

Passwortmanager

Joschka Traupe

January 15, 2014

Allgemein

Passwortmanag

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor -
Nachteile

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

Was ist ein Passwortmanager?

Was ist ein Passwortmanager?

- Programm zum Speichern von Passwörtern.

Was ist ein Passwortmanager?

- Programm zum Speichern von Passwörtern.
- Datenbank geschützt von einem Masterpasswort.

Was ist ein Passwortmanager?

- Programm zum Speichern von Passwörtern.
- Datenbank geschützt von einem Masterpasswort.
- **Passwortgenerator**

Was ist ein Passwortmanager?

- Programm zum Speichern von Passwörtern.
- Datenbank geschützt von einem Masterpasswort.
- Passwortgenerator

Was ist ein Passwortmanager?

- Programm zum Speichern von Passwörtern.
- Datenbank geschützt von einem Masterpasswort.
- Passwortgenerator

Wozu braucht man einen Passwortmanager?

Was ist ein Passwortmanager?

- Programm zum Speichern von Passwörtern.
- Datenbank geschützt von einem Masterpasswort.
- Passwortgenerator

Wozu braucht man einen Passwortmanager?

- Leicht zumerkende Passwörtern sind meist unsicher.

Was ist ein Passwortmanager?

- Programm zum Speichern von Passwörtern.
- Datenbank geschützt von einem Masterpasswort.
- Passwortgenerator

Wozu braucht man einen Passwortmanager?

- Leicht zumerkende Passwörtern sind meist unsicher.
- Viele Passwörtern sind schwer zumerken.

Vor - Nachteile

Passwortmanag

Joschka
Traupe

Allgemein

**Vor -
Nachteile**

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

Vor - Nachteile

Passwortmanag

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor -
Nachteile

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

Vorteile

Vorteile

- Immun gegen Keylogger

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die
Passwörter nicht merken.

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die Passwörter nicht merken.
- Einfacher Austausch zwischen Geräten.

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die Passwörter nicht merken.
- Einfacher Austausch zwischen Geräten.
- Ggf. verschlüsselt und somit besser geschützt als der Zettel unter der Tastatur.

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die Passwörter nicht merken.
- Einfacher Austausch zwischen Geräten.
- Ggf. verschlüsselt und somit besser geschützt als der Zettel unter der Tastatur.
- Passwörter nie sichtbar, im Gegensatz zur Text- / Exceldatei.

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die Passwörter nicht merken.
- Einfacher Austausch zwischen Geräten.
- Ggf. verschlüsselt und somit besser geschützt als der Zettel unter der Tastatur.
- Passwörter nie sichtbar, im Gegensatz zur Text- / Exceldatei.

Nachteile

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die Passwörter nicht merken.
- Einfacher Austausch zwischen Geräten.
- Ggf. verschlüsselt und somit besser geschützt als der Zettel unter der Tastatur.
- Passwörter nie sichtbar, im Gegensatz zur Text- / Exceldatei.

Nachteile

- Passwörter liegen auf der Festplatte oder gar in der Cloud.

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die Passwörter nicht merken.
- Einfacher Austausch zwischen Geräten.
- Ggf. verschlüsselt und somit besser geschützt als der Zettel unter der Tastatur.
- Passwörter nie sichtbar, im Gegensatz zur Text- / Exceldatei.

Nachteile

- Passwörter liegen auf der Festplatte oder gar in der Cloud.
- Passwörter sind in der Zwischenablage und könnten ausgelesen werden.

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die Passwörter nicht merken.
- Einfacher Austausch zwischen Geräten.
- Ggf. verschlüsselt und somit besser geschützt als der Zettel unter der Tastatur.
- Passwörter nie sichtbar, im Gegensatz zur Text- / Exceldatei.

Nachteile

- Passwörter liegen auf der Festplatte oder gar in der Cloud.
- Passwörter sind in der Zwischenablage und könnten ausgelesen werden.
- Ist der Passwortspeicher weg, sind auch die Passwörter weg.

Vorteile

- Immun gegen Keylogger
- Man muss sich die Passwörter nicht merken.
- Einfacher Austausch zwischen Geräten.
- Ggf. verschlüsselt und somit besser geschützt als der Zettel unter der Tastatur.
- Passwörter nie sichtbar, im Gegensatz zur Text- / Exceldatei.

Nachteile

- Passwörter liegen auf der Festplatte oder gar in der Cloud.
- Passwörter sind in der Zwischenablage und könnten ausgelesen werden.
- Ist der Passwortspeicher weg, sind auch die Passwörter weg.
- **Man braucht Zusatzsoftware.**

Sichere Passwörter

Passwortmanag

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor -
Nachteile

**Sicheres
Passwörter**

Verschiedene

KeePass

Sichere Passwörter

Passwortmanager

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor -
Nachteile

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

■ Länge ≥ 8 Zeichen

Sichere Passwörter

Passwortmanager

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor -
Nachteile

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

- Länge ≥ 8 Zeichen
- Lange, zusammengesetzte Wörter

Sichere Passwörter

Passwortmanag

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor -
Nachteile

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

- Länge ≥ 8 Zeichen
- Lange, zusammengesetzte Wörter
- Beinhaltet Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen.

Sichere Passwörter

Passwortmanag

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor -
Nachteile

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

- Länge ≥ 8 Zeichen
- Lange, zusammengesetzte Wörter
- Beinhaltet Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen.
- Darf nicht in Wörterbüchern stehen.

Sichere Passwörter

Passwortmanag

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor -
Nachteile

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

- Länge ≥ 8 Zeichen
- Lange, zusammengesetzte Wörter
- Beinhaltet Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen.
- Darf nicht in Wörterbüchern stehen.
- **Keine Zahlenfolgen.**

Sichere Passwörter

Passwortmanager

Joschka
Traupe

Allgemein

Vor-
Nachteile

Sicheres
Passwörter

Verschiedene

KeePass

- Länge ≥ 8 Zeichen
- Lange, zusammengesetzte Wörter
- Beinhaltet Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen.
- Darf nicht in Wörterbüchern stehen.
- Keine Zahlenfolgen.
- Beispiel: `ijgjGMH0bG16pmU80us`

Windows, Linux, MacOS

- KeePass
- RoboForm
- Passwort Safe
- Steganos
- LastPass
- und mehr

Andriod, iOS

- KeePassDroid
- RoboForm
- Passdroid
- Enpass
- und mehr

KeePass

- Plattformunabhängig

KeePass

- Plattformunabhängig
- **OpenSource**

KeePass

- Plattformunabhängig
- OpenSource
- portabel

KeePass

- Plattformunabhängig
- OpenSource
- portabel
- **mobilenOS**

KeePass

- Plattformunabhängig
- OpenSource
- portabel
- mobilenOS
- <http://www.keepass.info/>