

HANDBUCH · LOKALES DATEI-MULTITOOL

So arbeitest du mit FlowMesser.

68 Werkzeuge für PDF, Bild, Entwickler und Rechnen — in einer App, komplett lokal. Diese Anleitung zeigt Schritt für Schritt, wie du FlowMesser installierst, bedienst und dabei nichts hochlädst.

17

PDF

12

Bild

21

Entwickler

18

Rechner

Was ist FlowMesser?

Ein lokales Datei-Multitool: viele kleine Werkzeuge an einem Ort — ohne Cloud, ohne Upload.

Statt für jede Kleinigkeit eine fremde Online-Seite zu öffnen — PDF zusammenführen, Bild verkleinern, JSON prüfen, einen Wert umrechnen — erledigst du alles in **einem** Fenster. FlowMesser bündelt **68 Werkzeuge** in vier Bereichen: PDF, Bild, Entwickler und Rechner.

Das Besondere ist das, was *nicht* passiert: Jede Berechnung, jede PDF-Bearbeitung, jede Texterkennung läuft direkt im Gerät. Es gibt kein Backend für deine Dateien — nichts wird hochgeladen, kein Server sieht die Inhalte.

Dieselbe Anwendung gibt es im Browser sowie als native **Mac-** und **Windows-App** mit automatischem Update. Bedient wird sie in fünf Sprachen (Deutsch, Englisch, Türkisch, Polnisch, Russisch) und mit Dunkelmodus.

In einem Satz

68 Werkzeuge in vier Bereichen — alles läuft im Gerät, und keine Datei verlässt den Rechner.

Installieren & starten

Als native App auf Mac und Windows — oder ganz ohne Installation im Browser.

1 · Mac-App

FlowMesser liegt als `FlowMesser.app` im Programme-Ordner. Zum Öffnen doppelklicken (oder über Spotlight „FlowMesser“ starten). Beim allerersten Start meldet sich macOS eventuell mit einer Sicherheitswarnung, weil die App direkt (nicht über den App Store) verteilt wird.

2 · Windows-App

Auf Windows installierst du einmalig `FlowMesser-Setup.exe`. Zeigt Windows dabei „Der Computer wurde geschützt“, auf **„Weitere Informationen“** → **„Trotzdem ausführen“** klicken. Danach liegt FlowMesser im Startmenü und auf dem Desktop.

3 · Im Browser

Ohne Installation lässt sich FlowMesser auch direkt im Browser öffnen. Alle Werkzeuge laufen genauso lokal — es werden keine Dateien an einen Server geschickt.

Beim ersten Start

Die App ist für den internen Gebrauch signiert. Die einmalige Sicherheitsabfrage von macOS bzw. Windows ist normal — danach startet FlowMesser jedes Mal ohne Rückfrage.

Aufbau & Bedienung

Ein Hauptmenü, vier Bereiche, ein Werkzeug pro Fenster — dazu ein paar Helfer oben rechts.

Nach dem Start siehst du das **Hauptmenü** mit den vier Bereichs-Kacheln und der Kachel „Neuerungen“. Ein Klick auf einen Bereich öffnet dessen Werkzeug-Raster; ein Klick auf ein Werkzeug öffnet es. Über „← Hauptmenü“ oben links kommst du jederzeit zurück.

Die Leiste oben rechts

ELEMENT	FUNKTION
Suche	Im Bereich nach einem Werkzeug suchen — einfach tippen, was du tun willst.
Stern ☆	Werkzeug zu den Favoriten hinzufügen; Favoriten erscheinen oben im Raster.
Anordnen	Kacheln per Ziehen in die Wunsch-Reihenfolge bringen — wird automatisch gespeichert.
Mond / Sonne	Zwischen Hell- und Dunkelmodus umschalten.
Flaggen	Sprache wählen: Deutsch, Englisch, Türkisch, Polnisch, Russisch.

Gut zu wissen

Favoriten, Reihenfolge, Sprache und Modus werden lokal gespeichert und bleiben beim nächsten Start erhalten — ganz ohne Konto oder Anmeldung.

Die vier Bereiche

68 Werkzeuge, sinnvoll gruppiert. Ein Überblick, was wo steckt.

BEREICH	ANZAHL	BEISPIELE
PDF-Tools	17	Zusammenführen, verkleinern, Seiten ordnen, Wasserzeichen, Text ersetzen, OCR, Formulare, schwärzen.
Bild-Tools	12	Verkleinern, umwandeln, komprimieren, zuschneiden, drehen, beschriften, Rahmen, Bild → PDF.
Entwickler	21	JSON, XML, Base64, URL, JWT, Regex, UUID, Hash, Farb- und Zahlen-Konverter, Diff, QR-Code.
Rechner	18	MwSt., Prozent, Einheiten, Datum, IBAN, Zinsen, Kredit, Gehalt, BMI, Statistik.

Jedes Werkzeug ist bewusst einfach gehalten: links die Eingabe, rechts das Ergebnis mit **Kopieren**- bzw. **Herunterladen**-Knopf. Es gibt nichts einzurichten — öffnen und loslegen.

Tipp

Du weißt nicht, in welchem Bereich ein Werkzeug steckt? Öffne einen Bereich und nutze die Suche — sie durchsucht Namen und Kurzbeschreibung.

Dateien laden & speichern

Zwei Wege hinein, ein Klick hinaus — und alles bleibt dabei lokal.

Datei laden

- 1 **Ziehen:** Datei aus dem Finder / Explorer direkt auf das Feld „hierher ziehen oder klicken“ ziehen.
- 2 **Oder klicken:** auf das Feld klicken — es öffnet sich der Datei-Auswahl-Dialog des Systems.

Ergebnis speichern

Ist das Ergebnis fertig, auf „**Herunterladen**“ (bzw. „Komprimieren & herunterladen“) klicken. Es öffnet sich der „**Sichern unter**“-Dialog, in dem du Ort und Dateinamen wählst.

Deine Dateien bleiben im Gerät

Sowohl das Laden als auch die gesamte Verarbeitung passieren lokal. Es wird zu keinem Zeitpunkt etwas hochgeladen — auch nicht „zwischen durch“ zur Berechnung.

Hinweis: Klappt der Klick auf ein Feld einmal nicht, funktioniert immer auch Drag & Drop.

Kern-Feature: Text im PDF ersetzen

Echtes Text-Ersetzen — kein weißer Kasten drüber, sondern der alte Inhalt ist wirklich weg.

Viele Werkzeuge „überkleben“ Text nur mit einem weißen Rechteck — der ursprüngliche Text bleibt darunter erhalten und ist auffindbar. FlowMesser macht es richtig: Über eine mitgelieferte PDF-Engine (MuPDF) wird die Stelle sauber entfernt und neu gesetzt.

- 1 Auslesen.** Die Engine liefert exakt, welcher Text an welcher Stelle steht — inklusive Größe und Schriftfamilie.
- 2 Entfernen (Redaction).** Die alte Stelle wird wirklich gelöscht — nicht überdeckt.
- 3 Neu setzen.** Der neue Text wird passend eingefügt; Serifen- bleibt Serifen-, Mono- bleibt Mono-Schrift.

Auch das läuft lokal

Die PDF-Engine ist als WebAssembly direkt in FlowMesser eingebaut. Das Ersetzen passiert im Gerät — ohne Cloud, ohne Upload.

Datenschutz & Updates

Lokal per Design — und trotzdem immer aktuell.

Was im Gerät bleibt — und was nicht

BLEIBT LOKAL	VERLÄSST DEN RECHNER
PDFs, Bilder & alle Eingaben	Anonyme Geräte-ID
OCR & Texterkennung	Rechnername, Benutzer, Version, Betriebssystem
PDF-Bearbeitung & Redaction	— für Update-Prüfung & Statistik
Briefbogen-Profile	Nie Datei- oder PDF-Inhalte

Updates

FlowMesser aktualisiert sich selbst. Ist eine neue Version verfügbar, meldet sich ein Fenster „**Update verfügbar**“ — du entscheidest, wann installiert wird. Manuell prüfen kannst du jederzeit über das App-Menü „**Nach Updates suchen ...**“. Was sich geändert hat, steht im Bereich „**Neuerungen**“ im Hauptmenü.

Kurz gesagt

Deine Dokumente bleiben bei dir. Nach außen geht nur, was nötig ist, um die App aktuell zu halten — niemals ein Datei-Inhalt.