



## **PDF-Dokumente erstellen**

Wir sprechen immer vom „PDF“ oder „PDFs“. Dahinter steckt das „Portable Document Format“ der Firma Adobe, das jetzt von der PDF-Association weiterentwickelt wird. Wir alle wissen: Das Schöne am PDF ist die Plattformunabhängigkeit und die 1:1-Darstellung von Dokumenten. Anders ausgedrückt: Ich kann ein PDF-Dokument auf allen Geräten originalgetreu darstellen.

Glücklicherweise benötigt man zum Anschauen eines PDF-Dokuments lediglich einen „Reader“, den es vielfältig kostenlos gibt und der in der Regel bereits auf ihrem Gerät installiert ist. Beim Bearbeiten eines PDF-Dokuments sieht das leider anders aus und es gibt hier sehr teure Software (zum Teil sogar im Abonnement-Preismodell), aber es geht auch kostenlos.


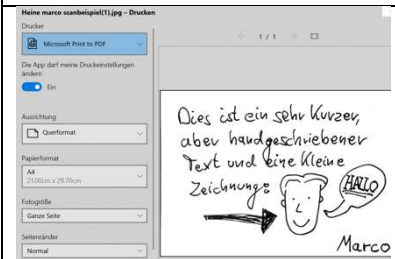
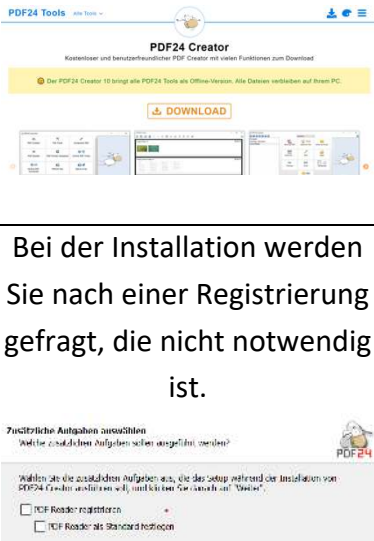
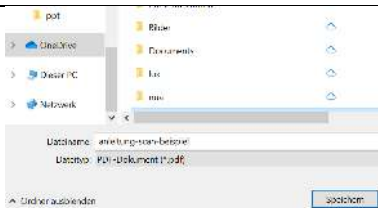
Hier finden Sie kostenlose Lösungen für folgende Funktionen:

- **ein PDF-Dokument aus einer WORD-Datei erstellen**
- **ein PDF-Dokument aus einem Bild erstellen**
- **mehrere Seiten in einem einzigen PDF-Dokument zusammenführen**

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Anleitungen, getrennt nach den Systemen Windows, MAC und iPad. Es gibt oft zahllose Alternativen, hier ist der Übersichtlichkeit halber nur eine (mit Ausnahme der Bild-Umwandlung am iPad) beschrieben!

Noch ein Hinweis: Es gibt Online-Angebote, also webbasierte Anwendungen, die diese Aufgaben erledigen können. Diese sind aus Datenschutzgründen bedenklich, da Sie zunächst ihre Original-Datei auf den Server des Anbieters hochladen müssen. Also Finger weg für sensible Dokumente mit zum Beispiel schulischen Daten!

## WINDOWS

WORD-Dateien in PDF umwandeln	Bild in PDF umwandeln	Mehrere Seiten in einem PDF-Dokument
<p>Das ist sehr einfach. Sie können das WORD-Dokument oder das Bild im PDF „ausdrucken“. Wählen Sie dazu einen speziellen Drucker aus: „Microsoft Print to PDF“. Den finden Sie in der Liste der Drucker.</p>	<p>Dies funktioniert aus jeder Software heraus, hier das Beispiel der Windows-Fotos-App:</p>  <p><i>Das ist ein sehr kurzer, handgeschriebener Text und eine kleine Zeichnung</i></p> 	<p>Dafür benötigen Sie eine spezielle Software. „PDF 24 Creator“ ist eine kostenlose!</p>
<p>Anschließend werden Sie aufgefordert, einen Dateinamen und einen Speicherort zu wählen.</p>	<p>Installieren Sie zunächst die Software „PDF 24 Creator“ unter <a href="https://tools.pdf24.org/creator">https://tools.pdf24.org/creator</a></p>	<p>Bei der Installation werden Sie nach einer Registrierung gefragt, die nicht notwendig ist.</p> 
		<p>Sie finden die App anschließend unter „Alle Apps“</p>

# PDF-Dokumente erstellen



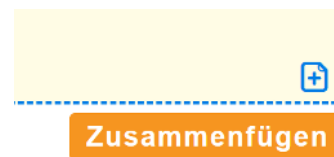
PDF24

App

Beim Öffnen erhalten Sie eine Vielzahl von Möglichkeiten der PDF-Bearbeitung. Hier nutzen wir „PDF zusammenfügen“



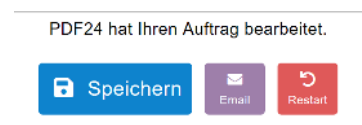
Wählen Sie – beliebige, auch unterschiedliche (also Bilder und Texte) Dateien aus. Klicken Sie „Zusammenfügen“





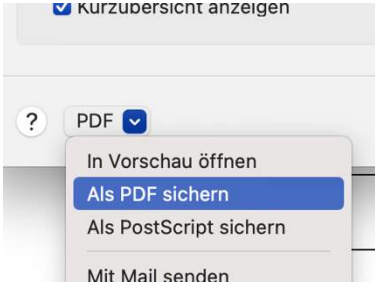
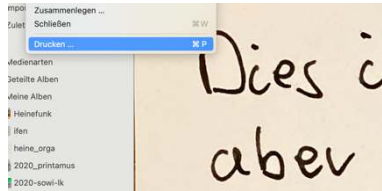
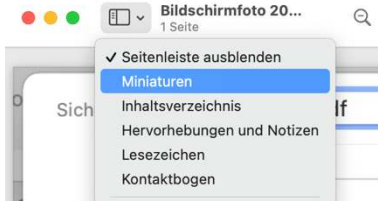

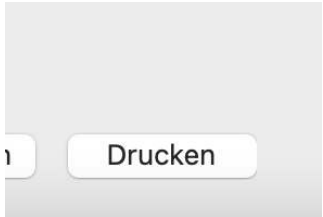

Nun können Sie dieser neuen – mehrseitigen – PDF-Datei einen Namen geben.



Klicken Sie nun auf „Speichern“.



## MAC

WORD-Dateien in PDF umwandeln	Bild in PDF umwandeln	Mehrere Seiten in einem PDF-Dokument
<p>Das ist sehr einfach. Sie können das WORD-Dokument oder das Bild im PDF „ausdrucken“.</p>		<p>Um dies machen zu können, erfordert es – in der kostenlosen Variante – einen kleinen Umweg.</p>
<p>Wählen Sie das Menü „Drucken“</p> 	<p>Dies funktioniert aus jeder Software heraus, hier das Beispiel der Fotos-App:</p>	<p>Öffnen Sie die Vorschau-App</p> 
<p>Unten im Druck-Menü finden Sie die Möglichkeit „PDF“ und dort „Als PDF sichern“</p> 	<p>Wählen Sie „Drucken“ aus.</p> 	<p>Schalten Sie unter dem Symbol der Seitenleiste „Miniaturen“ aus.</p> 
<p>Anschließend werden Sie aufgefordert, einen Dateinamen und einen Speicherort zu wählen.</p> 	<p>In der Fotos-App können Sie noch einige Format-Einstellungen wählen. Unten findet sich das Menü „Drucken“ erneut:</p> 	<p>Fügen Sie nun der Reihe nach die Dateien ein, die sie zusammenfügen möchten. Dies funktioniert auch mit unterschiedlichen Dateiformaten (also Texte und Bilder). Klicken Sie auf „Einfügen“ und „Seite(n) aus Datei...“</p> 

## PDF-Dokumente erstellen

Klicken Sie auf „Sichern“



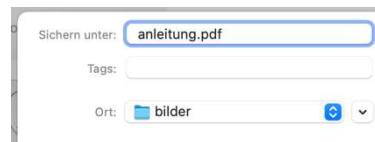
Unten im Druck-Menü finden Sie die Möglichkeit „PDF“ und dort „Als PDF sichern“



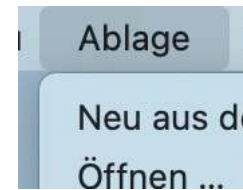
Noch ein Tipp: Ist die Ansicht hier nicht perfekt, wandeln Sie die Datei VORHER im PDF um (wie links beschrieben).

In der Miniaturen-Ansicht können Sie übrigens die Dokumente sortieren oder auch wieder löschen (oder drehen).

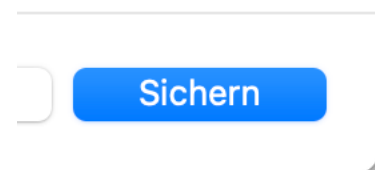
Anschließend werden Sie aufgefordert, einen Dateinamen und einen Speicherort zu wählen.



Klicken Sie anschließend auf „Ablage“



Klicken Sie auf „Sichern“



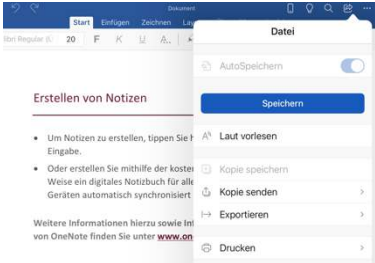

Und dann auf „Als PDF exportieren...“



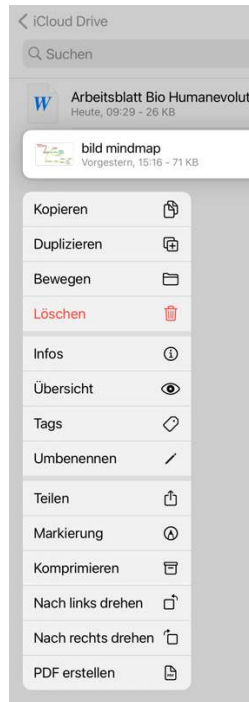
Noch ein Tipp: Sollten Sie eine dauerhafte und komfortable Lösung für PDF-Dokumente suchen, empfiehlt sich der Kauf einer Software. Hier ist PDF Expert der Fa. Readdle Inc. (90 Euro) eine Alternative zum Adobe-Abonnement-Modell.

Noch ein Tipp: Die Original-Software von Adobe (Adobe Acrobat Pro) gibt es für Lehrerinnen und Lehrer in einer Bildungs-Variante auch zum einmaligen Kauf ohne Abonnement für knapp 100 Euro. Erhältlich ist dies gegen Nachweis bei den üblichen Bildungs-Software-Firmen wie teamsoft oder cotec.

## iPad

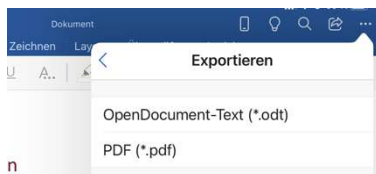
WORD-Dateien in PDF umwandeln	Bild in PDF umwandeln	Mehrere Seiten in einem PDF-Dokument
<p>Öffnen Sie Ihre WORD-Datei und klicken Sie auf die drei Punkte oben rechts. Dort finden Sie „Exportieren“.</p> 	<p>Öffnen Sie die Dateien-App und den Ordner mit dem Bild, das Sie umwandeln möchten.</p>  <p>Drücken Sie mit dem Finger (oder Stift) lange auf den Dateinamen (sogenannter „Longpress“). Es öffnet sich ein Kontextmenü. Ganz unten finden Sie „PDF erstellen“. Klicken Sie dort und es wird sofort eine Kopie der Datei im PDF erstellt.</p>	<p>Siehe unten.</p>

# PDF-Dokumente erstellen



Für diese beiden Funktionen gibt es für das iPad auch eine komfortable Variante mit einer Software, die in den Basis-Funktionen kostenlos ist und nur in der „Pro-“Version kostenpflichtig. Für diese beiden Zwecke ist die kostenlose Basis-Version ausreichend!

Es öffnet sich die Möglichkeit das Dokument im PDF zu speichern. Klicken Sie auf „PDF (\*.pdf)“

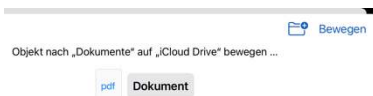


Laden Sie aus dem App-Store die Software „PDF Expert: PDF-Creator“ der Fa. Readdle Inc.



# PDF-Dokumente erstellen

Sie werden gefragt, wo Sie die Datei speichern möchten. Das heißt hier „Bewegen“.



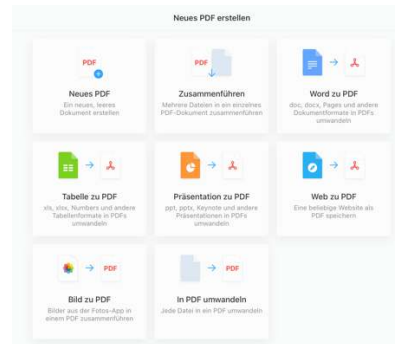
Starten Sie die App.



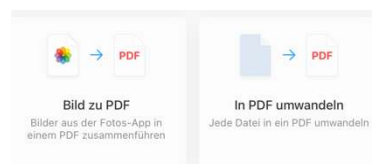
Sie finden die Datei unter dem oben gewählten Speicherort wieder mit der „Dateien-App“ von Apple.



Sie erhalten unter dem Menüpunkt „PDF erstellen“ alle Möglichkeiten der Pro-Version (nicht der kostenlosen Basis-Version!). Aber „Zusammenführen“ und „Bild zu PDF“ funktionieren auch in der Basis-Version! (ebenso wie „Neues PDF“ und „In PDF umwandeln“)



Wählen Sie im Menü „PDF erstellen“ die Möglichkeit „Bild zu PDF“ oder „In PDF umwandeln“.



Wählen Sie nun das Bild aus, wählen Sie „Umwandeln“ und vergeben Sie einen Dateinamen.

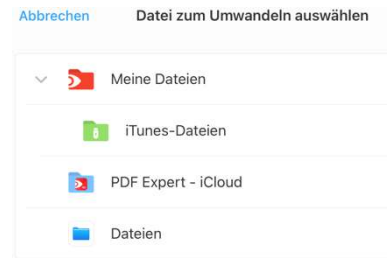
Wählen Sie im Menü „PDF erstellen“ die Möglichkeit „Zusammenführen“.



Wählen Sie nun die Dateien der Reihe nach aus, die sie in einem PDF-Dokument zusammenführen möchten.



# PDF-Dokumente erstellen



Klicken Sie auf „PDF erstellen“

Vergeben Sie einen Dateinamen und klicken Sie auf „Zusammenführen und speichern“.