

# PDF-Shrink

## Benutzerhandbuch

Version 1.0.0 · Mai 2026

[www.AI-VISIONS.net](http://www.AI-VISIONS.net)



## 1. Was ist PDF-Shrink?

PDF-Shrink ist ein einfaches Programm zum Verkleinern von PDF-Dateien. Mit wenigen Klicks lässt sich die Dateigröße eines PDFs deutlich reduzieren – zum Beispiel für den Versand per E-Mail oder zum Sparen von Speicherplatz.

Eine Installation ist nicht erforderlich – das Programm ist direkt startbereit.

## 2. Systemvoraussetzungen

System	Anforderung
macOS	macOS 10.13 oder neuer
Windows	Windows 10 oder neuer (64-Bit)

## 3. Programmstart

### macOS:

Doppelklick auf PDF-Shrink.app

### Windows:

Doppelklick auf PDF-Shrink.exe

Beim ersten Start unter Windows kann eine Sicherheitswarnung erscheinen. In diesem Fall auf „Weitere Informationen“ und anschließend „Trotzdem ausführen“ klicken. Der erste Start kann einige Sekunden länger dauern.

## 4. PDF-Datei öffnen

Es gibt zwei Möglichkeiten, eine PDF-Datei zu öffnen:

- Drag & Drop – Die PDF-Datei direkt in das Programmfenster ziehen
- Button – Auf „PDF öffnen...“ klicken und die gewünschte Datei auswählen

Es können ausschließlich PDF-Dateien geöffnet werden.

## 5. Qualitätsstufe wählen

Nach dem Öffnen einer Datei erscheint die Qualitätsauswahl. Für jede Stufe wird die geschätzte neue Dateigröße angezeigt. Während der Berechnung erscheint der Hinweis „Wird berechnet...“.

Stufe	Symbol	Beschreibung	Empfehlung
Verlustfrei	Grün	Keine Qualitätseinbuße, nur Datei-Optimierung	Wenn Qualität oberste Priorität hat
Hoch	Hellgrün	Hohe Qualität, spürbare Verkleinerung	Für Dokumente mit wichtigen Bildern
Mittel	Gelb	Gutes Gleichgewicht zwischen Qualität und Größe	Für die meisten Anwendungsfälle
Niedrig	Grau	Maximale Kompression, geringste Qualität	Für schnellen Versand per E-Mail

Die ausgewählte Stufe ist blau markiert und mit einem Häkchen (✓) versehen. Durch Klick auf eine andere Karte wird diese ausgewählt.

## 6. Datei speichern

Nach der Wahl der Qualitätsstufe stehen drei Schaltflächen zur Verfügung:

- Speichern – Ersetzt die Originaldatei (eine Sicherheitsabfrage erscheint vorab)
- Speichern unter... – Speichert die komprimierte Datei unter einem neuen Namen und Ort
- Abbrechen – Bricht den Vorgang ab und kehrt zur Startseite zurück

Nach dem Speichern wird eine Zusammenfassung angezeigt:

- Ursprüngliche Dateigröße
- Neue Dateigröße
- Ersparnis in MB und Prozent

## 7. Weitere Datei komprimieren

Nach dem Speichern oder mit Klick auf „← Neue Datei“ kehrt das Programm zur Startseite zurück und eine neue Datei kann geöffnet werden.

## 8. Tipps

- Originaldatei sichern: Vor dem Überschreiben empfiehlt sich eine Sicherungskopie.
- Qualitätsstufe testen: Die Größenvorschau hilft, die passende Stufe zu finden.
- Text- vs. Bilddokumente: Bei PDF-Dateien mit viel Text ist der Unterschied zwischen den Stufen meist gering. Bei bildreichen PDFs sind die Unterschiede deutlicher.

---

## 9. Häufige Fragen

---

### Das Programm startet nicht unter Windows.

Beim ersten Start kann Windows eine Sicherheitswarnung anzeigen. Auf „Weitere Informationen“ und dann „Trotzdem ausführen“ klicken.

### Die Dateigröße hat sich kaum verändert.

Manche PDFs sind bereits optimiert oder enthalten hauptsächlich Text. In diesem Fall ist die mögliche Ersparnis gering.

### Kann ich mehrere PDFs gleichzeitig komprimieren?

Aktuell unterstützt PDF-Shrink jeweils eine Datei. Für mehrere Dateien den Vorgang wiederholen.

## Support & Kontakt

PDF-Shrink ist eine freie Software ohne kommerziellen Support.

Entwickelt mit:

Claude (Anthropic AI)

Projektidee & Konzept:

**AI VISIONS** LERNEN. VERSTEHEN. UMSETZEN.

Viel Erfolg mit PDF-Shrik

---

Version 1.0.0 - Mai 2026

Diese Software wird ohne jegliche Garantie bereitgestellt.

Die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr.