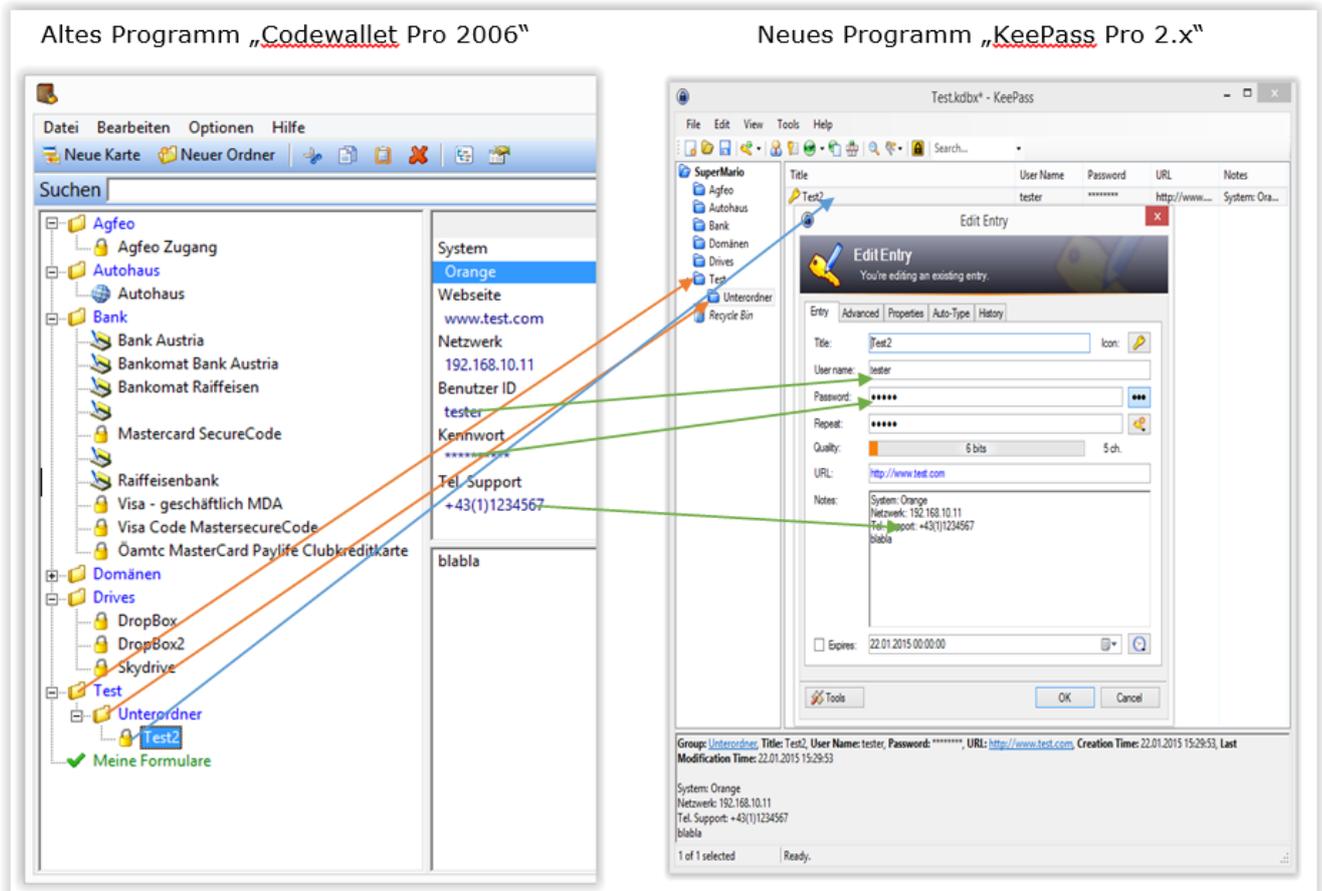


# << DatenKonverter >>

von Codewallet Pro 2006

nach KeePass Pro 2.x



In diesem Projekt geht es darum, aus einem alten, nicht mehr gewartetem Programm für Passwörter (Name: CodeWallet Pro 2006), dessen exportierte Daten so zu konvertieren, dass es bei dem neuen Programm (Name: KeePass Pro Edition 2.x) in die bestehende Datenstruktur importiert werden kann ohne große Nacharbeit.

Die bestehende Importfunktion von KeePass speichert die Daten nur in ein Notizfeld und der Benutzer müsste alle Daten einzeln aufteilen auf die jeweiligen Felder (z.B.: Benutzername, Passwort, Webseite, ...).

Version	Autor	Dateiname	Letzte Änderung	Druckdatum	Seite
2.1	Mario Linhart	Datenkonverter	25.03.2015	25.03.2015	1 / 8

## 1 Benutzerhandbuch

### 1.1 Benötigt:

Das Projekt (Programm) benötigt folgende Dateien:

- Datenexport-Datei aus dem alten Programm CodeWallet Pro (Walletname\_Datum.txt)
- Java-Programm mit Felder-Zuordnungsdatei (Konverter.jar und Felder.txt)
- neues Programm Keepass Pro –Version 2.x von <http://keepass.info/download.html> (KeePass-2.28-Setup.exe)
- installierte Java-Umgebung mindestens Version 7

### 1.2 Vorgehensweise:

1. Überprüfen, ob Java aktuell auf Ihrem System vorhanden ist.
2. Überprüfen, ob Codewallet Programm funktioniert oder letztes Backup der Wallet vorhanden ist.
3. Überprüfen, ob Keepass Pro Version 2.x Programm in der aktuellen Version lauffähig vorhanden ist.
4. Datenexport-Datei erzeugen oder Backupdatei kopieren
5. Java-Programm extrahieren (zip)
6. Alle Dateien in ein Verzeichnis kopieren
7. Felder-Zuordnungsdatei bearbeiten (Felder.txt) (optional)
8. Java Programm konverter.jar ausführen
9. Kontrolle der Daten – bei Fehler ab Punkt 7 nochmals wiederholen
10. Erzeugte import.txt ins Programm Keepass importieren

#### 1.2.1 Überprüfen JAVA Umgebung:

Überprüfen Sie, ob Sie eine aktuelle Java-Runtime installiert haben. Dazu gehen Sie auf die Webseite <http://www.java.com/de/download/installed8.jsp> und folgen Sie den Anweisungen.

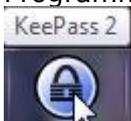
#### 1.2.2 Codewalletpro starten

Falls vorhanden, Programm Codewalletpro starten und Zugriff (Passwort) überprüfen oder Speicherort der Backup-Datei feststellen.



#### 1.2.3 Keepass Pro 2.x starten

Programm Keepass starten und Zugriff (Passwort) überprüfen.

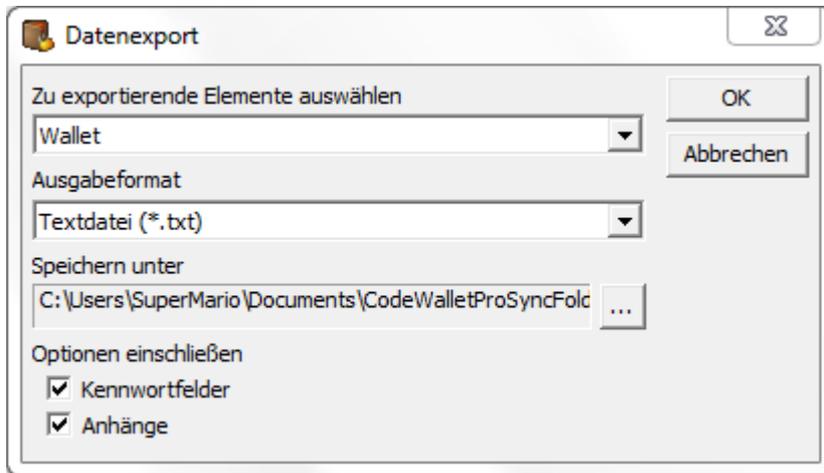


Version	Autor	Dateiname	Letzte Änderung	Druckdatum	Seite
2.1	Mario Linhart	Datenkonverter	25.03.2015	25.03.2015	2 / 8

## <DatenKonverter>

### 1.2.4 Datenexport-Datei erzeugen:

Falls die alte Software (CodeWallet Pro 2006) noch installiert ist, diese starten, unter Optionen – Exportieren – die Optionen Kennwortfelder und Anhänge einschließen (Haken setzen) und mit „OK“ in den Standardordner „C:\Users\BENUTZER\Documents\CodeWalletProSyncFolder\Backup“ speichern.



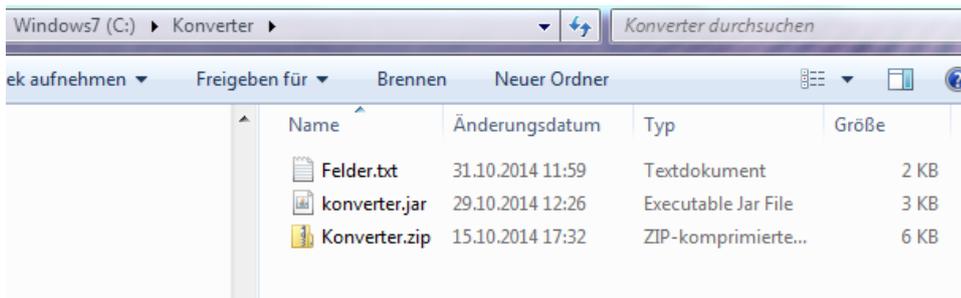
Die Datei befindet sich dann unter:

„C:\Users\BENUTZER\Documents\CodeWalletProSyncFolder\Backup\“ in einem Ordner mit dem **Namen der Wallet** und der Name der Datei ist dann „**WALLET\_DATUM.txt**“. Beispiel:

C:\Users\BENUTZER\Documents\CodeWalletProSyncFolder\Backup\SuperMario\supermario\_03122014.txt.

Ansonsten die Backup-Datei aus dem oben genannten Pfad oder Ihrem Ordner, in den gleichen Ordner wie den Konverter kopieren.

### 1.2.5 Java-Programm extrahieren (zip):

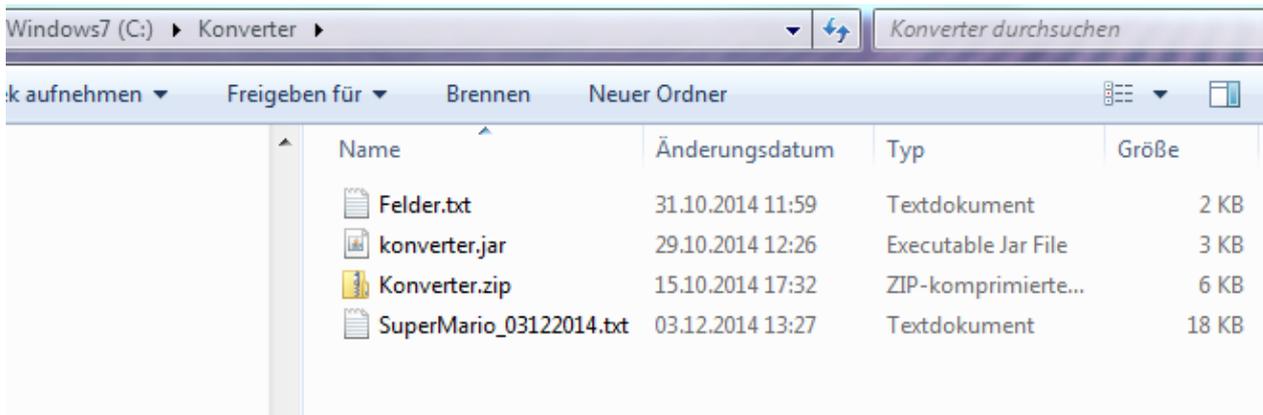


Die Konverter.zip in dasselbe Verzeichnis entpacken.

Version	Autor	Dateiname	Letzte Änderung	Druckdatum	Seite
2.1	Mario Linhart	Datenkonverter	25.03.2015	25.03.2015	3 / 8

## < DatenKonverter >

### 1.2.6 Alle Dateien in ein Verzeichnis kopieren:



### 1.2.7 Felder-Zuordnungsdatei bearbeiten:

Da es bei dem alten Programm Codewallet Pro keine fixe Datenstruktur (Felder oder Tabellen) gegeben hat, muss diese erzeugt werden. Da auch die Datenfelder unterschiedliche Namen haben konnten, gibt es diese Datei.

Hier tragen Sie bitte die noch nicht vorhandenen Feldnamen ein, die dann in das jeweilige Feld von KeePass enthalten sein sollen. Gibt es keine Übereinstimmungen, werden vorhandene Felder in das Notizfeld von KeePass gespeichert und können dann händisch im Programm KeePass zugeordnet werden.

Folgende Struktur hat KeePass:

"Group", "Account", "Login Name", "Password", "Web Site", "Comments"

Die Standard Feldzuordnungsdatei enthält folgendes:

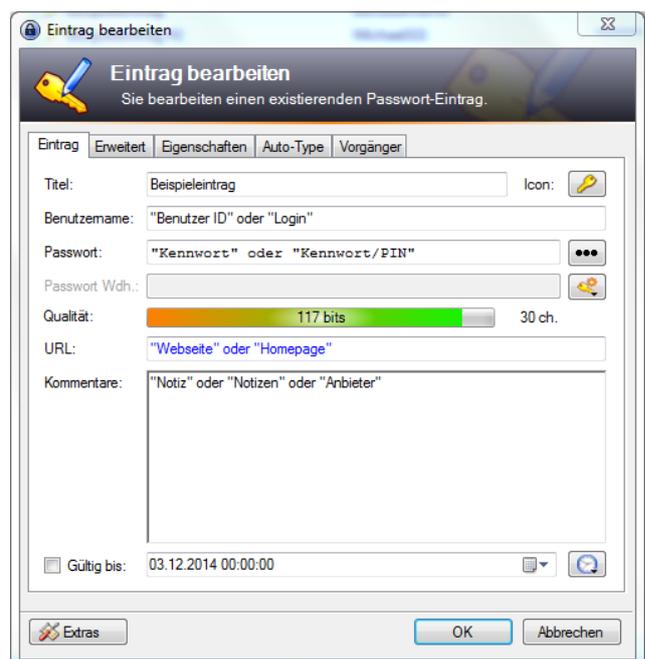
loginName="Benutzer ID", "Login"  
passwordName="Kennwort", "Kennwort/PIN"  
websiteName="Webseite", "Homepage", "Telebanking"  
commentsName="Notiz", "Notizen", "Anbieter"

das ergibt folgendes:

Feld „Group“ und „Account“ in KeePass werden automatisch erzeugt.

In das Feld „Login Name“ von KeePass werden die Feldnamen „Benutzer ID“ und „Login“ gespeichert, jeder andere Feldname wird mit seinem Inhalt in das Feld „Kommentare“ von KeePass gespeichert.

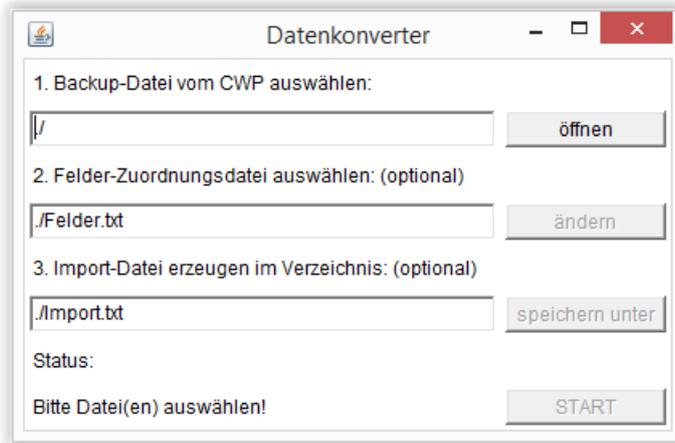
Siehe Screenshot



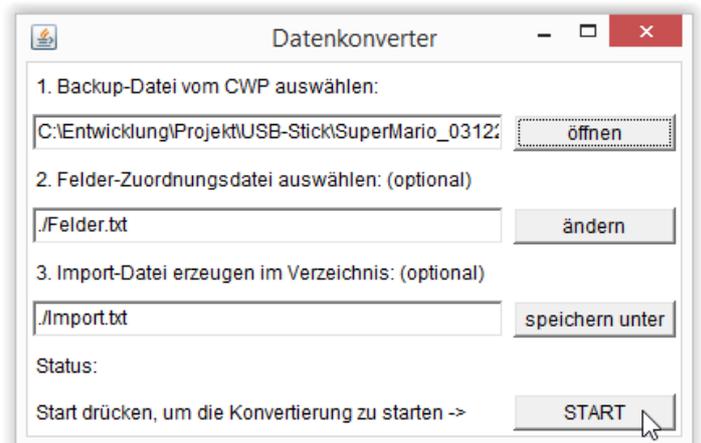
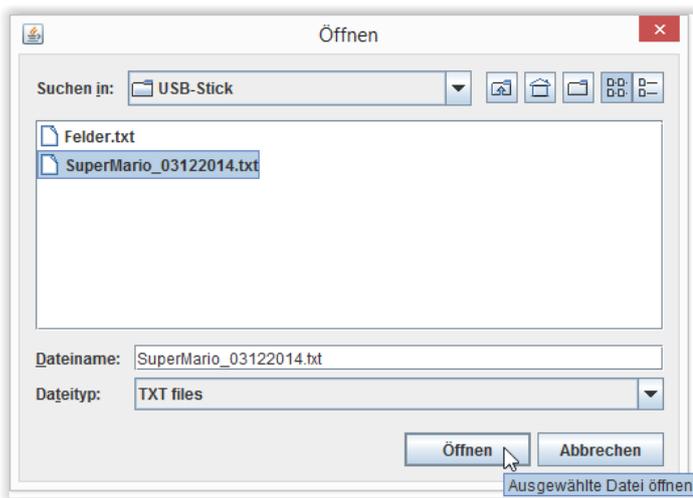
Version	Autor	Dateiname	Letzte Änderung	Druckdatum	Seite
2.1	Mario Linhart	Datenkonverter	25.03.2015	25.03.2015	4 / 8

## <DatenKonverter>

### 1.2.8 Java Programm konverter.jar ausführen:



Das Programm konverter.jar doppelt anklicken, Punkt 1. Auf öffnen klicken und die Backup-Datei von Codewallet auswählen.



Falls Sie keine Änderungen machen wollen, können Sie jetzt bereits auf „START“ klicken.

- Möchten Sie eine andere Felder-Zuordnungsdatei benutzen, bitte klicken Sie auf „ändern“ und wählen die neue Datei aus!
- Möchten Sie den Namen der Import-Datei ändern oder den Pfad, wo diese gespeichert werden soll, dann klicken Sie bitte auf „speichern unter“.

Sollte links unten im Status eine rote Meldung kommen (Fehler) bitte beheben Sie diesen, bevor Sie nochmals auf Start klicken.

Sollte links unten im Status die grüne Meldung „\*\*\* FERTIG \*\*\*“ kommen, wurde die Import-Datei für Keepass ordentlich erstellt.



Version	Autor	Dateiname	Letzte Änderung	Druckdatum	Seite
2.1	Mario Linhart	Datenkonverter	25.03.2015	25.03.2015	5 / 8

### 1.2.9 Kontrolle der Daten

– bei Fehler ab Punkt 5.2.4 nochmals wiederholen:

**Die Daten der Wallet sehen ungefähr so aus:**

**CodeWallet Pro Wallet Export**

Wallet: SuperMario  
Datei: C:\Benutzer\SuperMario\SuperMario.cw5  
Exportiert am: 03.12.2014 10:57

\*-----

Ordner: Agfeo

\*-----

\*-----

Agfeo Zugang

\*-----

Webseite: www.agfeo.at  
Benutzer ID: stefan  
Kennwort: 12345  
Notiz: Partner  
zugang zum geschützen bereich

\*-----

Ordner: Autohaus

\*-----

\*-----

FTP Webseite

\*-----

Anbieter: Online  
Login: 82749684032  
Kennwort: s7eft6j7  
Homepage: members.online.at

\*-----

Ordner: Bank

\*-----

\*-----

Bank Austria

\*-----

Bank/Filiale: Wien  
Bankleitzahl: 20151  
SWIFT Code: BKAUATWW  
Telebanking: www.ba-ca.com

Version	Autor	Dateiname	Letzte Änderung	Druckdatum	Seite
2.1	Mario Linhart	Datenkonverter	25.03.2015	25.03.2015	6 / 8

## < DatenKonverter >

Und die Daten der import.txt dann so:

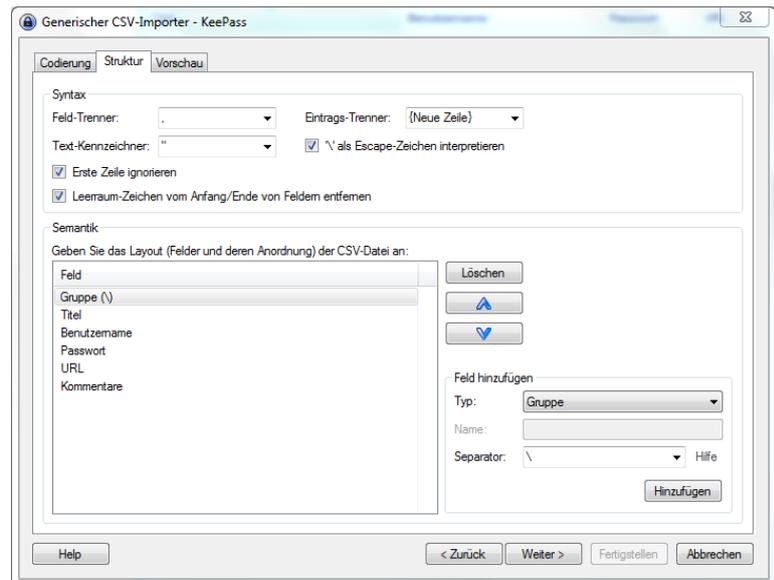
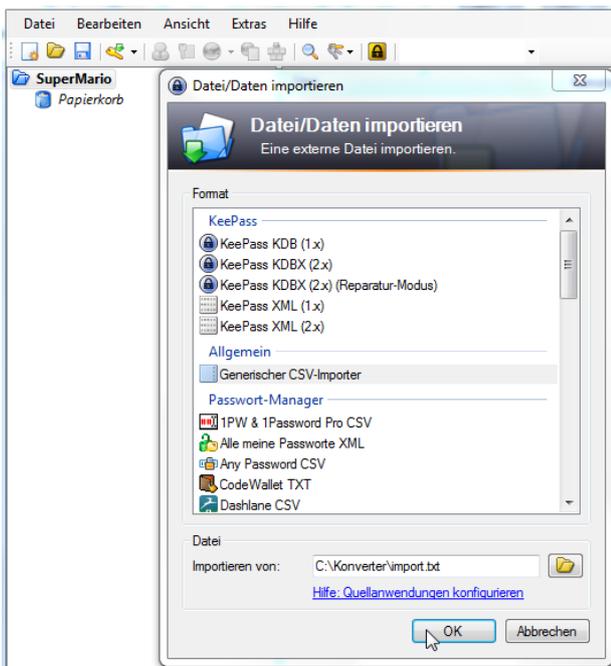
```
"Group","Account","Login Name","Password","Web Site","Comments"  
"Agfeo","Agfeo Zugang","stefan","12345","http://www.agfeo.at/","Partner  
zugang zum geschützten bereich"  
"Autohaus","FTP  
Webseite","82749684032","s7eft6j7","http://members.online.at","Anbieter: Online"  
"Bank","Bank Austria",,"34579","http://www.ba-ca.com"," Bank/Filiale: Wien  
Bankleitzahl: 20151  
SWIFT Code: BKAUATWW"
```

### 1.3 Erzeugte import.txt ins Programm KeePass importieren

Programm KeePass starten, neue Datenbank erstellen (\*.kdbx), und Beispieleinträge löschen.

Unter *Datei – Importieren* :

Format –Allgemein den „Generischer CSV-Importer“ anklicken und unter  
Datei – Importieren von: die neu erstellte import.txt eingeben oder suchen:, OK



Auf weiter klicken und in der Registerkarte „Struktur“ folgendes ändern:

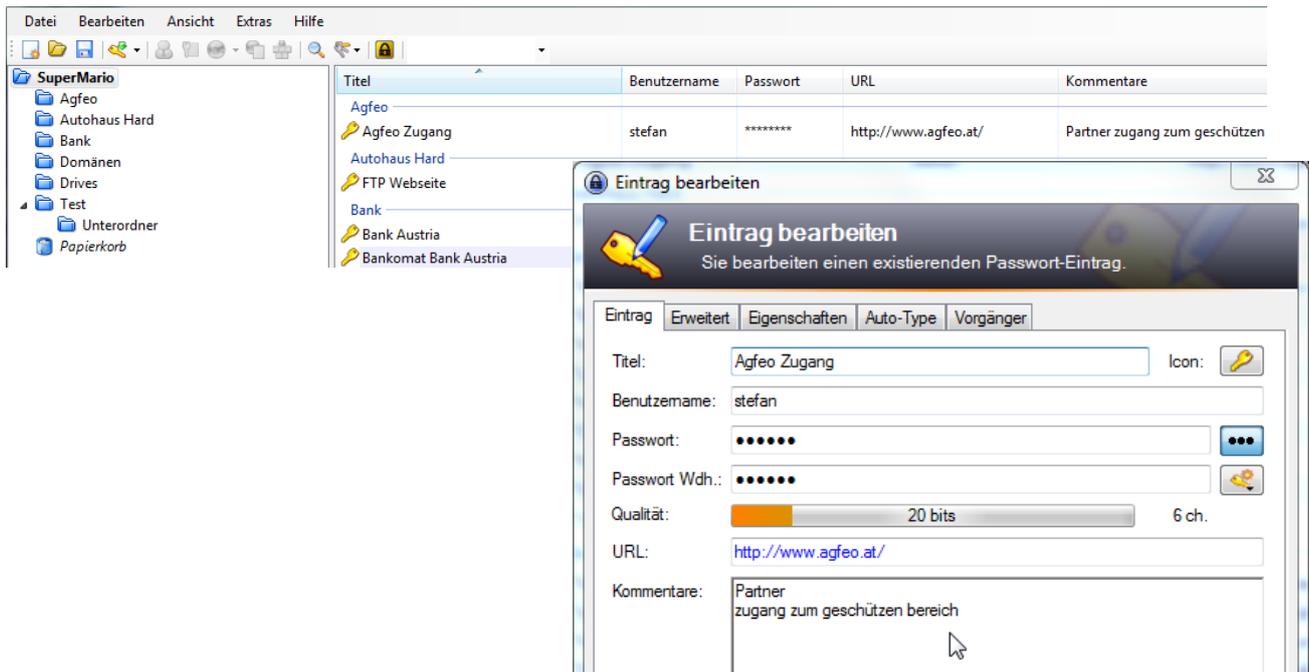
Unter Semantik das Feld Gruppe löschen,  
ein neues Feld hinzufügen (Typ: Gruppe, Separator:\),  
das Feld Gruppe wieder in der Reihenfolge ganz nach oben schieben,

auf weiter klicken und auf Fertigstellen klicken.

Version	Autor	Dateiname	Letzte Änderung	Druckdatum	Seite
2.1	Mario Linhart	Datenkonverter	25.03.2015	25.03.2015	7 / 8

## < DatenKonverter >

Jetzt sollten Ihre alten Daten in der neuen Software KeePass richtig importiert worden sein.



FERTIG!

Dies ist mein erstes Programm. Sollte es Probleme, Wünsche oder Anregungen geben, bitte schreibt diese an [software@pda.li](mailto:software@pda.li). Ich möchte mich noch recht herzlichst bei Ria von der Wartburg für Ihre Unterstützung bedanken.  
Viel Erfolg, Mario

Version	Autor	Dateiname	Letzte Änderung	Druckdatum	Seite
2.1	Mario Linhart	Datenkonverter	25.03.2015	25.03.2015	8 / 8