

PC Stammtisch
Eichenau
in der
SBS



Passwörter

erstellen und verwalten mit

KEEPASS

Unsicheres Passwort!

abc123



G%v97J+A

Sicheres Passwort!

PC Stammtisch Eichenau in der SBS



Benutzername und Passwort



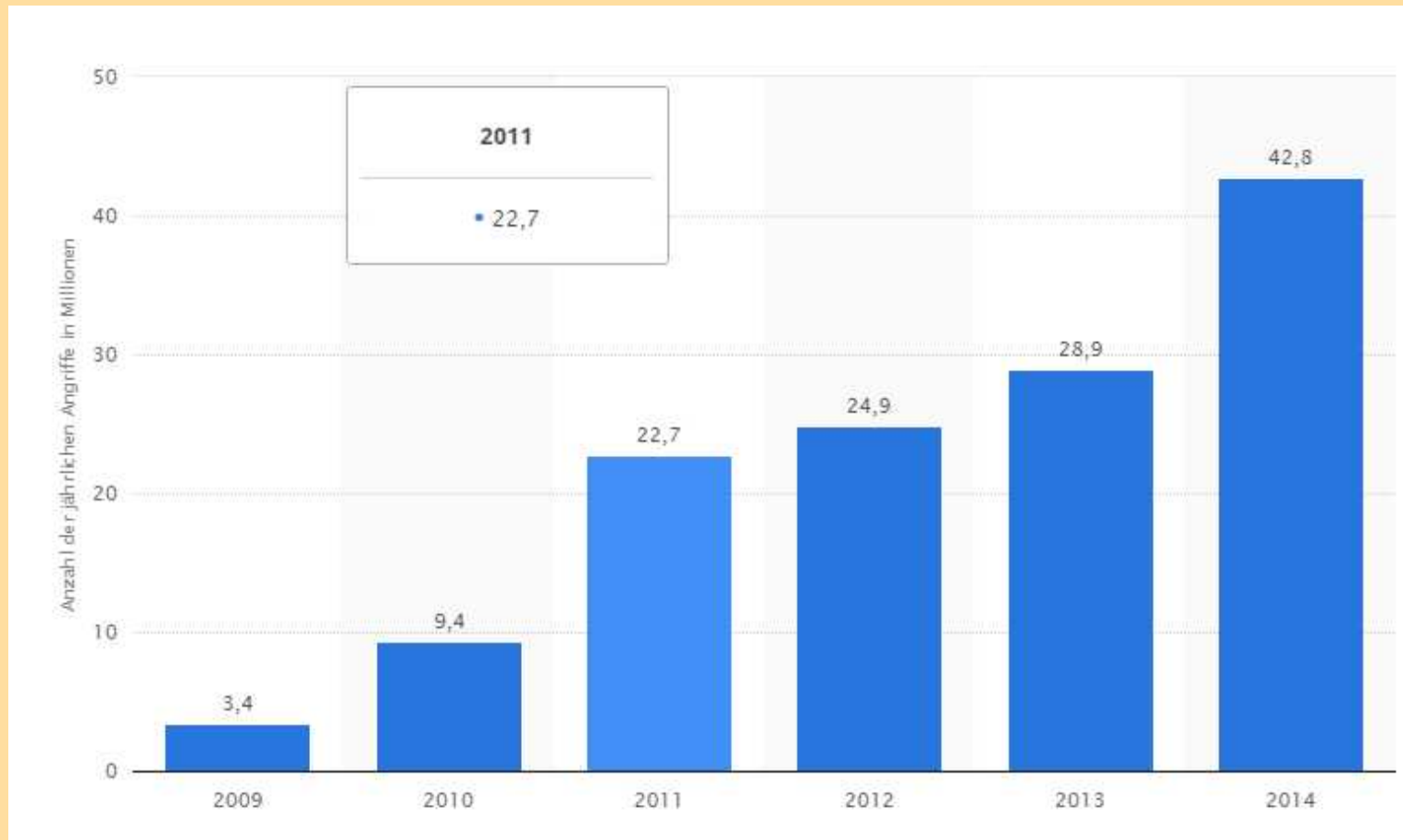
Download from
Dreamstime.com
This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 49685600
© Micha Klootwijk | Dreamstime.com

PC Stammtisch Eichenau in der SBS



Jährliche Cyber- angriffe weltweit



PC Stammtisch Eichenau in der SBS

Schlechteste Passwörter

1. 123456
2. password
3. 12345
4. 12345678
5. qwerty
6. 123456789
7. 1234
8. baseball
9. dragon
10. football
11. 1234567
12. monkey
13. letmein
14. abc123
15. 111111
16. mustang
17. access
18. shadow
19. master
20. michael
21. superman
22. 696969
23. 123123
24. batman
25. trustno1

Splash Data vom 21.01.2015

- **Schadprogramme**
 - Viren, Würmer oder Trojanische Pferde
- **Phishing**
 - Gefährliche Umleitung für Ihre Passwörter
- **Botnetze**
 - sehr viele PCs – meist mehrere Tausend per Fernsteuerung zusammengeschlossen und zu bestimmten Aktionen missbraucht werden
- **Spam**
 - unerwünschte Werbe-E-Mails, die den Posteingang verstopfen

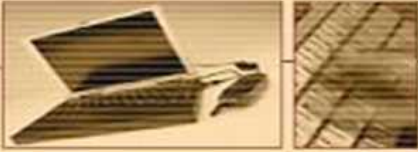
PC Stammtisch Eichenau in der SBS

Benötigte Passworte

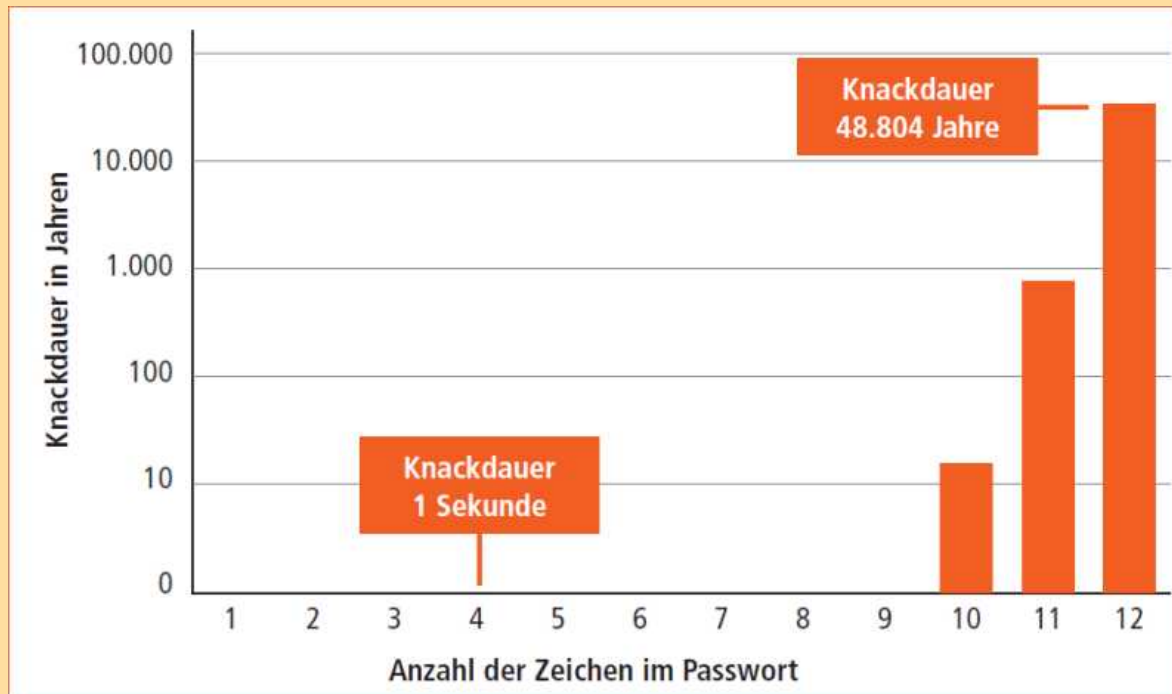
Auszug aus KeePass – insgesamt ca. 130 Einträge

	Title	User Name	Password	URL
▼ Bernds_KeePass				
▼ Bernd				
Büro	Deutscher Bundestag		*****	https://epetitionen.bundestag.de...
Einkaufen	E-Mail GMX		*****	
Finanzen	E-Mail Google		*****	https://myaccount.google.com/...
Internet	E-Mail MICROSOFT Hotmail		*****	
Kreditkarten / Ausweise	Flight Gear		*****	http://forum.flightgear.org/
Programme	KLACK TV		*****	http://www.klack.de/
Reise	München Ticket		*****	http://www.muenchenticket.de/...
Gesundheit	PC-ST Webseite		*****	http://pcsteichenau.apps-1and1...
▼ Gitti	PC-Stammtisch		*****	http://pcsteichenau.apps-1and1...
Kreditkarten / Ausweise	Süddeutsche		*****	https://id.sueddeutsche.de/login...
Silke	TCE		*****	http://www.tc-eichenau.de/login/
Papierkorb	TCE ebusy		*****	https://tc-eichenau.ebusy.de/
A&T	TipToy		*****	
> Backup	Thunderbird		*****	https://www.thunderbird-mail.d...
Andere	SKYPE		*****	
Papierkorb	ADOBE		*****	
	MICROSOFT Konto		*****	
	Hermes		*****	https://www.myhermes.de
	GOOGLE		*****	https://myaccount.google.com/
	Deutsche Herzsstiftung		*****	http://www.herzstiftung.de/
	Eat Smarter		*****	https://eatsmarter.de/
	Tennispoint		*****	https://www.tennis-point.de/ind...
	PhonerLte		*****	
	Firefox		*****	https://www.mozilla.org/de/firef...
	KommEnergie		*****	https://kundenportal.kommener...
	DropBox		*****	

PC Stammtisch Eichenau in der SBS



Sicheres Passwort



Je länger, desto sicherer: Die Grafik zeigt, wie lange ein Computer benötigt, der bis zwei Milliarden Passwörter pro Sekunde ausprobieren kann, um ein komplexes Passwort zu knacken.

1. Die Akronym-Methode

Willkommen bei FRITZ!Box

Die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box ist mit einem Kennwort geschützt. Melden Sie sich mit dem Kennwort der FRITZ!Box an.

Kennwort

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, klicken Sie [hier](#).

Die Akronym-Methode: Der Satz „Was sind doch die rechtschaffenen Leute für Schurken!“ von Émile Zola ergibt das Passwort **WsddrLfs!**

2. Die Satz-Methode

Willkommen bei FRITZ!Box

Die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box ist mit einem Kennwort geschützt. Melden Sie sich mit dem Kennwort der FRITZ!Box an.

Kennwort

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, klicken Sie [hier](#).

Die Satz-Methode: Der Satz „Mein zweites Auto war ein roter VW Golf“ führt zum extralangen Passwort **Mein2.Autowar1roterVWGolf**



3. Die Doppelwort-Methode

Willkommen bei FRITZ!Box

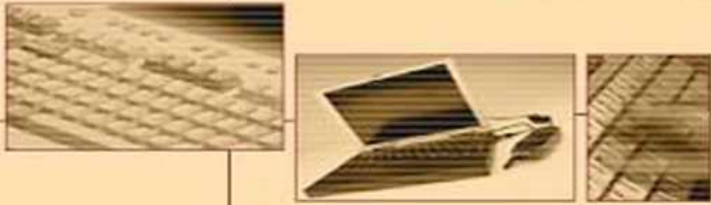
Die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box ist mit einem Kennwort geschützt. Melden Sie sich mit dem Kennwort der FRITZ!Box an.

Kennwort

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, klicken Sie [hier](#).

Die Doppelwort-Methode: Die Namen der beiden Nachbarn Herr Müller und Frau Schneider ergeben das Passwort **HeMue+FrSc**.

PC Stammtisch Eichenau in der SBS



KeePass



"KeePass " ist ein kostenloser Open-Source-Keyverwalter mit eigenem Passwortgenerator.

Vorteile:

- + sichere Verschlüsselung
- + Passwörter generieren
- + Master-Passwort oder Key-Disk

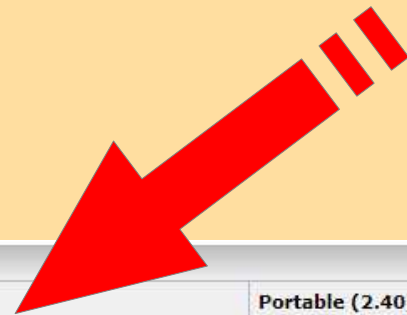
keepass.info/download.html



Hinweis: Wer der englischen Sprache nicht mächtig ist kann das Programm zusätzlich mit einer deutschen [Sprachdatei](#) erweitern.

Download-Fakten:

CHIP-Bewertung	1092 Nutzerbewertungen
Sehr gut	★★★★☆ 4,2
Kompatibel mit Windows 10 und <u>10 weiteren</u> Systemen. ▼	
Sprache:	Englisch
Downloadzahl:	672.649
Version:	v2.40 - vom 11.09.2018
Kaufpreis:	Gratis
Hersteller:	Dominik Reichl
Dateigröße:	3,1 MByte
Kategorie:	Passwörter & Co
Rang:	3 / 179 bei CHIP
Verwandte Bereiche:	Datenbank, Manager, Passwort, Sicherheit

Versionen von KeePass



KeePass 2.40 Installer für Windows (2.40):  Laden Sie die obige EXE-Datei herunter, führen Sie sie aus und folgen Sie den Schritten des Installationsprogramms. Sie benötigen lokale Installationsrechte (verwenden Sie die Portable-Version auf der rechten Seite, wenn Sie keine lokalen Installationsrechte haben). Unterstützte Betriebssysteme: Windows Vista / 7/8/10 (jeweils 32-Bit und 64-Bit), Mono (Linux, Mac OS X, BSD, ...).	Portable (2.40):  Laden Sie das oben stehende ZIP-Paket herunter und entpacken Sie es an Ihren bevorzugten Ort (USB-Stick). KeePass läuft ohne zusätzliche Installation und speichert keine Einstellungen außerhalb des Anwendungsverzeichnisses.
KeePass 1.36 Installer für Windows (1.36):  Laden Sie die obige EXE-Datei herunter, führen Sie sie aus und folgen Sie den Schritten des Installationsprogramms. Sie benötigen lokale Installationsrechte (verwenden Sie die Portable-Version auf der rechten Seite, wenn Sie keine lokalen Installationsrechte haben). Unterstützte Betriebssysteme: Windows Vista / 7/8/10 (jeweils 32-Bit und 64-Bit), Mono (Linux, Mac OS X, BSD, ...).	(1.36):   Laden Sie das oben stehende ZIP-Paket herunter und entpacken Sie es an Ihren bevorzugten Ort (USB-Stick). KeePass läuft ohne zusätzliche Installation und speichert keine Einstellungen außerhalb des Anwendungsverzeichnisses.

Sie sind unsicher, welche Edition (1.x oder 2.x) Sie wählen sollen? Siehe die [Edition Vergleichstabelle](#) . Siehe auch die [Entwicklungsstatus-FAQ](#) . Verwenden Sie im Zweifelsfall KeePass 2.x.

Link für Youtube Film:

<https://www.youtube.com/watch?v=tX-lzo7o4a4&t=105s>

PC Stammtisch Eichenau in der SBS



KeePass

Masterpasswort vergeben

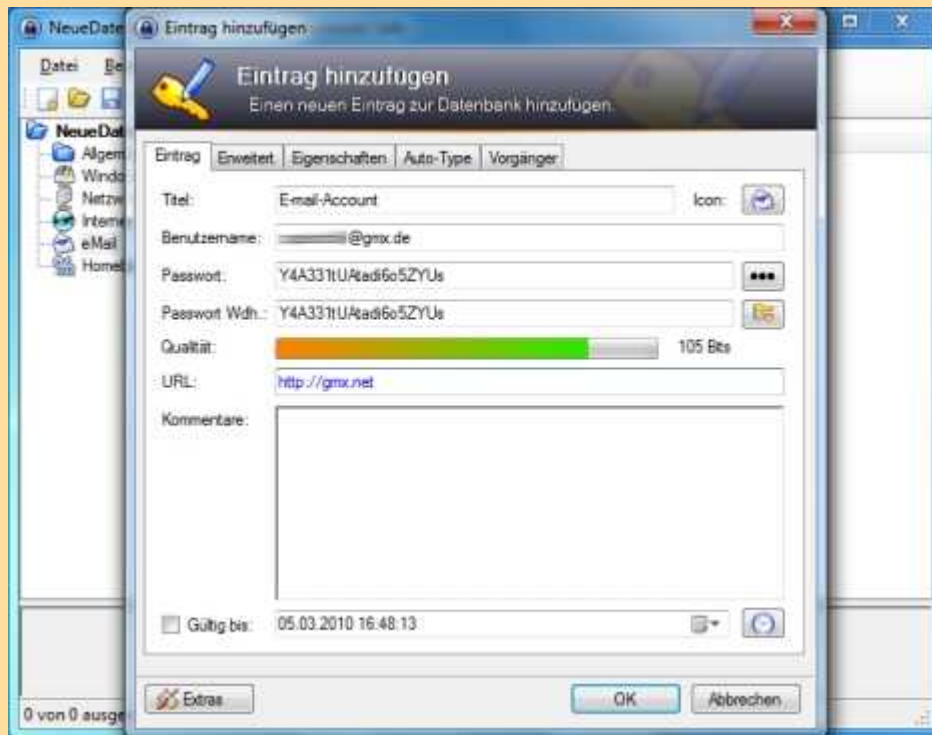
Im nächsten Schritt müssen Sie ein Masterpasswort vergeben. Dieses ist äußerst wichtig und darf keinesfalls in falsche Hände geraten. Behalten Sie es am besten für sich.

Das Masterpasswort wird benötigt, um zu den später erstellten Passwörtern und Log-in-Daten Zugang zu erhalten.



PC Stammtisch Eichenau in der SBS

KeePass



Eintrag hinzufügen

Mit einem Klick auf das Schlüssel-Icon öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie die Daten für einen Zugang angeben können.

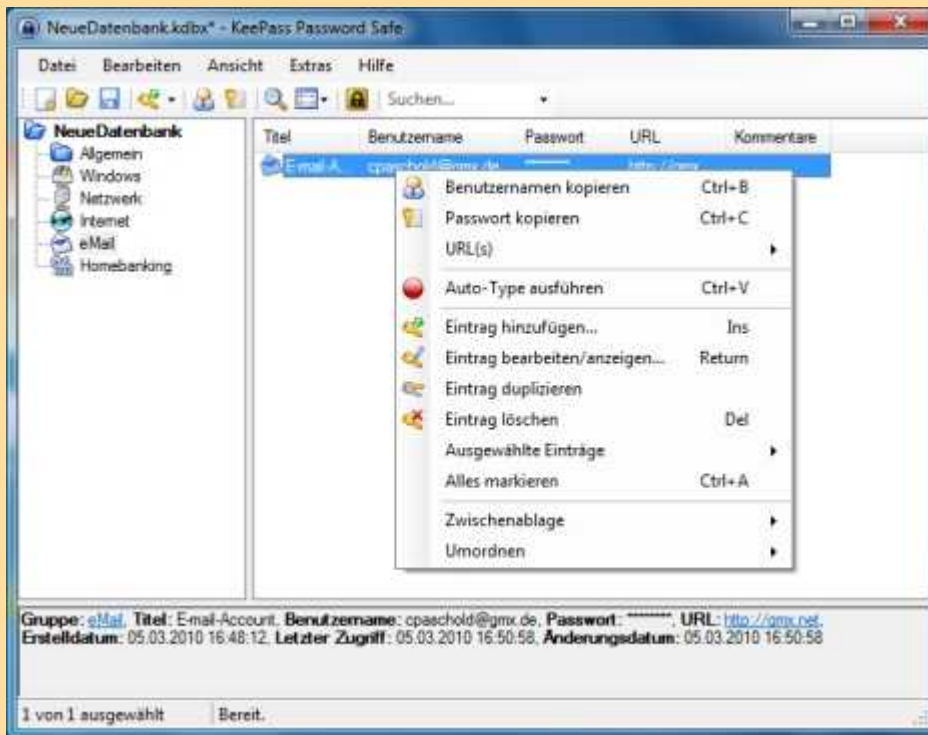
PC Stammtisch Eichenau in der SBS



KeePass

Zugänge schnell nutzen

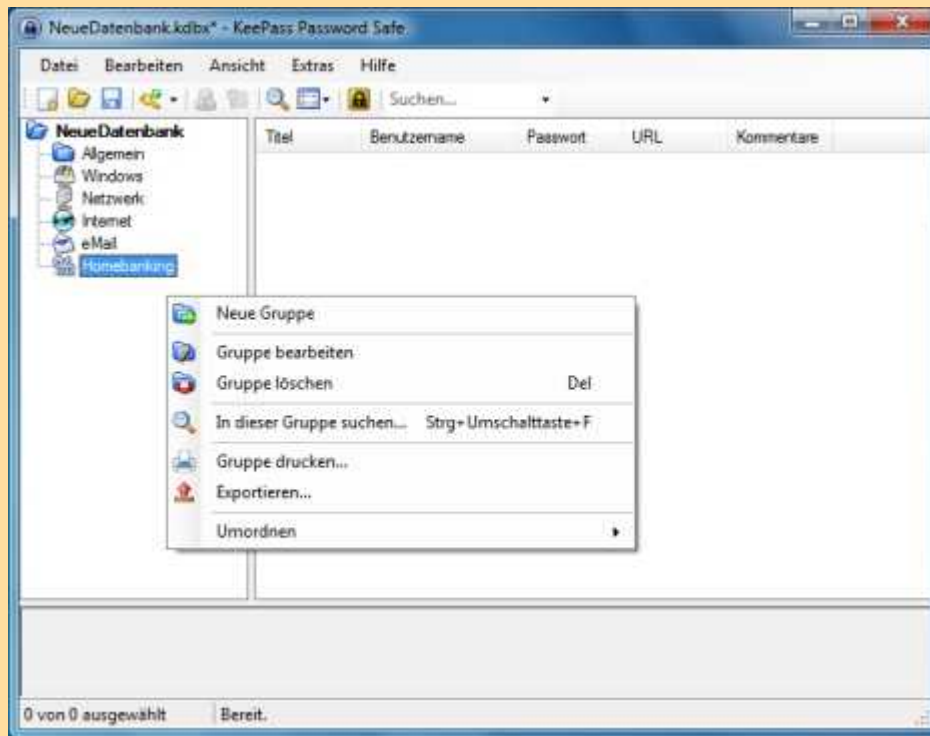
"KeePass" bietet praktische Optionen um den Login so komfortabel wie nur möglich zu gestalten.



PC Stammtisch Eichenau in der SBS



KeePass



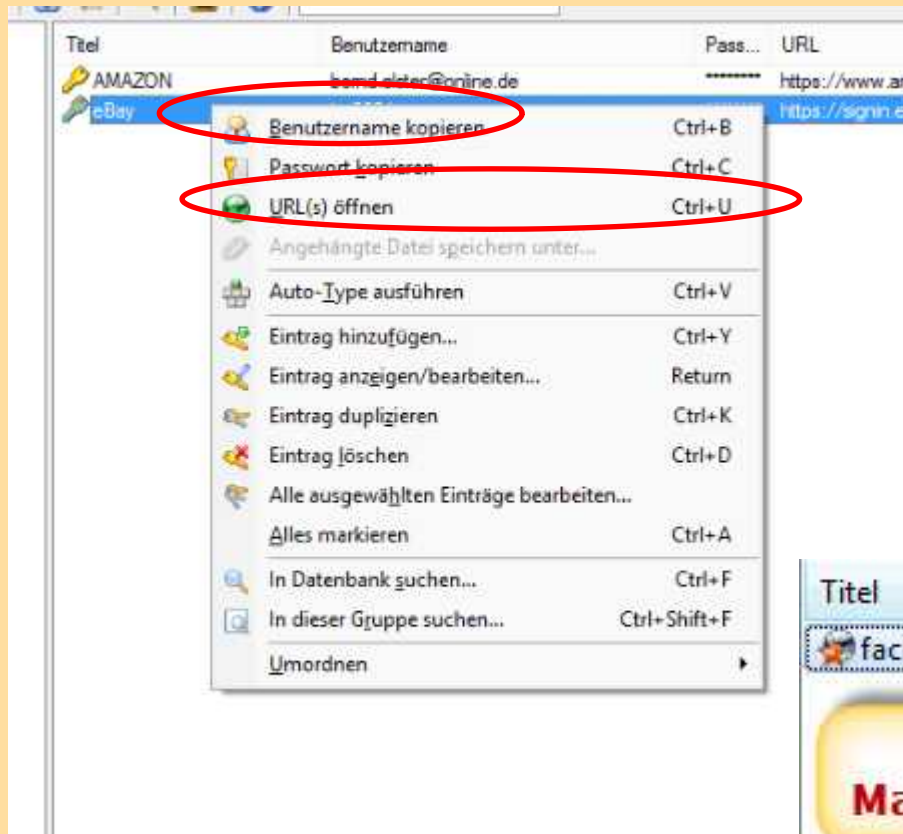
Gruppen anlegen

Legen Sie zur besseren Übersicht neue Gruppen an.

Benenn Sie bestehende Gruppen mit ihrer eigenen Bezeichnung um.

PC Stammtisch Eichenau in der SBS

KeePass



Eingabe mit „Auto-Type„

Die URL öffnen

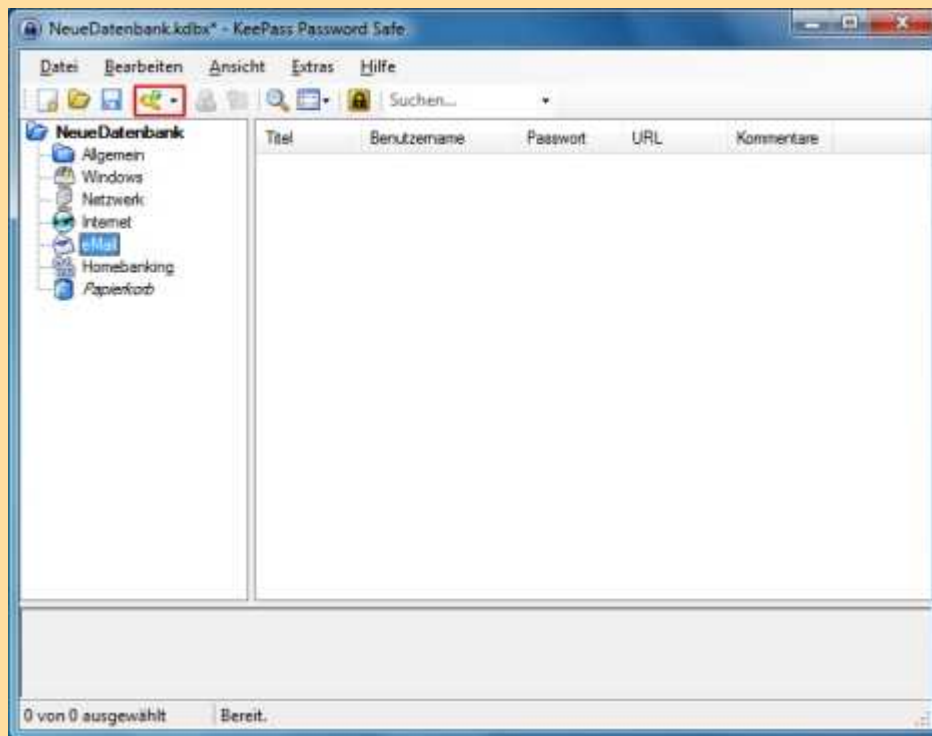
- Eingabe über die Maus
- oder mit Ctrl+V



PC Stammtisch Eichenau in der SBS



KeePass



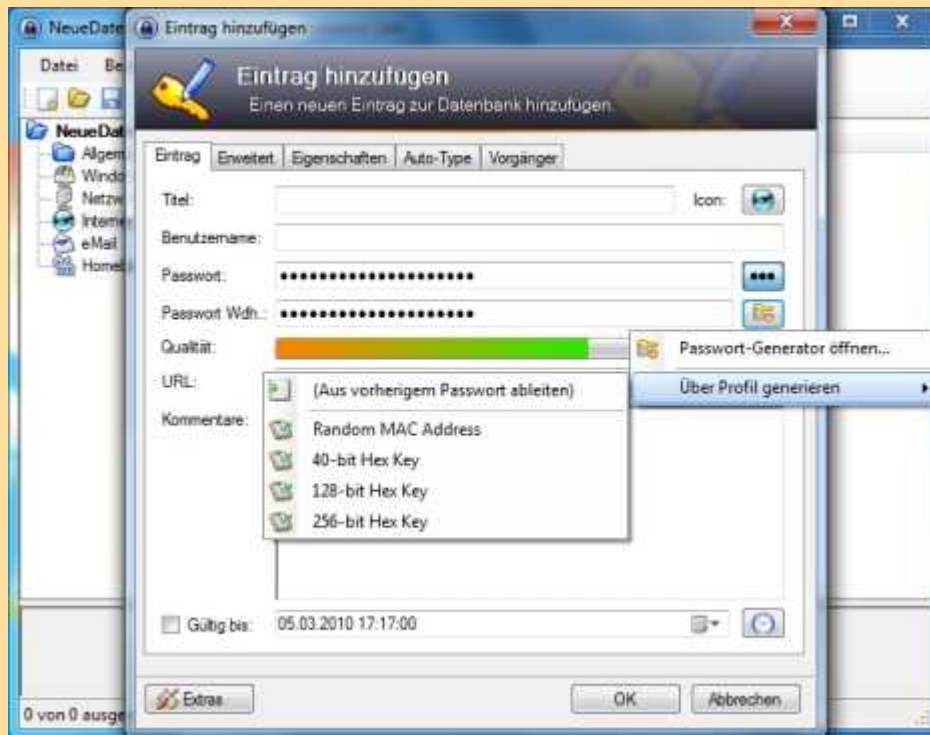
Die neue Datenbank

In der neuen Datenbank angemeldet, können Sie über das Schlüssel-Icon in der Kopfzeile des Programms neue Einträge vornehmen. Für eine bessere Übersicht wählen Sie links eine Kategorie aus, unter der der Eintrag abgespeichert wird.

PC Stammtisch Eichenau in der SBS



KeePass



Passwort anlegen

Sichere Passwörter ausdenken fällt schwer. Deswegen bietet "KeePass" einen Passwortgenerator an. Klicken Sie hierfür auf den Schlüssel-Button neben der Eingabezeile für die Passwort Wiederholung.

PC Stammtisch Eichenau in der SBS



KeePass

Achtung!

Eines bietet die Auto-Type-Funktion von KeePass aber nicht: den Schutz vor Keyloggern. Diese Schadprogramme überwachen die Tastatureingaben infizierter Rechner und senden die gesammelten Informationen an Ihren Herrn.

Da Auto-Type aber nur eine automatisierte Variante der Tastatureingabe darstellt, wird diese Aufzeichnung nicht umgangen



Keylogger-Modul für USB-Tastaturen



ein zwischengesteckter Keylogger auf Hardware-Basis