

Calibre lässt sich mit Plugins erweitern. Ich stelle hier das Plugin Kobo Utilities von David Forrester vor (aktuell in der Version v2.1.0)

- Das Plugin zum Download (besser über die Plugin-Datenbank von Calibre installieren)
- Einführung des Plugin Autors auf mobileread.com
- Anleitung als epub

Installation des Plugins

- Calibre öffnen
- Einstellungen / Calibre durch Erweiterungen verbessern
- Erweiterungsliste filtern nach "Alle"
- Nach Namen filtern: kobo
- Dann erscheinen alle Plugins, die das Stichwort Kobo beinhalten. Dann Kobo Utilities auswählen und auf "Installieren" klicken.

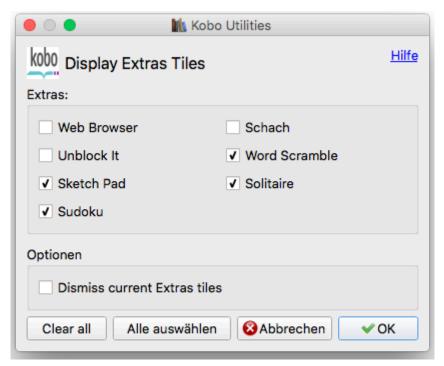


Calibre muss neu gestartet werden. Danach erscheint folgendes Symbol in der Hauptsymbolleiste (falls nicht, kann man dieses über Einstellungen / Symbolleiste / Benutzeroberfläche / Hauptsymbolleiste sowie Hauptsymbolleiste bei verbundenem Gerät hinzufügen.

Spiele und andere Programme auf dem Kobo "freischalten"

Mit dem Tool lassen sich bereits auf dem Kobo Reader befindliche Spiele "freischalten". Dazu verbindet man den Reader mit dem USB-Kabel mit dem Rechner, verbindet den Kobo mit dem Computer und öffnet Calibre. Nach einer Weile erkennt Calibre den Reader.

- Auf das Symbol klicken
- Man wählt den vierten Menüpunkt "Display extra tiles on screen"
- und kann nun diverse Programme auswählen



Die Auswahl ist nicht besonders groß, und Schach hat bei mir überhaupt nicht funktioniert; aber immerhin kann man Sudoku, Solitaire (in schwarz-weiß nicht besonders angenehm) oder Word Scramble spielen. Dazu gibt es noch einen Notizblock (Sketch Pad).

Wenn man die Auswahl getroffen hat, klickt man auf OK und nach dem Trennen des Kobo vom Rechner sieht man auf dem Homescreen des Readers die neuen Kacheln mit den Spielen.

Sortierung individualisieren mit der Metadatenschalttafel

Diese Funktion habe ich in meiner Calibre Anleitung für Fortgeschrittene erläutert.

Weitere Tweaks

Eine Liste diverser Tweaks:

http://www.mobileread.com/forums/showthread.php?t=217160

Zu bedenken ist hierbei jedoch, dass einige der Tweaks veraltet sind und nicht mehr funktionieren. Bevor man einen Tweak installiert, sollte man sich vorher informieren, ob er auch mit der aktuell genutzten Firmware kompatibel ist.

Sonstige Tipps

PDF Kopf- und Fußzeile entfernen

Wenn man ein bestehendes PDF-Dokument, das über Kopf- und Fußzeilen verfügt, mit Calibre als eupb umwandelt, dann werden auch die Kopf- und Fußzeilen übernommen.

Um die Kopf- und Fußzeilen zu entfernen, bin ich über folgenden Link im Internet gestolpert:

http://neoblogismus.de/bestes-ergebnis-beim-konvertieren-von-pdf-zu-epub/2011/08/13

Das Programm Mobi Pocket wird nicht mehr weiter entwickelt. Es kann jedoch noch bei Computer Bild in der Version 6.2 herunter geladen werden.

http://www.computerbild.de/download/Mobipocket-Reader-901971.html

Wenn man Mobipocket installiert hat, importiert man das PDF-Dokument. Damit wird es in das Mobi-Pocket-Format .prc umgewandelt. Man findet das konvertierte Dokument im Explorer, indem man einen Rechtsklick darauf macht und dann "Ordner öffnen" wählt. Das prc-Dokument öffnet man nun in Calibre zur Konvertierung in epub. Die Kopf- und Fußzeilen sind dann bereits entfernt. Man erhält als Ergebnis ein epub ohne Kopf- und Fußzeilen.

Blogs, Foren und andere Hyperlinks

Blogs & Foren zum papierlosen Lesen

- allesebook.de
- <u>lesen.net</u>
- papierlos-lesen.de
- mobileread.com

Blogs zu Literatur

- Buzzaldrin's Bücher
- Fünf Bücher
- <u>Literaturwelt. Das Blog.</u>
- Buchkolumne von Karla Paul
- Literaturschock

Ebook Bezugsquellen - kostenlos und legal

Hier gibt es eine gute Zusammenstellung von Internetseiten die kostenlose Ebooks (meistens im epub-Format) anbieten und das ganz legal!

http://literatur-community.de/magazin/buecher-ebooks/tipp-ebooks-kostenlos-downloaden-ohne-an meldung/