

Distill

Benutzerhandbuch — Version 0.1

Distill ist eine macOS-App für KI-gestützte Dateiumbenennung. Ziehen Sie Dateien oder Ordner in die App — Distill extrahiert Text aus PDFs, Bildern (OCR), Office-Dokumenten, E-Mails und Mediendateien. Die KI erkennt Datum, Kategorie, Beschreibung und Absender, und der konfigurierbare NameBuilder erzeugt daraus einheitliche, strukturierte Dateinamen. Alle Vorschläge werden vor dem Umbenennen in einer Diff-Vorschau angezeigt.

Funktionen

- **5 KI-Provider** — Claude, OpenAI, Gemini, Ollama und Apple Intelligence
- **8 Dateiprozessoren** — PDF, Bild (OCR), Office, E-Mail, HTML, RTF, Media, Generisch
- **Konfigurierbare Regeln** — Templates, Datumsformat, Groß-/Kleinschreibung, Separator, Regex
- **Ordnerüberwachung** — neue Dateien in überwachten Ordnern automatisch umbenennen
- **REST-API & MCP** — 15 HTTP-Endpunkte und 10 MCP-Tools
- **Finder-Extension** — Rechtsklick → „Mit Distill umbenennen“

Inhalt

1. Erste Schritte

Installation, KI-Provider einrichten und erste Datei umbenennen.

2. Dateien umbenennen

Drag & Drop, Vorschau-Diff, Konfidenzanzeige und Umbenennung bestätigen.

3. KI-Provider

Claude, OpenAI, Gemini, Ollama und Apple Intelligence — Einrichtung und Vergleich.

4. Regeln & Vorlagen

NameBuilder-Regeln, Templates, Datumsformat, Casing, Separator und Regex.



5. Ordnerüberwachung

Ordner automatisch überwachen, Warteschlange und Auto-Rename.

6. Verlauf

Umbenennung-Verlauf durchsuchen, exportieren und rückgängig machen.

7. API & Automatisierung

REST-API, MCP-Server und Finder-Extension für Automatisierung.

8. Einstellungen

Allgemeine Einstellungen, Menüleiste, Zeitstempel und PCS-Integration.

9. Häufige Fragen

Antworten auf häufige Fragen zu Distill – Provider, Dateitypen, Datenschutz und mehr.

Als PDF herunterladen

Handbuch (Deutsch)

Manual (English)

Erste Schritte

Installation

Laden Sie die DMG-Datei herunter und ziehen Sie Distill in Ihren Programme-Ordner. Beim ersten Start öffnet sich der Onboarding-Assistent.

Systemanforderungen: macOS 15.0 (Sequoia) oder neuer, Apple Silicon oder Intel.

Onboarding

Der Onboarding-Assistent führt Sie durch die Einrichtung:

1. Wählen Sie einen KI-Provider (Claude, OpenAI, Gemini, Ollama oder Apple Intelligence)
2. Geben Sie Ihren API-Key ein (entfällt bei Ollama und Apple Intelligence)
3. Fertig – Sie können sofort Dateien umbenennen

Sie können das Onboarding überspringen und den Provider später unter Einstellungen → KI konfigurieren.

Erste Umbenennung

1. Ziehen Sie eine oder mehrere Dateien in die Drop-Zone
2. Distill analysiert die Dateien und zeigt Vorschläge in der Diff-Vorschau
3. Prüfen Sie die Vorschläge – Namen können vor dem Umbenennen bearbeitet werden
4. Klicken Sie auf **Umbenennen** um die Dateien umzubennenen

Ordner werden rekursiv verarbeitet. Bereits umbenannte Dateien werden automatisch übersprungen.



Dateien umbenennen

Drag & Drop

Ziehen Sie Dateien oder Ordner in die Drop-Zone des Hauptfensters. Ordner werden rekursiv durchsucht – alle unterstützten Dateien werden zur Verarbeitung aufgenommen. Alternativ können Sie über die Schaltflächen **Dateien** oder **Ordner** den Datei-Dialog verwenden.

Bis zu 4 Dateien werden gleichzeitig verarbeitet. Bei vielen Dateien zeigt eine Fortschrittsanzeige den aktuellen Stand.

Vorschau-Diff

Für jede Datei zeigt Distill den originalen und den vorgeschlagenen Namen nebeneinander an. Änderungen werden farbig hervorgehoben. Die Konfidenz der KI-Analyse wird als Prozentwert angezeigt.

Klicken Sie auf den vorgeschlagenen Namen um ihn vor dem Umbenennen zu bearbeiten.

Unterstützte Dateitypen

Prozessor	Dateitypen	Extraktion
PDF	.pdf	Text, Metadaten, optional OCR via PCS
Bild	.jpg, .png, .tiff, .heic	OCR-Texterkennung, EXIF-Daten
Office	.docx, .xlsx, .pptx	Textinhalt und Dokumenteigenschaften
E-Mail	.eml, .msg	Betreff, Absender, Datum, Text
HTML	.html, .htm	Seiteninhalt und Titel
RTF	.rtf	Formatierter Textinhalt
Media	.mp3, .mp4, .mov, ...	EXIF-Daten, ID3-Tags
Generisch	alle anderen	Dateiname, Größe, Erstellungsdatum



Konfliktvermeidung

Existiert am Zielort bereits eine Datei mit dem vorgeschlagenen Namen, nummeriert Distill automatisch durch (z.B. Dateiname (2) .pdf). Datei-Zeitstempel bleiben erhalten, sofern die Option in den Einstellungen aktiviert ist.

KI-Provider

Provider-Übersicht

Provider	API-Key	Lokal	Beschreibung
Claude	Ja	Nein	Anthropics Claude-Modelle, hohe Analysequalität
OpenAI	Ja	Nein	GPT-4o und weitere Modelle
Gemini	Ja	Nein	Googles Gemini-Modelle
Ollama	Nein	Ja	Lokale LLMs (Llama, Mistral, etc.)
Apple Intelligence	Nein	Ja	On-Device ML, keine Daten verlassen den Mac

Einrichtung

Öffnen Sie **Einstellungen** → **KI**. Wählen Sie den gewünschten Provider aus der Liste. Bei Cloud-Providern geben Sie Ihren API-Key ein – der Key wird sicher im macOS-Schlüsselbund gespeichert.

Für **Ollama** muss Ollama lokal installiert sein und ein Modell geladen sein. Konfigurieren Sie den Endpoint (Standard: `http://localhost:11434`) und das gewünschte Modell.

Apple Intelligence erfordert keine Konfiguration – es nutzt das systemeigene ML-Framework.

Provider wechseln

Der Provider kann jederzeit gewechselt werden. API-Keys bleiben im Schlüsselbund gespeichert, sodass ein Wechsel zwischen Providern keine



erneute Eingabe erfordert. Über die REST-API kann der Provider auch programmatisch gewechselt werden.

Regeln & Vorlagen

NameBuilder-Regeln

Der NameBuilder wendet nach der KI-Analyse eine Kette von Regeln auf den Dateinamen an. Die Reihenfolge ist fest: Template-Substitution → Datum-Normalisierung → Casing → Prefix/Suffix → Umlaute → Separator → Sanitization → Regex-Regeln.

Regel	Beschreibung	Beispiel
Datumsformat	Format des erkannten Datums	YYYYMMDD, DD.MM.YYYY
Casing	Groß-/Kleinschreibung	Original, lowercase, UPPERCASE, Title Case
Separator	Trennzeichen zwischen Namensbestandteilen	Leerzeichen, Unterstrich, Bindestrich
Umlaute	Umlaute beibehalten oder ersetzen	ä → ae, ö → oe, ü → ue
Prefix/Suffix	Text vor oder nach dem Namen	Prefix: SCAN_
Regex-Regeln	Reguläre Ausdrücke für Find/Replace	\s+ → _

Templates

Templates definieren die Struktur des Dateinamens über Platzhalter.

Verfügbare Tokens:

Token	Beschreibung
{date}	Erkanntes Datum im konfigurierten Format
{category}	Dokumentenkategorie (Rechnung, Vertrag, etc.)
{description}	Beschreibung des Dokumentinhalts
{sender}	Absender oder Aussteller



Token	Beschreibung
{amount}	Betrag (bei Rechnungen)

Beispiel: {date} {category} {sender} {description} ergibt z.B.
20260401 Rechnung Telekom Mobilfunk.pdf

Regex-Regeln

Reguläre Ausdrücke werden nach allen anderen Regeln angewendet. Jede Regel besteht aus einem Suchmuster und einem Ersetzungstext. Regeln werden in der konfigurierten Reihenfolge ausgeführt. In der Vorschau können Sie die Auswirkung jeder Regel auf den Dateinamen sehen.

Ordnerüberwachung

Ordner hinzufügen

Wechseln Sie in der Seitenleiste zu **Ordner** und klicken Sie auf **Ordner hinzufügen**. Wählen Sie einen Ordner aus, den Distill überwachen soll. Neue Dateien in diesem Ordner werden automatisch erkannt.

Warteschlange

Erkannte Dateien werden in eine Warteschlange aufgenommen. Die Anzahl wartender Dateien wird neben dem Ordner angezeigt. Die Warteschlange kann pausiert und fortgesetzt werden.

Auto-Rename

Wenn **Auto-Rename** für einen Ordner aktiviert ist, werden neue Dateien automatisch analysiert und umbenannt, ohne dass eine manuelle Bestätigung erforderlich ist. Die Umbenennung erfolgt mit den aktuell konfigurierten Regeln und dem aktiven KI-Provider.

Auto-Rename eignet sich besonders für Scan-Ordner oder Download-Verzeichnisse, in denen regelmäßig neue Dokumente eingehen.



Verlauf

Umbenennung-Verlauf

Jede Umbenennung wird mit Zeitstempel, Original-Name, neuem Namen und verwendetem KI-Provider in der History gespeichert (SwiftData). Der Verlauf ist über die Seitenleiste erreichbar.

Suche und Filter

Das Suchfeld durchsucht Original- und neue Dateinamen. Über den Filter können Sie rückgängig gemachte Umbenennungen ein- oder ausblenden.

Rückgängig machen

Klicken Sie bei einem Verlaufseintrag auf **Rückgängig** um die Datei auf ihren Original-Namen zurückzubenennen. Der Verlaufseintrag wird als zurückgesetzt markiert. Diese Funktion steht auch über die REST-API zur Verfügung.

Export

Der Verlauf kann als CSV oder JSON exportiert werden.



API & Automatisierung

REST-API

Distill bietet eine lokale REST-API auf Port 43821 (konfigurierbar). Aktivieren Sie den API-Server unter **Einstellungen** → **API**. Optionale Token-Authentifizierung.

Method	Endpoint	Beschreibung
GET	/v1/health	Server-Status
GET	/v1/version	App-Version
GET	/v1/providers	Verfügbare KI-Provider
POST	/v1/providers	Provider wechseln
POST	/v1/suggest	Namensvorschläge generieren
POST	/v1/rename	Dateien umbenennen
GET	/v1/history	Umbenennungs-Verlauf
POST	/v1/revert	Umbenennung rückgängig
GET/POST	/v1/rules	Regeln lesen/setzen
GET/POST	/v1/settings	Einstellungen lesen/setzen
GET/POST	/v1/watch	Ordnerüberwachung verwalten
GET/POST	/v1/templates	Templates verwalten

MCP-Server

Der MCP-Server (distill-mcp-server) ermöglicht KI-Assistenten wie Claude die Steuerung von Distill. Er wird automatisch im App-Bundle mitgeliefert und kommuniziert via REST mit der App.

10 MCP-Tools: rename_files, suggest_names, revert_rename, get_rename_history, watch_folder, app_status, set_provider,



get_rules, set_rules

Finder-Extension

Die FinderSync-Extension fügt einen Eintrag „**Mit Distill umbenennen**“ ins Kontextmenü des Finders ein. Ausgewählte Dateien werden direkt an Distill übergeben. Die Extension muss in den Systemeinstellungen unter Erweiterungen aktiviert sein.

Einstellungen

Allgemein

- **Menüleisten-Symbol anzeigen** — Schnellzugriff über die Menüleiste mit Drag & Drop
- **Datei-Zeitstempel beibehalten** — Erstellungs- und Änderungsdatum bleiben nach der Umbenennung erhalten
- **Automatisch umbenennen bei Folder Watch** — Neue Dateien in überwachten Ordnern direkt umbenennen

KI-Einstellungen

Unter **Einstellungen** → **KI** wählen Sie den aktiven Provider und konfigurieren API-Key und Modell. API-Keys werden sicher im macOS-Schlüsselbund gespeichert.

API-Einstellungen

Unter **Einstellungen** → **API** können Sie den REST-API-Server aktivieren, den Port konfigurieren (Standard: 43821) und ein optionales Authentifizierungstoken setzen.

PCS-Integration

Wenn PDF Content Search installiert ist, kann Distill dessen OCR-Engine für bessere Texterkennung bei PDFs und Bildern nutzen. Aktivieren Sie die Integration und geben Sie das PCS-Token ein. Der Verbindungsstatus wird live angezeigt.



Häufige Fragen

▼ Welche Dateitypen werden unterstützt?

PDF, Bilder (JPEG, PNG, TIFF, HEIC), Office-Dokumente (Word, Excel, PowerPoint), E-Mails (EML, MSG), HTML, RTF und Mediendateien (EXIF, ID3-Tags). Nicht erkannte Dateien werden über den generischen Prozessor verarbeitet.

▶ Werden meine Dateien in die Cloud hochgeladen?

▶ Kann ich die Umbenennung rückgängig machen?

▶ Was kostet Distill?

▶ Brauche ich einen API-Key?

▶ Kann Distill Ordner automatisch überwachen?

