

## Auf einen Blick

Mit unserer App können Sie Ihre Passwörter für Portale „von A wie Amazon bis Z wie Zalando“ sicher aufbewahren, verwalten und regelmäßig zur manuellen oder, in vielen Fällen auch automatisierten, Überprüfung vorschlagen lassen. Egal, ob über Android- oder iOS-Smartphone, die Passwörter stehen 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche zur Verfügung. Demnächst über Browser Plugins auch auf PC oder Mac.

- Der **Passwort-Tresor mit AES-256-Bit-Verschlüsselung** kann auf mehreren Geräten genutzt und optional über den Cloud-Anbieter Ihres Vertrauens automatisch synchron gehalten werden
- Der **Master-Passwort-Reset** mit unseren innovativen Algorithmen zur Mehr-Faktor-Authentifizierung schützt den Tresor und ist individuell konfigurierbar
- Ein **Passwort-Randomizer** generiert sichere Zufalls-Passwörter
- Ein **automatisierter Passwort-Wechsel** überträgt eigene oder komplexe generierte Passwörter auf ausgewählte Zielsysteme
- **Plattformunabhängig:** Android und iOS.

## Ihr Nutzen

PHNX bietet Bequemlichkeit bei größtmöglicher Sicherheit:

- **Nie wieder ein schlechtes Gewissen** wegen unzureichend gesicherter Accounts
- Verwenden Sie beliebig viele **unterschiedliche und komplexe Passwörter**, ohne dass Sie diese merken oder aufschreiben müssen
- Die Passwörter für Ihre User-Accounts können durch Timer **regelmäßig und bei einer stetig steigenden Anzahl an Internet-Portalen sogar automatisiert** durch „frische“ Passwörter ausgetauscht werden
- **Made in Germany** – nach hohen deutschen Sicherheits- und Datenschutzstandards programmiert



Erfahren Sie mehr unter:  
[www.phnx.rocks](http://www.phnx.rocks)

## Leistungsmerkmale

### AES-256-Bit-verschlüsselter Passwort-Tresor

Das „Herzstück“ von PHNX ist der Passwort-Tresor. Er wird standardmäßig auf dem mobilen Endgerät abgelegt. Auf Wunsch kann der Eigentümer den verschlüsselten Tresor auch bei einem Cloud-Anbieter seines Vertrauens speichern, um so von verschiedenen Geräten aus immer und überall auf den neuesten Stand zugreifen zu können. AES-256-Bit-Verschlüsselung ist der aktuell höchste weltweit anerkannte Standard für die Verschlüsselung sensibler Daten. Zudem ist jederzeit das Anlegen eines Backups sowohl lokal als auch in einem Cloud-Verzeichnis möglich.

### Master-Passwort-Reset

Der Tresor ist nur mit Hilfe eines Master-Passworts zugänglich. Exklusiv bei PHNX kann ein vergessenes Master-Passwort zurückgesetzt werden, aber nur durch einen mittels Multi-Faktor-Authentifizierung abgesicherten Reset-Prozess. Dabei wenden wir eine vom Eigentümer vorab wählbare Kombination von Verfahren an, z.B. hinterlegtes Wissen in Verbindung mit gehashten Dateien (Musik oder Foto auf dem Device) oder künftig auch verschiedene biometrische Verfahren.



Die angewandten Verfahren basieren zum Großteil auf unseren eigenen, seit Jahren im Großkundenumfeld bewährten Algorithmen, aber ebenso auf innovativen Authentifizierungsmethoden. Diese entwickeln wir ständig weiter, zur Steigerung der Sicherheit und des Komforts für unsere Kunden.

### Passwort-Randomizer

Beliebig komplexe Passwörter werden security- und rechtskonform erzeugt. Da PHNX die Passwörter verwaltet, müssen Passwörter nicht mehr relativ kurz, „sprechbar“ oder leicht zu merken sein. Der Passwort-Randomizer stellt sicher, dass die generierten Passwörter stets komplex, sicher und unabhängig voneinander sind.

So ist es kein Problem mehr, jedem Portal-Account ein eigenes komplexes Passwort zuzuweisen anstatt mit einigen wenigen „memorierbaren“ Passwörtern dutzende Accounts (vermeintlich) abzusichern – vom Shopping-Portal bis zum Online-Banking.

### Automatisierte Passwort-Wechsel

Komplexe Passwörter können regelmäßig durch PHNX zufällig generiert und in der Regel ohne Anwender-Interaktion auf ausgewählten Zielsystemen / Internet-Portalen geändert werden (wir arbeiten kontinuierlich daran, die Zahl der

Portale mit automatisiertem Passwortwechsel auszubauen). Dadurch wird eine Überalterung der Passwörter verhindert. Der Anwender kann den Rhythmus für die Passwort-Erneuerung selbstverständlich selbst bestimmen.

### Plattformunabhängig

Wir unterstützen Android, iOS, MacOS und Windows. Egal welche Plattform, es steht immer die volle Funktionalität von PHNX zur Verfügung.

### Mehr erfahren

Auf der Website [phnx.rocks](https://phnx.rocks) und im [Video](#) informieren wir Sie zu weiteren Details und Hintergründen.

