

# Passwortverwaltung

Da für jeden Dienst ein anderes Passwort verwendet werden sollte, ist ein Programm zur Verwaltung hilfreich: **KeePassX** ist *freie Software* und speichert zusätzliche Informationen und Passwörter verschlüsselt mit einem Masterpasswort.

## Schritt 1: Software installieren

---

KeePassX kann unter <https://www.keepassx.org/> heruntergeladen werden.

## Schritt 2: Sprache ändern

---

Sollte die Oberfläche von KeePassX englisch sein, kann dies wie folgt geändert werden:  
**Menüleiste Tools** → **Preferences** (Einstellungen) → **Language** (Sprache)

## Schritt 3: Neue Passwort-Datenbank erstellen

---

- Menüleiste **Datenbank** → **Neue Datenbank**
- Masterpasswort setzen und wiederholen. (Nachträgliche Änderung ist möglich.)

Die Passwort-Datenbank ist eine besonders wichtige Datei. Ihr Inhalt ist sehr sensitiv und sehr schwer rekonstruierbar. Deshalb ist es von entscheidender Bedeutung, dass das **Masterpasswort sicher und gut merkbar** ist – davon hängt die Sicherheit aller weiteren Passwörter ab. Ebenso wichtig ist, dass von der Datenbank **verlässliche und genügend häufige Datensicherungen** angefertigt werden.

## Schritt 4: Passworteinträge erstellen

---

Nun können im linken Bereich Gruppen erstellt und geordnet werden. Jede Gruppe kann etliche Passworteinträge enthalten, die im rechten Bereich mit Rechtsklick erstellt werden.

**Wichtig:** Nachdem Änderungen vorgenommen wurden, müssen diese unbedingt gespeichert werden („Datenbank speichern“). Beim Schließen des Programms gehen sie sonst verloren.



Alternativ kann die Einstellung „automatisch speichern“ aktiviert werden:  
Menüleiste **Tools** → **Allgemein** → **Automatisch nach jeder Änderung speichern**

## Schritt 5: Passwörter verwenden

---

Ein in der Übersicht markiertes Passwort kann mittels Copy-Paste (Strg+C und Strg+V) für kurze Zeit in die Zwischenablage kopiert und anschließend eingefügt werden. So wird das Passwort zu keiner Zeit im Klartext auf dem Bildschirm sichtbar.