



Computersprechstunde...

...im Familienzentrum in Heidenheim

Willkommen :-)



Passwort Manager Tools

Generelles zum Passwort
Was ist OpenSource? (Wdh.)
KeePassXC im Überblick
KeePassDX im Überblick
Weitere Alternativen

Fragen & andere Themen?

Generelles zum Passwort

- Das Problem mit "einem Passwort für alles".
 - > Einmal „geknackt“ sind alle Zugänge und Daten in Gefahr!
- Empfehlung des Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
 - > [Passwörter verwalten mit einem Passwort-Manager](#) > Video
- Gutes Passwort: min. 8 Zeichen (besser 12) aus 4 Arten (Groß/Klein/Zahlen/Sonderzeichen)
- Passwort Stärke testen / Email Adresse auf Datenleck prüfen:
 - > [Passwort-Sicherheit-Check: Wie sicher ist mein Passwort?](#)
 - > [Identity Leak Checker](#)



Was ist OpenSource ?

- 1984: Start des GNU*-Projekts von **Richard Stallman** und Gründung der Free Software Foundation sowie die Erstellung der GPL (General Public License)

* GNU ist ein rekursives Akronym von „GNU's Not Unix“

- > Grundstein für freie Software (OpenSource) im amerikanischen Copyright-System
- > Die GPL ist heute weltweit in vielen Ländern im Urheberrecht verankert und/oder wird gerichtlich anerkannt



- Die Grundprinzipien der GPL:

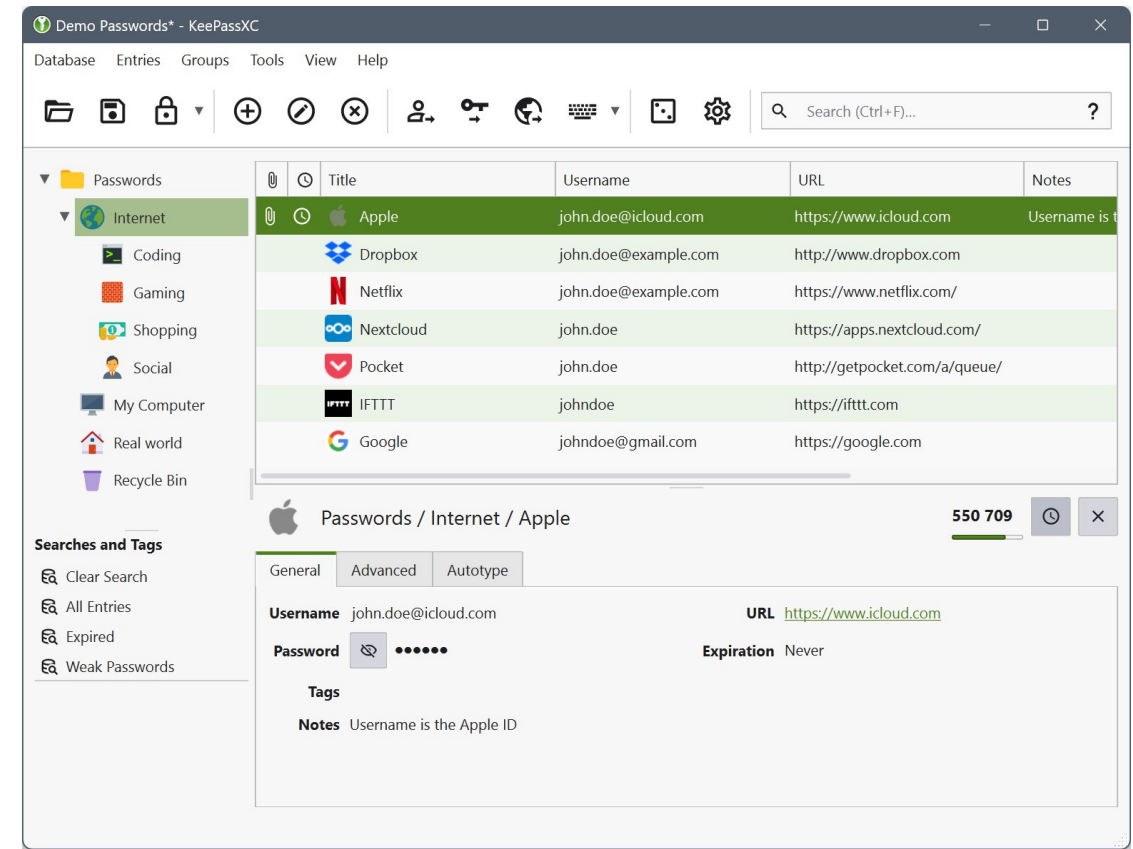
- 1) **Ausführen:** Das Programm verwenden
- 2) **Studieren:** Den Quellcode lesen
- 3) **Ändern:** Das Programm an eigene Bedürfnisse anpassen
- 4) **Verbreiten:** Das Programm (auch verändert) kopieren und weitergeben

- Wichtige Regel der GPL: „Das Copyleft-Prinzip“

- > Bei der Weitergabe von Software mit GPL, muss die neue Software auch wieder unter der GPL veröffentlicht werden!

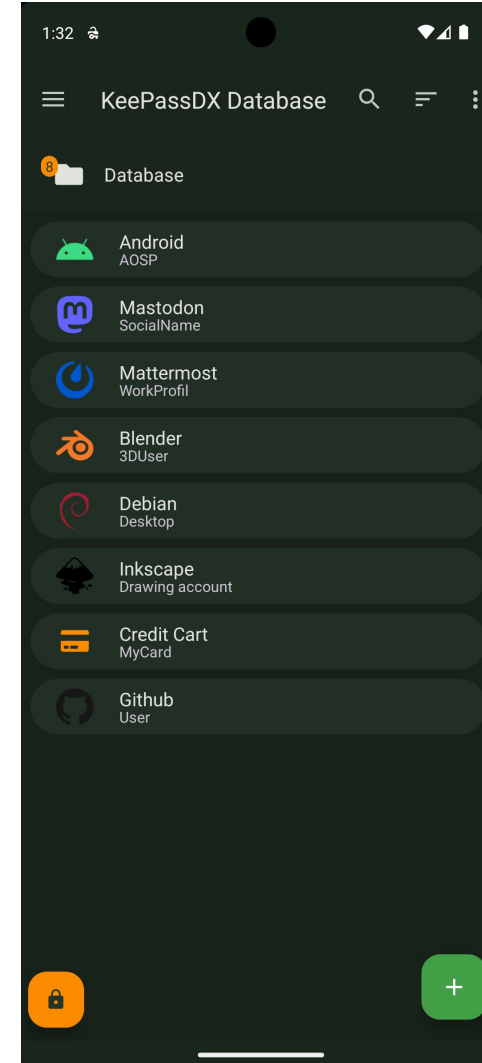
KeePassXC im Überblick

- <https://keepassxc.org>
 - > Das Master-Passwort
 - > Download (Windows, Linux oder MacOS)
 - > Installation
 - > Einrichtung einer neuen Datenbank
 - > Übersicht der wichtigsten Funktionen (Copy&Paste, Auto-Type, PW-Generator)
- Entwickler: Internationales Team aus mehreren Ländern (Deutschland, USA, Finland, etc)



KeePassDX im Überblick

- <https://www.keepassdx.com/>
 - > Download für Android (Google Play Store oder F-Droid)
 - > Installation & Einrichtung
 - > Öffnen einer vorhandenen Datenbank (Kopie vom PC)
 - > Übersicht der wichtigsten Funktionen
- Entwickler:
Kunzisoft aus Frankreich



Weitere Alternativen

- 1Password
 - > In Cloud gehostet / Kosten: ab ~3,00 € pro Monat (1 Person)
 - > <https://1password.com/de>
- Bitwarden
 - > In Cloud gehostet / Kosten: ab ~1,50 € pro Monat (1 Person)
 - > <https://bitwarden.com/de-de/>
- Weitere Alternativen – Liste auf Wikipedia
 - > https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_password_managers
- Test von mehreren Passwort Managern vom BSI
 - > https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/DVS-Berichte/passwortmanager_sicherheit_datenschutz.html



Computersprechstunde...

...im Familienzentrum in Heidenheim

Zeit für eure Fragen & Probleme



Computersprechstunde...

...im Familienzentrum in Heidenheim

Thema des nächsten Abends:

KI im Alltag (ChatGPT, Gemini & Co)

Sonstige Wünsche für die nächsten Themen? > Email schreiben ;-)

Danke für die Aufmerksamkeit :-)

Marius Meyer



Tannhäuserweg 43
89518 Heidenheim



+49 173 88 25 373



mail@mm-it-consulting.de



www.mm-it-consulting.de

PS:
Über eine positive Google
Bewertung würde ich mich
sehr freuen ;-)
>
<https://g.page/r/CaHLGAS1Fi-hcEBM/review>