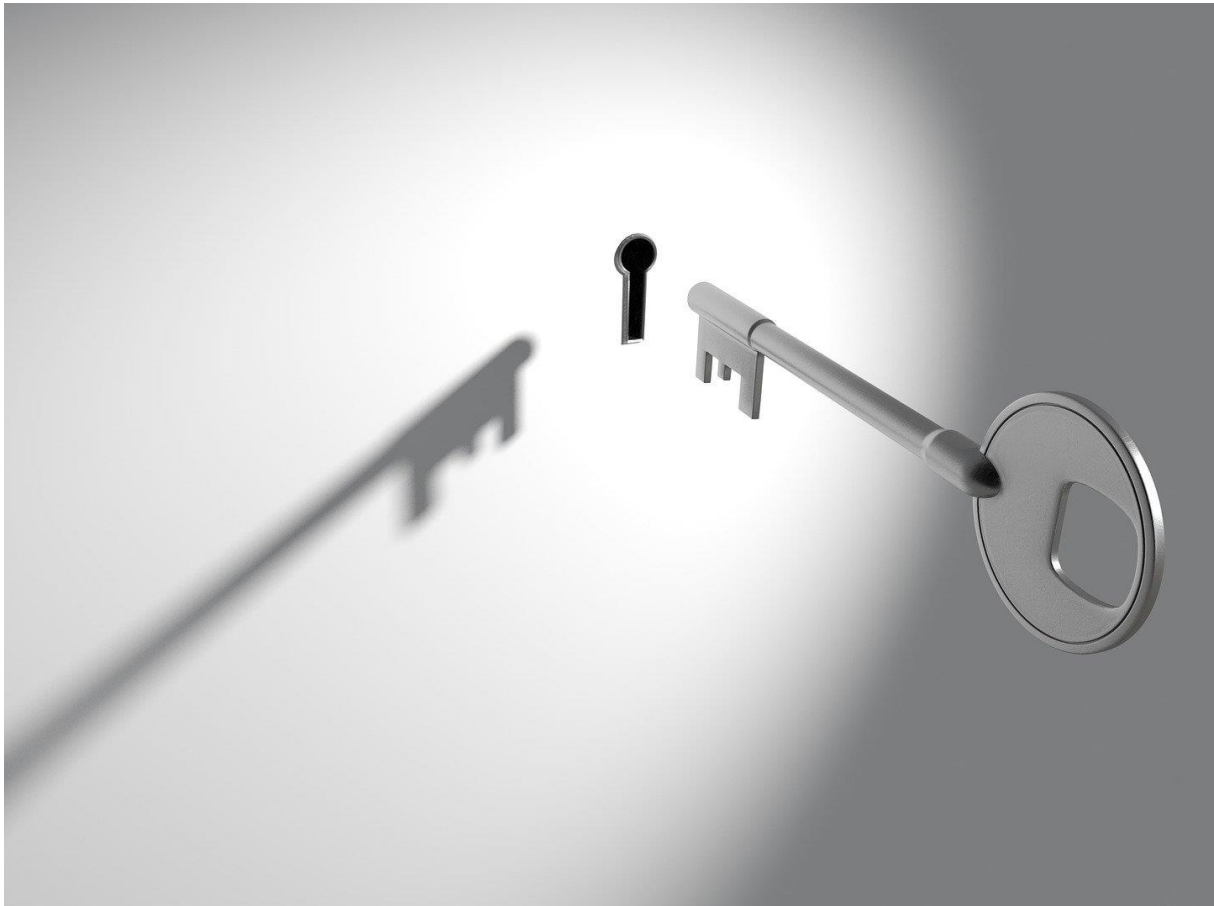




DATENSCHUTZ
BESSER
MACHEN

ANLEITUNG



PDFS VERSCHLÜSSELN MIT PDF24-CREATOR

Version 1.0 - Stand: 02.12.2020

erstellt von der ENSECUR GmbH

ENSECUR GmbH

Standort Karlsruhe:
Kaiserstraße 86
76133 Karlsruhe
T: +49 (0) 721/180 356 70
F: +49 (0) 721/180 356 75

Standort Stuttgart:
Sophienstraße 25
70178 Stuttgart
T: +49 (0) 711/460 541 40
F: +49 (0) 711/460 541 45

Registergericht Mannheim
HRB 712239
USt-ID-Nr. DE277945684
Mail: info@ensecur.de
Web: www.ensecur.de

Geschäftsführer
Julian Häcker
Thorsten Jordan



DATENSCHUTZ
BESSER
MACHEN

PDFs Verschlüsseln mit PDF24-Creator

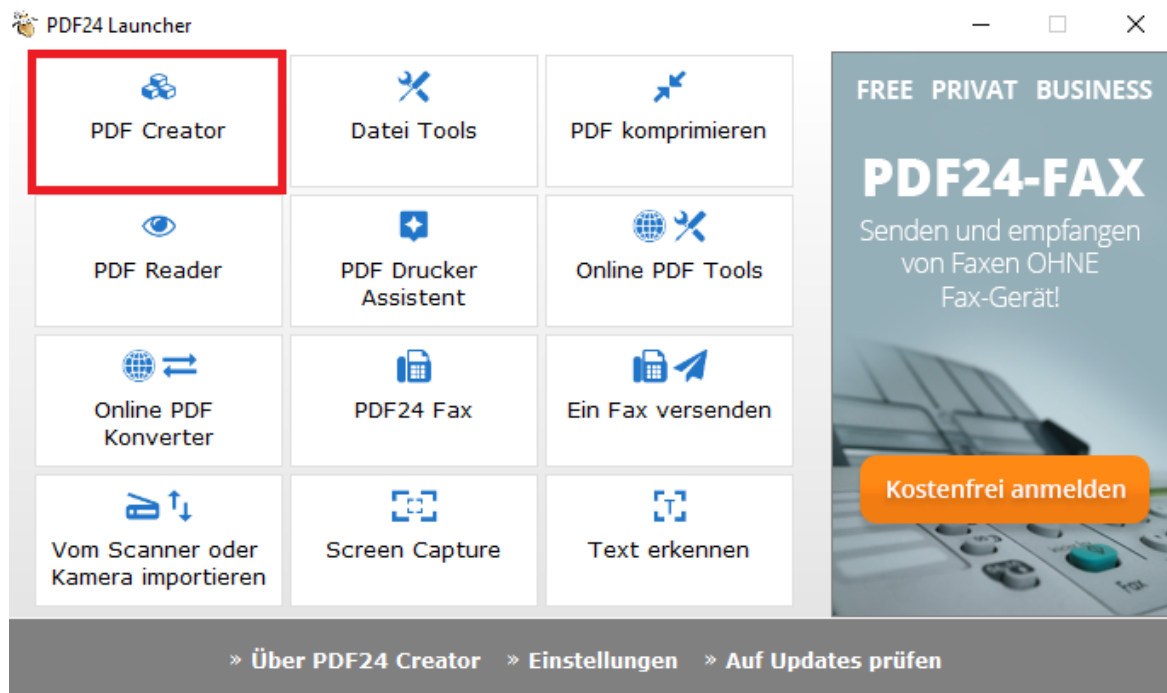
Was ist der PDF24-Creator?

Der [PDF24-Creator](#) ist ein kostenloses Tool zur Erzeugung und Bearbeitung von PDF-Dateien für die Windows-Betriebsumgebung. Unter anderem können PDFs mit dem PDF24-Creator AES-verschlüsselt werden, um die unbefugte Bearbeitung oder den unbefugten Zugriff zu unterbinden.

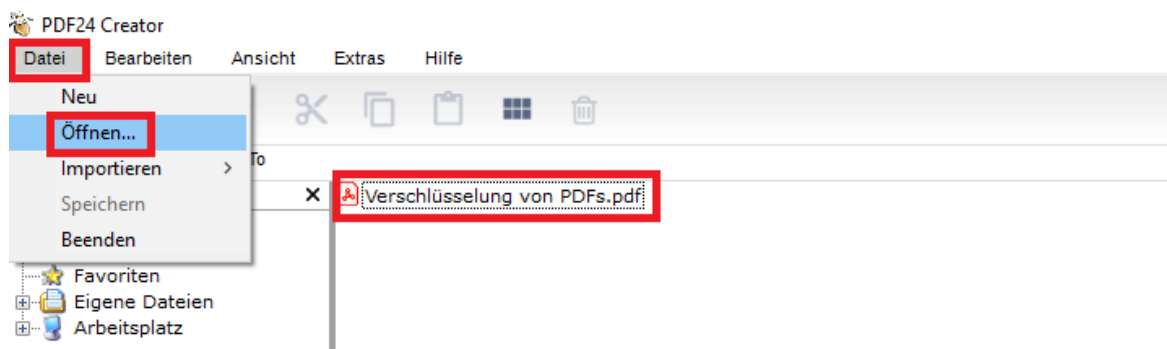
Wie kann ich im PDF24-Creator eine PDF-Datei verschlüsseln?

Wichtige Voraussetzung die Datei muss als PDF gespeichert worden sein. Word, Excel, PowerPoint-Dateien etc. sind erst als PDF zu speichern, bevor sie geschützt werden können.

- Schritt:** Öffnen Sie den PDF24-Creator (z.B. *Windowstaste* → Tippen Sie „PDF24“ → *Enter*).
- Schritt:** Öffnen Sie den PDF Creator.



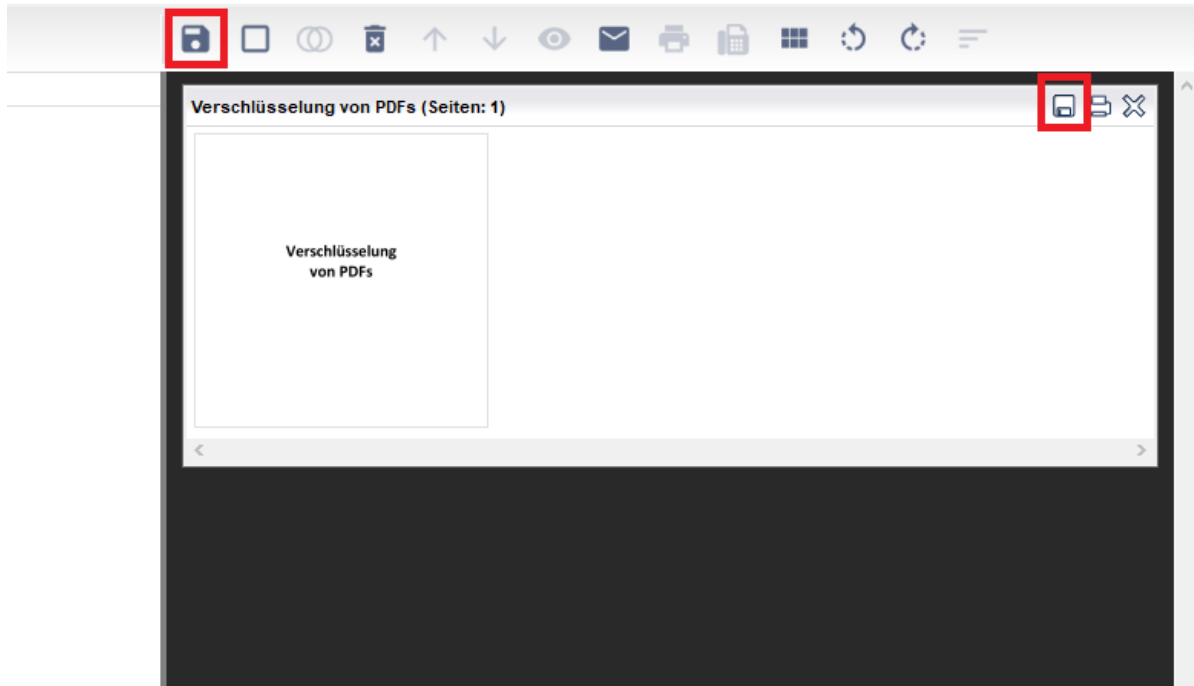
- Schritt:** Öffnen Sie die zu verschlüsselnde PDF-Datei, indem Sie auf *Öffnen* gehen oder per Drag+Drop die Datei in den Creator ziehen.



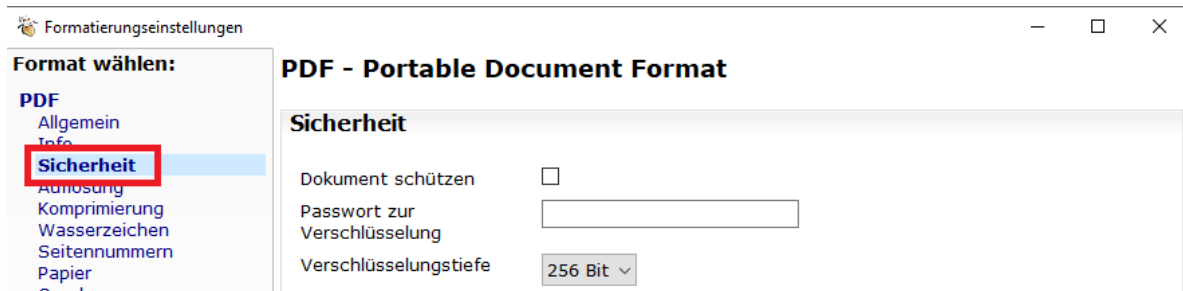


DATENSCHUTZ
BESSER
MACHEN

4. Schritt: Speichern Sie die Datei, indem Sie auf das Speichern-Symbol klicken.



5. Schritt: Gehen Sie in dem sich öffnenden Dialogfeld auf den Bereich *Sicherheit*.



6. Schritt:

- a) Wählen Sie *Dokument schützen* aus.
- b) Tragen Sie ein [sicheres Passwort](#) bei *Passwort zur Verschlüsselung* ein.
- c) Wählen Sie bei *Berechtigungen* aus, wie der Empfänger der Datei mit dieser umgehen darf.
- d) Wählen Sie *Passwort zum Öffnen erforderlich* aus.
- e) Tragen Sie ein [sicheres Passwort](#) bei *Passwort zum Öffnen* ein.
- f) Klicken Sie auf *Weiter*.

Hinweis 1: Wenn Sie möchten, dass der Empfänger die PDF-Datei nur öffnen, aber die abgewählten Berechtigungen zur Bearbeitung nicht umgehen darf, so verwenden Sie zwei unterschiedliche Passwörter.

Hinweis 2: Verwenden Sie keine Passwörter, die Sie schon für andere Zugänge im Einsatz haben. Ggf. sollten Sie die Passwörter für eine spätere Verwendung gesichert dokumentieren.



DATENSCHUTZ
BESSER
MACHEN

Formatierungseinstellungen

Format wählen:

PDF

Allgemein
Info
Sicherheit
Auflösung
Komprimierung
Wasserzeichen
Seitennummern
Papier
Overlay
Anlage
Signatur
Beschnitt
PDF/X
PDF/A

PS

EPS

PCL

PNG

JPEG

BMP

PCX

TIFF

PSD

TXT

PDF - Portable Document Format

Sicherheit

Dokument schützen

Passwort zur
Verschlüsselung

.....

Verschlüsselungstiefe

256 Bit

Berechtigungen

- Drucken
- Bearbeiten
- Umstrukturieren
- Texte und Bilder kopieren
- Formulare ausfüllen
- Kommentare zufügen und ändern

Passwort zum Öffnen
erforderlich

Passwort zum Öffnen

.....

Alle Seiten Seite bis

Profil: Gute Qualität Neu

Weiter...

Abbrechen

7. Schritt: Speichern Sie die Datei an dem von Ihnen gewünschten Speicherort.

Speichern unter

Dieser PC > Desktop > HowTo

"HowTo" durchsuchen

Organisieren Neuer Ordner

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Verschlüsselung von PDFs.pdf	06.10.2020 10:49	Adobe Acrobat D...	184 KB

Dateiname: Verschlüsselung von PDFs.pdf

Dateityp: PDF - Portable Document Format

Ordner ausblenden

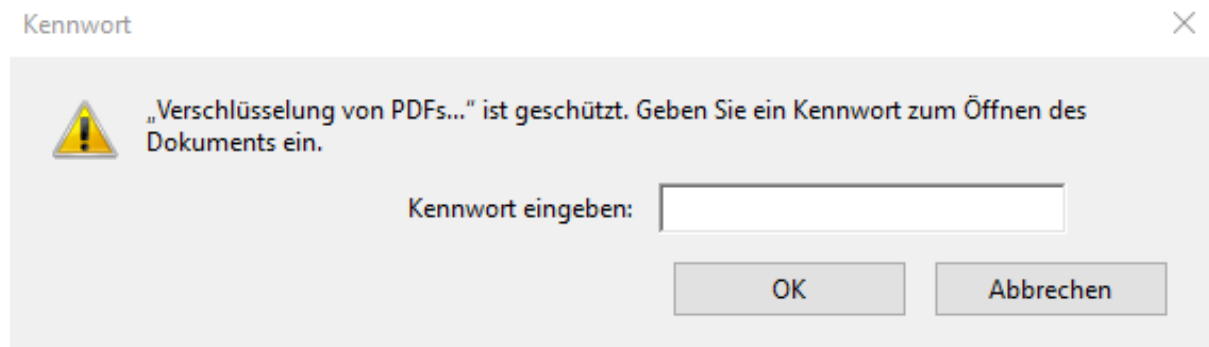
Speichern

Abbrechen



DATENSCHUTZ
BESSER
MACHEN

- 8. Schritt:** Wenn Sie die PDF-Datei öffnen und Sie aufgefordert werden, ein Kennwort einzugeben, ohne dass Sie den Inhalt sehen können, dann war die Verschlüsselung erfolgreich.



Das PDF kann nun per E-Mail oder externem Speichermedium gesichert übertragen werden. Aufgrund der Verschlüsselung können Dritte keinen Zugriff auf die Inhalte des Dokuments nehmen. Bitte beachten Sie, dass Sie das Passwort, das Sie bei *Passwort zum Öffnen* eingetragen haben, dem Empfänger über einen anderen zweiten Weg mitteilen (z.B. Datei per E-Mail versenden, Passwort per Telefon durchgeben).

Tipp: Wenn Sie mit bestimmten Personen oder Organisationen regelmäßig Daten austauschen, so empfehlen wir zur Aufwandsminimierung ein Standardpasswort zu vereinbaren. Dieses kann dann von beiden Seiten für die Ver- und Entschlüsselung genutzt werden und muss nicht jedes Mal neu mitgeteilt werden.

Bilder: Screenshots der Benutzeroberfläche des Tools PDF24 Creator, [Titelbild](#) von [Arek Socha](#) auf [Pixabay](#)