

PDF Kompressor

Inhalt

1. Programm	1
2. Funktionen	2
a. Dateien hinzufügen und entfernen	3
b. Einstellungen vornehmen	5
• Qualität.....	5
• Ziel-Ordner.....	6
• Dateibenennung.....	7
• Ordner öffnen.....	7
c. Komprimierung durchführen.....	7
3. Installation.....	9
4. Versionshinweise und Update	9
5. Nutzungsbedingungen	9
6. Datenschutz	9

1. Programm

PDF Kompressor ist ein kostenloses Programm zur Verkleinerung von PDF-Dateien.

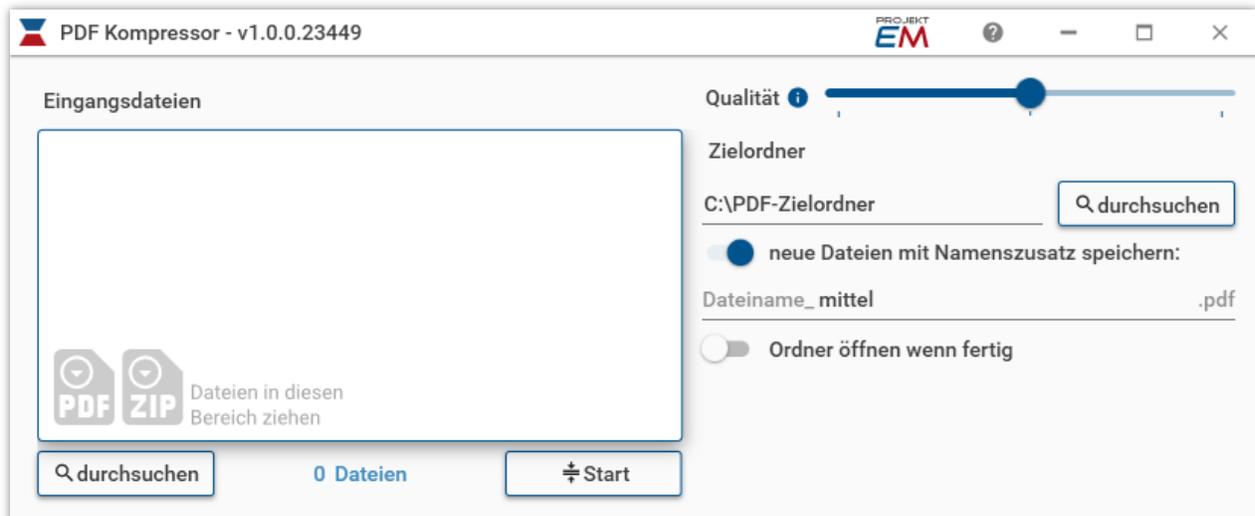
Mit PDF Kompressor verkleinerte PDF-Dateien verbrauchen weniger Speicherplatz als unkomprimierte PDF-Dateien.

PDF Kompressor wird verwendet in der Dokumentenverwaltung und -archivierung, vor der Online-Publikation oder dem Versand von PDF-Dateien im Nachrichten-Anhang.

PDF Kompressor ist verfügbar für die Betriebssysteme Windows 7, 8, 10, 11.

2. Funktionen

PDF Kompressor ist optimiert auf eine möglichst einfache Anwendung.
Alle Funktionen sind auf den ersten Blick erfassbar:

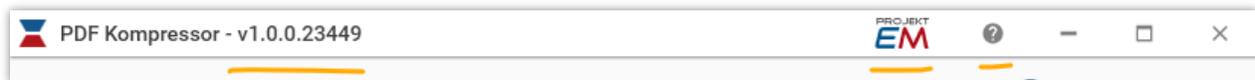


Im linken Bereich werden ausgewählte Dateien, die komprimiert werden sollen, zu einer Dateiliste hinzugefügt.

Im rechten Bereich werden Einstellungen vorgenommen.

Mit dem Button „Start“ wird die Komprimierung gestartet.

In der Kopfzeile des Programms erscheint die Versionsnummer, der Online-Link zu Projekt EM und der Button zur Programm-Hilfe (dieses Dokument).



Die Website von Projekt EM öffnet sich im eingerichteten Standardbrowser des Windows-Systems.

Die Hilfe öffnet sich in einem separaten Programmfenster.

a. Dateien hinzufügen und entfernen

Es können mehrere PDF-Dateien und PDF-Dateien aus ZIP-Verzeichnissen (welche wiederum PDF-Dateien enthalten) komprimiert werden.

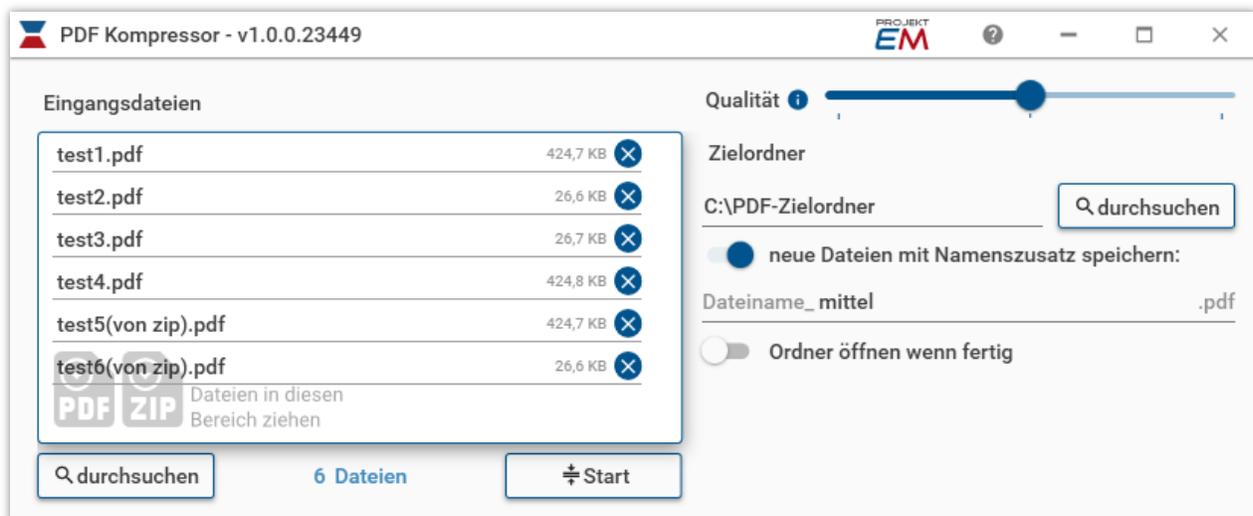
Die Dateien können einfach vom Desktop oder aus Ordnerfenstern in den weißen Bereich unter dem Titel „Eingangsdateien“ in die Dateiliste gezogen werden.

Es können mehrere Dateien gleichzeitig der Dateiliste hinzugefügt werden. Dazu die gewünschten Dateien in der Ordneransicht bei gedrückter Shift-Taste markieren und alle markierten Dateien in die Dateiliste ziehen.

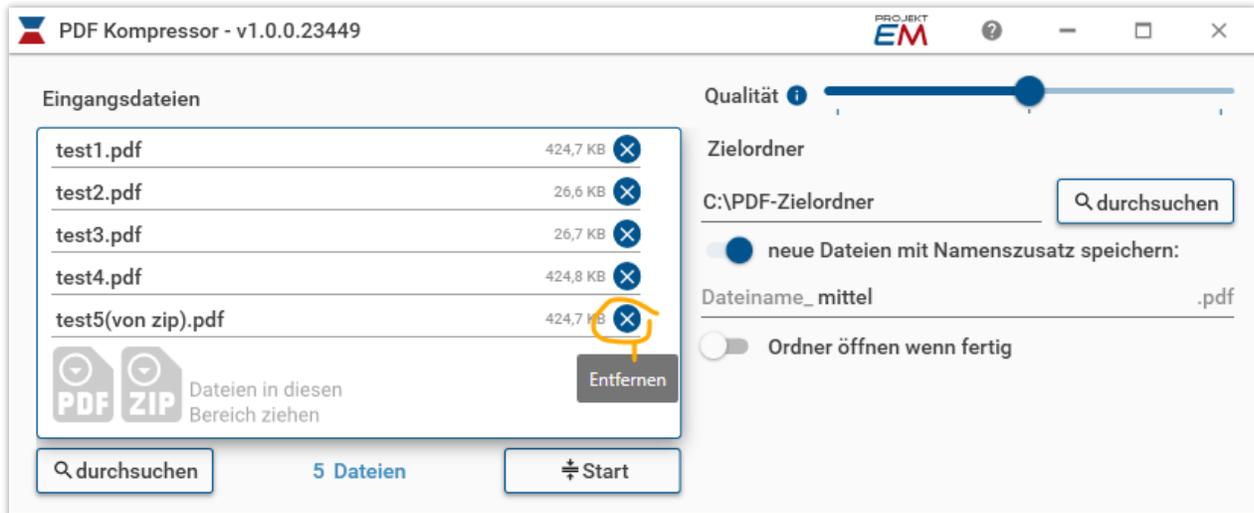
Alternativ können Dateien über den „durchsuchen“-Button unterhalb der Dateiliste auf dem Computer gesucht und der Liste der zu komprimierenden Dateien hinzugefügt werden.



Ergebnis:



In der Dateiliste vorhandene Dateien können aus der Liste mit den -Buttons einzeln wieder entfernt werden:



b. Einstellungen vornehmen

PDF Kompressor bietet folgende Einstellmöglichkeiten:

— Qualität



Es stehen 3 Qualitätsstufen für die Komprimierung zur Verfügung, diese können über einen Schieberegler ausgewählt werden.



Niedrig - Dateigröße wichtig: Die komprimierten Dateien werden so stark wie möglich verkleinert. Dabei tritt ein deutlicher Qualitätsverlust bei den Bildern in der PDF auf. Die Auswahl dieser Option ist sinnvoll, wenn die Bildqualität keine Rolle spielt und die Bilder keine wichtigen Details enthalten.

Mittel – Qualität / Dateigröße: Diese Einstellung stellt einen Kompromiss zwischen guter Verkleinerungsleistung und moderatem Bildqualitätsverlust dar. Die Auswahl dieser Option ist sinnvoll, wenn die Bilder in den PDF-Dateien noch gut erkennbar sein müssen und die Dateien trotzdem wirkungsvoll verkleinert werden sollen.

Hoch - Qualität wichtig: Die komprimierten Dateien werden nur soweit komprimiert, dass bei den Bildern in der PDF nur ein minimaler Qualitätsverlust auftritt. Die Auswahl dieser Option ist sinnvoll, wenn die Bilder wichtige Details enthalten, die nicht verloren gehen sollen.

Neben den Bilddaten in der PDF werden folgende Daten komprimiert:

- ✓ Optimieren und Komprimieren des Seiteninhalts und der Schrifteneinbettung
- ✓ Entfernen von Formularfeldfunktionen, Kommentaren, Stempeln, inkrementellen Änderungsverläufen, Anhängen, Lesezeichen, Links, Metadaten sowie eingebetteten Skripten

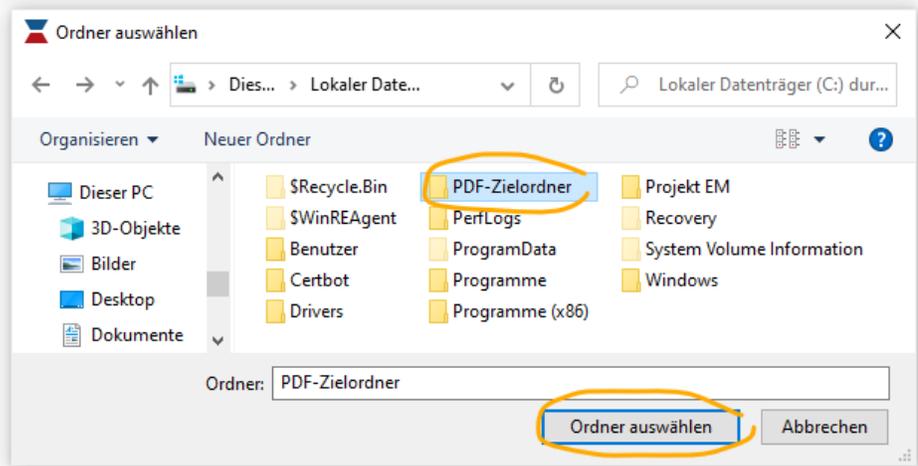
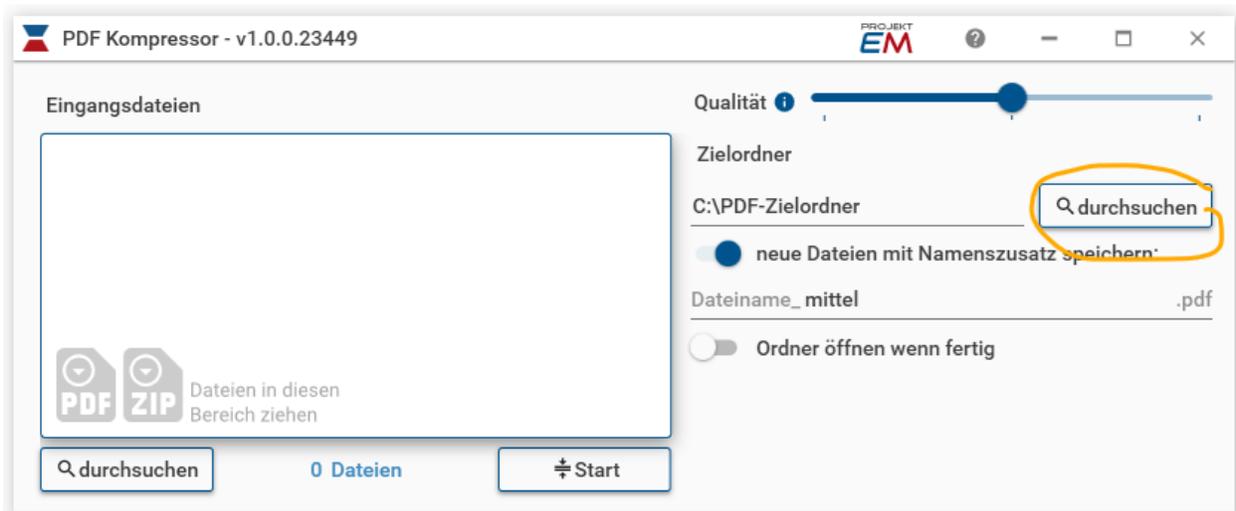
Einschränkungen:

- ✓ PDFs mit Kennwortschutz zum Öffnen des PDF können nicht komprimiert werden.
- ✓ In PDFs mit Conformance-Ebene wie PDF/A oder PDF/X werden entsprechende Bestandteile nicht entfernt.
- ✓ Bestimmte PDFs mit Formularfunktionen können nicht korrekt komprimiert werden. Daher wird bei Umwandlung von Formular-PDFs empfohlen vor dem Komprimieren einer größeren Dateianzahl das Ergebnis vorab stichprobenartig ohne Überschreiben der Originale zu prüfen. Keine Fehlermeldung im Programm, sondern in der Ziel-Datei.

➤ Ziel-Ordner

Alle PDF-Dateien werden unabhängig von ihrem Ursprungsordner komprimiert in einem Zielordner gespeichert. Der Zielordner kann in den Einstellungen über den „durchsuchen“-Button ausgewählt werden.

Standardmäßig ist beim Programmstart der Desktop des angemeldeten Benutzers ausgewählt.



Wird der Quellordner als Zielordner ausgewählt, werden die Quelldateien standardmäßig ohne Bestätigungsaufforderung überschrieben. Falls das nicht gewünscht ist, kann ein Namenszusatz vergeben werden.

➤ *Dateibenennung*

Die komprimierten PDF-Dateien können identisch zu den Ursprungsdateien benannt werden oder einen Namenszusatz bekommen, der vor der Komprimierung festgelegt werden kann:

neue Dateien mit Namenszusatz speichern:

Dateiname_ mittel .pdf

➤ *Ordner öffnen*

Ordner öffnen wenn fertig

Auf Wunsch kann der Zielordner nach der Komprimierung automatisch geöffnet werden:

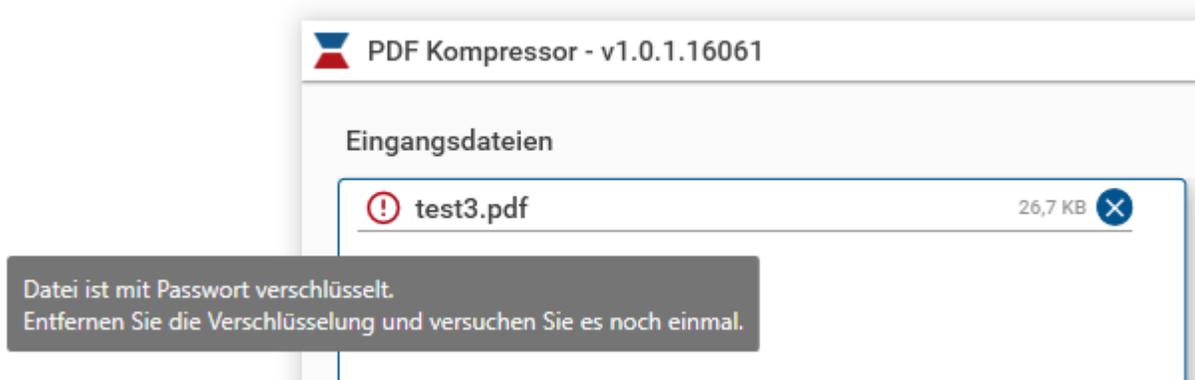
c. Komprimierung durchführen

Wenn die Dateiliste nach Wunsch befüllt und die Einstellungen getroffen wurden kann mit dem Klick auf den Button „Start“ die Komprimierung gestartet werden.

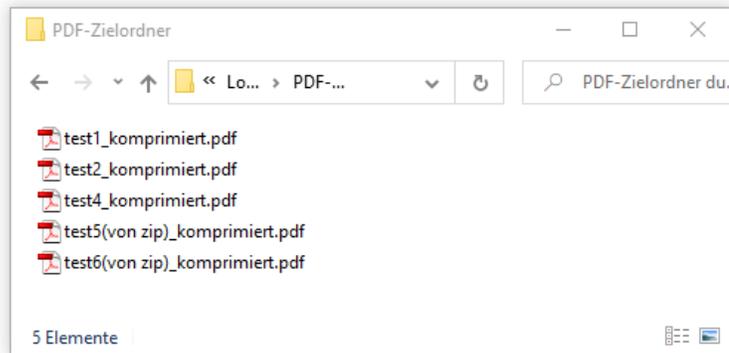
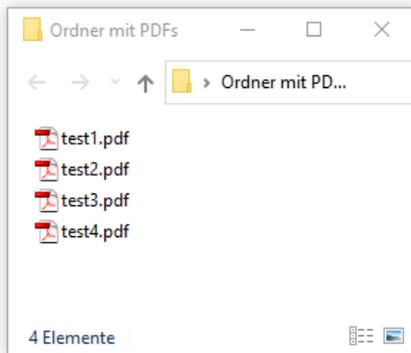
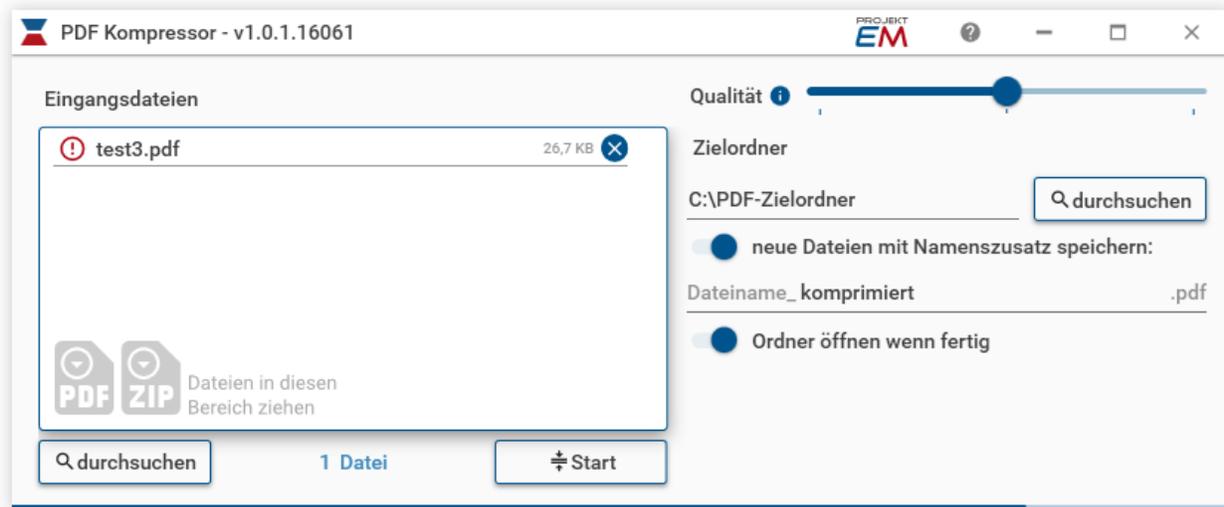
Links neben dem Button „Start“ wird der Fortschritt anhand der bereits verarbeiteten Dateien angezeigt:

Fertig komprimierte und abgespeicherte Dateien werden automatisch aus der Liste entfernt.

Dateien, die nicht verarbeitet werden können, werden übersprungen, jedoch weiterhin in der Liste aufgeführt. An der Datei wird ein Hinweissymbol angezeigt:



Ergebnis:



3. Installation

Das Programm kann direkt nach dem Download von der Website <https://projekt-em.de/pdf-kompressor> entpackt und gestartet werden.

Das Programmpaket PDF-Kompressor_[Version].zip enthält folgende Dateien:

- PDF Kompressor.exe
- Ordner mit Produktlizenzhinweisen (License)
- changelog.txt

4. Update und Versionen

Über Updates wird auf der Website informiert. Ab Version 1.0 des Programmes finde Sie alle wesentlichen Änderungen in der Datei changelog.txt im Programmpaket (zip).

5. Nutzungsbedingungen

Die Nutzungsbedingungen finden Sie in dem im Programmpaket enthaltenen Ordner „Licenses“.

6. Datenschutz

Das Programm speichert und sendet keine Daten aus Ihrem lokalen System heraus. Die Speicherung von PDF-Dateien erfolgt lediglich wie im Programm durch den Nutzer selbst festgelegt und temporär im Temp-Ordner des Betriebssystems. Der Download des Installationspaketes registriert lediglich die anonymisierte IP des Nutzers und den Downloadzeitpunkt beim Anbieter.