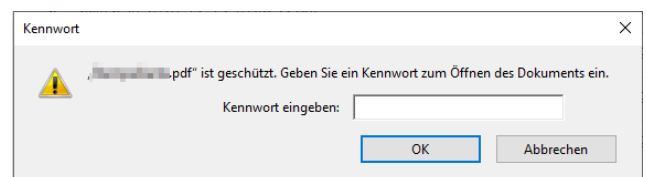


Einrichten eines Kennwortschutzes bei PDF-Dokumenten



Beim Versand oder der Weitergabe von PDF-Dokumenten, die sensible Daten beinhalten, kann es sinnvoll sein, den Inhalt vor unbefugtem Zugriff durch ein Kennwort zu schützen.

Vor dem Öffnen des PDF-Dokuments muss ein durch den Autor festgelegtes Passwort eingegeben werden.

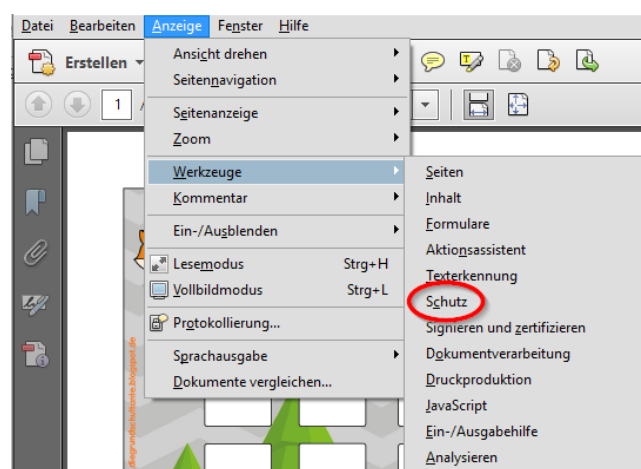


Das Kennwort sollte aus Sicherheitsgründen dem Empfänger auf einem anderen Weg/Kanal kommuniziert werden, z. B. in einer zweiten E-Mail, mündlich (persönlich/telefonisch) oder schriftlich.

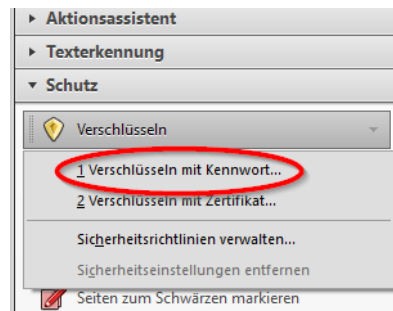
PDF mit Kennwortschutz mit **Adobe Acrobat Pro**

Adobe bietet den Kennwortschutz nur in der kostenpflichtigen Pro-Version an. In der kostenfreien Version *Adobe Acrobat Reader DC* ist diese Funktion gesperrt. Die Pro-Version ist allerdings auf allen pädagogischen Rechnern der LH München verfügbar.

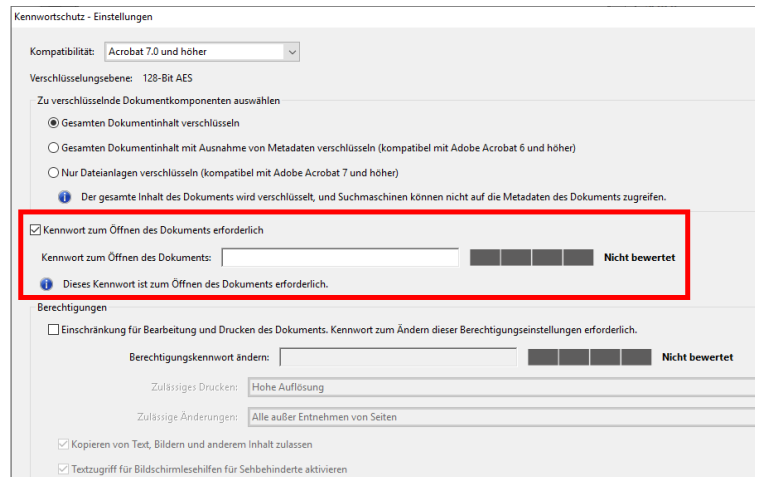
- ① PDF-Dokument öffnen
- ② Menü: Anzeige → Werkzeuge → Schutz



- ③ Menüpunkt *Schutz* öffnen
- ④ → *Verschlüsseln mit Kennwort*



- ⑤ Bei *Kennwort zum Öffnen des Dokumentes* erforderlich Häkchen setzen
- (Sicheres) Kennwort eingeben
- Ok anklicken
- Kennwort nochmals eingeben
- Dokument speichern



Entfernen des Kennwortschutzes: *Sicherheitsrichtlinien verwalten* → Kennwortschutz entfernen

PDF mit Kennwortschutz mit *pdf24 Creator*

Das Programm *pdf24 Creator* ist eine kostenlose Software für Windows-Rechner. Es kann unter <https://de.pdf24.org/> heruntergeladen und installiert werden. Das Programm bietet eine Vielzahl einfach zu bedienender Tools an, um PDF-Dokumente zu erstellen und zu bearbeiten. Alle Tools können auch online ohne Installation über <https://tools.pdf24.org/de/> genutzt werden.

Die Nutzung der heruntergeladenen App hat den Vorteil, dass diese offline arbeitet und alle Daten auf dem eigenen PC bleiben.



Sicherheit ist garantiert

Diese PDF24-App und auch alle anderen Apps funktionieren lokal auf Ihrem PC. Ihre Dateien verbleiben auf Ihrem Computer. Die Sicherheit Ihrer Dateien ist daher garantiert.

- ① Das Programm *PDF24 Creator* öffnen
- ② In der Toolbox *PDF schützen* auswählen



- ③ Datei auswählen oder per Drag-and-Drop in das gelbe Fenster ziehen

Tipp: Es können auch mehrere Dokumente gleichzeitig mit dem gleichen Kennwort geschützt werden.

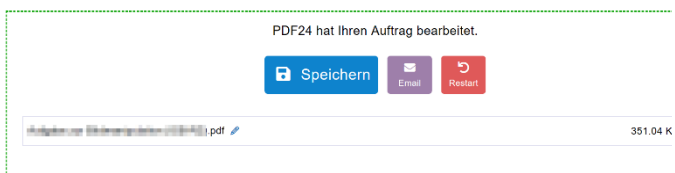


- ④ Im Kasten links unten gewähltes Kennwort eingeben
- ⑤ Button *PDF Dateien schützen* anklicken.



- ⑥ Datei speichern, Speicherort und Name auswählen

Andere Dateiformate werden automatisch in PDF-Dokumente umgewandelt.



Kennwortschutz aufheben: Tool *PDF Passwortschutz entfernen* öffnen → Datei hochladen → Button *Passwort entfernen* anklicken → Passwort eingeben → Speichern

Einrichten eines Kennwortschutzes bei PDF-Dokumenten am Mac

Mac-Nutzer können über einen Kennwortschutz über das Programm *Vorschau* einrichten:


PDF-Dokument öffnen


→ Ablage

→ Exportieren

→ Format: PDF

→ Haken setzen bei *Verschlüsseln*

Format: PDF 

Quartz-Filter: Ohne 

PDF/A erstellen

Linearisiertes PDF erstellen

Verschlüsseln

Passwort:

Bestätigen:

weitere Online-Tools zum Einrichten eines Kennwortschutzes bei PDF-Dokumenten

Es gibt eine Vielzahl an weiteren Online-Tools zur Einrichtung eines Kennwortschutzes. Dabei wird das PDF-Dokument auf einen Server hochgeladen, bearbeitet und im Anschluss wieder heruntergeladen. Bei Dokumenten mit sensiblen Daten sollte man sich vorab genau informieren, wie der jeweilige Anbieter mit den hochgeladenen Daten umgeht und wie lange sie gespeichert werden.

Hier einige Beispiele:

<https://smallpdf.com/de/pdf-schuetzen>

<https://www.cleverpdf.com/de/pdf-schuetzen>

<https://www.sejda.com/de/encrypt-pdf>