



Portable

Document

Format



1991 – Idee und Entwicklung von Adobe Systems

1993 – Veröffentlichung von PDF 1.0 und Acrobat Reader vor, damals noch kostenpflichtig.

2008 – PDF wird ein offener Standard es wird als ISO 32000 standardisiert.

Warum PDF?

- Universelles Dateiformat für Texte, Bilder und Formulare.
- Layout bleibt auf jedem Gerät gleich.
- Ermöglicht digitale Signaturen und sichere Dokumente.

PDF heute

- Kostenloses Öffnen mit vielen Programmen (Adobe Reader, Browser, LibreOffice, etc.).
- Bearbeiten und Erstellen mit verschiedenen Tools.
- Nutzung für offizielle Dokumente, Rechnungen, E-Books, Formulare u.v.m.

Rechte und Lizenz

- PDF ist ein **offener Standard**, jeder kann Programme entwickeln, die damit arbeiten.
- Adobe hält weiterhin Patente auf einige Funktionen, aber die Grundstruktur ist frei nutzbar.

❖ Auf dem PC:

Viele Programme können von Haus aus PDFs erstellen, oft über die **"Drucken"-Funktion, Exportieren oder Speichern unter:**

- **LibreOffice / OpenOffice** → „Exportieren als PDF“
- **MS Office (Word, Excel, PowerPoint)** → „Speichern unter“ → PDF
- **Google Docs** → „Datei“ → „Download als“ → PDF
- **Webbrowser (Chrome, Edge, Firefox)** → „Drucken“ → Ziel: „Als PDF speichern“

❖ Auf dem Handy:

- **Android & iOS:** Viele Apps haben eine PDF-Export-Funktion, z. B. Google Docs, Microsoft Office oder Scanner-Apps.
- **PDF-Scanner-Apps** wie Adobe Scan, CamScanner oder Microsoft Lens erstellen PDFs aus Fotos/Dokumenten.
- **Druck als PDF:** In den meisten Apps kann man „Drucken“ wählen und als PDF speichern.

Hyperlinks	Funktionen	Kosten
PDF24 Creator	PDFs erstellen, bearbeiten, zusammenführen, teilen, drehen, signieren, Texterkennung (OCR)	Kostenlos
Adobe Acrobat Reader DC	PDFs anzeigen, einfache Bearbeitung, Kommentare	Kostenlos (Vollversion kostenpflichtig)
Adobe Acrobat Pro	Umfassende Bearbeitung, Umwandlung, OCR, Signaturen	Kostenpflichtig (Abo-Modell)
LibreOffice Draw	Texte in PDFs bearbeiten, einfache Änderungen	Kostenlos
PDF-XChange Editor	Bearbeiten, Kommentare, OCR	Kostenlos (eingeschränkte Version), Pro-Version kostenpflichtig
Foxit PDFFoxit PDF Reader / Editor	Kommentieren, bearbeiten, Formulare ausfüllen	Kostenlos (Pro-Version mit In-App-Käufen)
Smallpdf (Online)	PDFs konvertieren, zusammenführen, teilen, komprimieren	Kostenlos (eingeschränkte Nutzung), Abo-Modell
iLovePDF (Online & App)	PDFs bearbeiten, zusammenfügen, teilen, konvertieren	Kostenlos (eingeschränkt), Premium-Version verfügbar

- **PDF24 Creator** ist ein kostenloses Programm für Windows, das viele PDF-Funktionen bietet
- **komplett offline nutzbar** und ohne Wasserzeichen oder Werbung.
- Zusätzlich gibt es eine **Online-Version**, die weitere Funktionen bietet.

Warum PDF24?

- ✓ **100 % kostenlos** (keine versteckten Kosten)
- ✓ **Keine Registrierung erforderlich**
- ✓ **Offline-Version schützt die Privatsphäre** (keine Dateien in die Cloud hochgeladen)
- ✓ **Leicht verständliche Benutzeroberfläche**



PDF24

Offline-Funktionen

- ✓ **PDFs erstellen** → Aus jedem Programm über den „Drucken“-Dialog („PDF24 PDF-Drucker“)
- ✓ **PDFs bearbeiten** → Texte markieren, Kommentare hinzufügen
- ✓ **PDFs zusammenführen & teilen** → Seiten kombinieren oder einzelne Seiten extrahieren
- ✓ **Seiten drehen & neu anordnen** → Seiten in einer PDF verschieben oder drehen
- ✓ **PDFs komprimieren** → Dateigröße reduzieren, ohne viel Qualitätsverlust
- ✓ **Passwortschutz & Verschlüsselung** → PDFs mit Passwort sichern
- ✓ **PDFs in Bilder umwandeln & umgekehrt** → JPG, PNG zu PDF und zurück
- ✓ **Digitale Signaturen** → PDFs direkt im Programm unterschreiben
- ✓ **OCR-Texterkennung** → Scans oder Bilder in durchsuchbare PDFs umwandeln
- ✓ **und mehr**



Diese Funktionen sind nur über die Website nutzbar und erfordern eine Internetverbindung:

- 🌐 **PDFs in andere Formate konvertieren** → PDF zu Word, Excel, PowerPoint
- 🌐 **Erweiterte OCR-Funktionen** → Mehrsprachen-Erkennung
- 🌐 **Online-Zusammenarbeit** → PDFs online freigeben
- 🌐 **Cloud-Speicher-Integration** → Bearbeitung von PDFs aus Google Drive oder Dropbox



PDF24

Installationsanleitung

- **PDF24 Creator** von der offiziellen Website herunterladen:
[PDF24 Webseite](#)
[Anleitungen und Präsentationen zum PDF24 Creator](#)

Installationsanleitung:

- **Download:** Besuchen Sie die oben genannte Website und klicken Sie auf "Download", um die Installationsdatei herunterzuladen.
- **Starten Sie die Installation:** Öffnen Sie die heruntergeladene Datei (z. B. `pdf24-creator-11.23.0.exe`), um den Installationsprozess zu beginnen.
- **Folgen Sie den Anweisungen:** Der Installationsassistent führt Sie durch die einzelnen Schritte. Sie können die Standardoptionen verwenden oder Anpassungen vornehmen, falls gewünscht.
- **Abschluss:** Nach Abschluss der Installation steht Ihnen der PDF24 Creator zur Verfügung.



PDF24 Toolbox

[Alle](#) | Zuletzt verwendet

Was möchten Sie tun?

 PDFs organisieren ☆	 PDF zusammenfügen ☆	 PDF verkleinern ☆	 PDF bearbeiten ☆	 In PDF umwandeln ☆	 PDF umwandeln in ... ☆	 PDF schützen ☆
 PDF Passwortschutz entfernen ☆	 PDF teilen ☆	 PDF Seiten drehen ☆	 PDF Seiten löschen ☆	 PDF Seiten extrahieren ☆	 PDF Seiten sortieren ☆	 Bilder in PDF ☆
 PDF in Bilder ☆	 Bilder aus PDFs extrahieren ☆	 PDF Bewerbung erstellen ☆	 PDF OCR ☆	 PDF für das Web optimieren ☆	 Wasserzeichen einfügen ☆	 Seitennummern einfügen ☆
 PDF Overlay ☆	 PDFs vergleichen ☆	 PDF unterschreiben ☆	 PDF kommentieren ☆	 PDF schwärzen ☆	 PDF beschneiden ☆	 PDF glätten ☆
 Ein Fax senden ☆	 Bildschirm erfassen ☆	 Vom Scanner oder Kamera importieren ☆	 Rechnung erstellen ☆	 PDF Metadaten entfernen ☆	 PDF Metadaten bearbeiten ☆	 Seiten pro Blatt ☆
 PDF-Seitengröße ändern ☆						
 PDF24 Creator öffnen ☆	 PDF24 Reader öffnen ☆	 PDF-Drucker-Assistent öffnen ☆	 PDF24 Compress öffnen ☆	 PDF24 OCR öffnen ☆	 Datei-Tools öffnen ☆	 Remote-Drucker-Manager öffnen ☆
 PDF24 Fax öffnen ☆  Online PDF Tools öffnen ☆  Einstellungen öffnen ☆  Ausgabepprofile verwalten ☆						