

CLAUDE BASICS

MARKITDOWN — PDFS, WORD, EXCEL BIS YOUTUBE-VIDEOS IN MARKDOWN KONVERTIEREN

Claude liest Dateien direkt von deiner Festplatte. Ein Befehl, vier Schritte, keine Vorkenntnisse.

Ein 180 Seiten langer Bericht liegt auf deinem Schreibtisch-Ordner. Bisher: hochladen, warten, hoffen, dass die Tabellen nicht zerfallen. Nach diesem Guide sagst du zu Claude: „Lies die Datei auf meinem Schreibtisch und fass mir Kapitel 3 zusammen.“ Claude holt sie sich selbst — als sauberen, gut lesbaren Text. Das Werkzeug dahinter ist kostenlos, die Einrichtung dauert rund fünf Minuten, und du musst genau einen Befehl kopieren.

4 Schritte

ca. 5 Minuten

0 € Kosten

Mac & Windows

FÜR WEN DIESER GUIDE IST

Für alle, die noch nie ein Terminal geöffnet haben. Jeder Klick ist benannt, jeder Fachbegriff wird an Ort und Stelle erklärt, und für die drei typischen Stolpersteine gibt es am Ende eine eigene Seite.

01

TEIL 1

WAS MARKITDOWN WIRKLICH MACHT

MarkItDown ist ein kostenloses, quelloffenes Werkzeug von Microsoft. Es übersetzt so ziemlich jedes Dateiformat in **Markdown**.

MARKDOWN — KURZ ERKLÄRT

Markdown ist einfacher Text mit ein paar wenigen Formatierungszeichen. Eine Überschrift beginnt mit einer Raute, eine Aufzählung mit einem Bindestrich. Kein Layout, keine Schriftarten, keine eingebetteten Bilder — nur die Struktur. Genau das verstehen Sprachmodelle wie Claude am zuverlässigsten.

DER WICHTIGSTE PUNKT ZUERST

MarkItDown greift **nicht** in den Chat ein. Wenn du eine Datei wie gewohnt ins Chatfenster ziehst, passiert damit nichts Neues. Diese Behauptung liest man im Netz häufig — sie stimmt nicht.

Was MarkItDown tatsächlich tut: Es gibt Claude ein zusätzliches Werkzeug in die Hand. Du nennst Claude eine Datei **auf deiner Festplatte** oder eine **Internet-Adresse**, und Claude holt den Inhalt selbst und wandelt ihn in sauberen Text um.

MERKSATZ

Der Unterschied ist „hochladen“ gegen „hinzeigen“. Statt eine Datei in den Chat zu ziehen, sagst du Claude, wo sie liegt. Das umgeht die Upload-Grenzen und funktioniert auch bei sehr großen Dokumenten.

WAS DU DAVON HAST

- ▶ **Saubere Struktur:** Überschriften bleiben Überschriften, Tabellen bleiben Tabellen. Der Layout-Ballast fällt weg.
- ▶ **Sparsamer im Verbrauch:** Claude verarbeitet reinen Text statt Seitenbildern. Bei umfangreichen Dokumenten macht das oft einen spürbaren Unterschied beim Kontingent.
- ▶ **Keine Upload-Grenze:** Die Datei bleibt, wo sie ist. Claude greift direkt darauf zu.
- ▶ **Ein Werkzeug für alles:** ein Weg für PDF, Word, Excel, Präsentationen und Webinhalte.

02

TEIL 2

WELCHE DATEIEN FUNKTIONIEREN

MarkItDown bringt für jedes Format einen eigenen Übersetzer mit. Diese sind ab Werk dabei:

BEREICH	FORMATE
Dokumente	PDF, Word (.docx), PowerPoint (.pptx), E-Books (.epub)
Tabellen	Excel (.xlsx, .xls), CSV
Web	Webseiten (HTML), Wikipedia-Artikel, RSS-Feeds, Suchergebnisseiten
Video	YouTube (öffentliches Transkript)
Weitere	Outlook-Nachrichten (.msg), ZIP-Archive, Jupyter-Notebooks, reine Textdateien

EHRLICHE GRENZEN

Bei **YouTube** wird das öffentlich hinterlegte Transkript gelesen. Hat ein Video keins oder blockiert die Plattform den Zugriff gerade, kommt nichts zurück — das ist normal und kein Fehler deiner Einrichtung.

Bei **Bild- und Audiodateien** liefert das Werkzeug ohne zusätzliche Einrichtung nur die technischen Angaben, nicht den Inhalt. Für Bildbeschreibungen und Tonabschriften wären weitere Dienste nötig — das sprengt den Rahmen dieses Guides und ist auch selten nötig, weil Claude Bilder ohnehin direkt ansehen kann.

Bei **eingescannten PDFs** ohne hinterlegten Text kommt wenig heraus. Dort hilft nur eine Texterkennung vorab.

TEIL 2

WAS DU BRAUCHST

- ▶ **Claude Desktop** — das Programm, nicht die Webseite. Kostenloser Download für Mac und Windows. Funktioniert im **Gratis-Plan (0 €)**.
- ▶ **Claude Pro** — **ca. 20 \$ / rund 19 € pro Monat** (im Jahresabo günstiger). Nur nötig, wenn du viel mit langen Dokumenten arbeitest und mehr Kontingent brauchst. Für diesen Guide nicht erforderlich.
- ▶ **MarkItDown und uv** — beide **kostenlos** und quelloffen.
- ▶ **Kein Python**. Viele Anleitungen lassen dich zuerst Python installieren. Das kannst du dir sparen: Das Hilfsprogramm aus Schritt 2 bringt sich alles Nötige selbst mit.

03

TEIL 3 SCHRITT 1 & 2 — DAS SCHWARZE FENSTER

Einmalig brauchst du das **Terminal**. Das ist ein schlichtes Fenster, in das man Befehle tippt, statt zu klicken. Du musst nichts davon verstehen — du fügst genau einen Satz ein und schließt es danach wieder. Kaputtmachen kannst du dabei nichts.

SCHRITT 1 — FENSTER ÖFFNEN

01 Mac: `Command` + `Leertaste` drücken, `Terminal` tippen, `Enter`.

02 Windows: `Windows`-Taste drücken, `PowerShell` tippen, `Enter`.

SCHRITT 2 — EINEN BEFEHL EINFÜGEN

Kopiere die Zeile, die zu deinem Gerät passt, füge sie in das schwarze Fenster ein und drücke `Enter`. Es rattern ein paar Zeilen durch, das dauert etwa eine halbe Minute.

BEFEHL FÜR MAC

```
curl -LsSf https://astral.sh/uv/install.sh | sh
```

BEFEHL FÜR WINDOWS

```
powershell -ExecutionPolicy ByPass -c "irm https://astral.sh/uv/install.ps1 | iex"
```

SELBST PRÜFEN

Steht am Ende sinngemäß `installed` oder `everything's installed`, hat es geklappt. Danach kannst du das Fenster schließen.

WAS DU GERADE INSTALLIERT HAST

uv ist ein kleines Hilfsprogramm, das Zusatzwerkzeuge für dich herunterlädt und im richtigen Moment startet. Es holt sich bei Bedarf auch die passende Python-Version selbst — deshalb entfällt der sonst übliche Installationsschritt. Erscheint eine Meldung, du müsstest das Terminal neu starten: einfach schließen und ein neues öffnen. Nichts geht dabei verloren.

04

TEIL 4

SCHRITT 3 — CLAUDE DIE NOTIZ GEBEN

Jetzt sagst du Claude Desktop, dass es dieses neue Werkzeug benutzen darf. Dafür trägst du einen kurzen Textblock in eine Einstellungsdatei ein.

- 01 Öffne **Claude Desktop**.
- 02 Gehe in die **Einstellungen**. Mac: oben in der Menüleiste auf **Claude** → **Settings...** (Tastenkürzel **Command** + **,**). Windows: über das Menü oben links.
- 03 Klicke in der linken Spalte auf **Developer** und dort auf **Edit Config**. Findest du „Developer“ nicht, schau unter **Extensions** → **Advanced settings** — je nach Programmversion liegt der Knopf dort.
- 04 Es öffnet sich ein Ordner mit der Datei **claude_desktop_config.json**. Öffne sie mit einem einfachen Text-Programm — Mac: TextEdit, Windows: Editor beziehungsweise Notepad.
- 05 Ist die Datei leer, füge den Block unten komplett ein. Steht schon etwas darin, ersetze den gesamten Inhalt damit.
- 06 Speichern und schließen.

INHALT FÜR CLAUDE_DESKTOP_CONFIG.JSON

```
{
  "mcpServers": {
    "markdown": {
      "command": "uvx",
      "args": ["markdown-mcp"]
    }
  }
}
```

WICHTIG

Jede Klammer und jedes Anführungszeichen muss genau so bleiben. Am sichersten ist Kopieren und Einfügen — nicht abtippen. Falls dein Text-Programm die geraden Anführungszeichen automatisch in geschwungene umwandelt (typisch bei TextEdit), schalte das ab: **Format** → **In reinen Text umwandeln**.

Hast du in dieser Datei bereits andere Werkzeuge eingetragen, überschreibe sie nicht blind — dann gehört der Abschnitt **"markdown"** zusätzlich in den vorhandenen Bereich **"mcpServers"**.

05

TEIL 5

SCHRITT 4 — NEU STARTEN UND TESTEN

Claude muss **komplett** beendet werden, nicht nur das Fenster geschlossen. Das ist der mit Abstand häufigste Grund, warum es anschließend nicht funktioniert.

- ▶ **Mac:** `Command` + `Q` drücken, oder in der Menüleiste `Claude` → `Claude beenden`.
- ▶ **Windows:** Rechtsklick auf das Claude-Symbol unten rechts neben der Uhr → `Beenden`.

Danach Claude wieder öffnen. Beim ersten Start dauert es einen Moment länger, weil das Werkzeug im Hintergrund geladen wird.

DEN ORT EINER DATEI BEKOMMEN — OHNE TIPPEN

Claude braucht den genauen Ort der Datei auf deinem Rechner. Den musst du nicht abschreiben:

- ▶ **Mac:** Rechtsklick auf die Datei, dann die `Wahl`-Taste (`Option` / `Alt`) gedrückt halten — der Eintrag ändert sich zu „... **als Pfadname kopieren**“.
- ▶ **Windows:** `Umschalt` (`Shift`) gedrückt halten und rechtsklicken → „**Als Pfad kopieren**“.

Dieser kopierte Ort kommt einfach unten in den Prompt.

PROMPT 01 — DER ERSTE TEST

```
Bitte wandle diese Datei mit MarkItDown in Markdown um  
und zeig mir die ersten 20 Zeilen:
```

```
[HIER DATEIPFAD EINFÜGEN]
```

SELBST PRÜFEN

Claude fragt einmal um Erlaubnis, das Werkzeug zu benutzen — bestätigen. Kommt danach sauberer Text aus deiner Datei zurück, ist alles fertig eingerichtet. Diese Erlaubnis wird bei jedem neuen Gespräch einmal abgefragt; das ist Absicht.

06

TEIL 6 PROMPTS FÜR DEN ALLTAG

PROMPT 02 — LANGES DOKUMENT AUF DEN PUNKT

```
Wandle diese Datei mit MarkItDown um und fasse sie dann
für mich zusammen:
- Worum geht es in drei Sätzen?
- Die fünf wichtigsten Aussagen als Liste
- Alles, was für mich eine Frist, eine Zahl oder eine
  Handlung bedeutet
```

Sag mir ausdrücklich, wenn etwas im Dokument unklar
oder widersprüchlich ist.

Datei: [HIER DATEIPFAD EINFÜGEN]

PROMPT 03 — YOUTUBE-VIDEO OHNE ANSCHAUEN

```
Hol dir das Transkript dieses Videos mit MarkItDown
und gib mir:
1. Die Kernaussage in zwei Sätzen
2. Die konkreten Tipps als nummerierte Liste
3. Die Stellen, an denen etwas behauptet,
  aber nicht belegt wird
```

Video: [HIER YOUTUBE-LINK EINFÜGEN]

Falls kein Transkript verfügbar ist, sag mir das offen,
statt zu raten.

PROMPT 04 — TABELLE VERSTEHEN

```
Wandle diese Excel-Datei mit MarkItDown um und
erklär mir in einfacher Sprache:
- Welche Spalten gibt es und was bedeuten sie?
- Was fällt dir an den Zahlen auf?
- Drei Fragen, die ich mir dazu stellen sollte
```

Rechne nichts, was nicht in der Datei steht, und sag mir,
wenn Werte fehlen.

Datei: [HIER DATEIPFAD EINFÜGEN]

PROMPT 05 — MEHRERE DATEIEN VERGLEICHEN

```
Wandle beide Dateien mit MarkItDown um und stell sie
gegenüber:
- Wo sagen sie dasselbe?
- Wo widersprechen sie sich?
- Was steht nur in einer von beiden?
```

Datei 1: [HIER DATEIPFAD EINFÜGEN]

Datei 2: [HIER DATEIPFAD EINFÜGEN]

07

TEIL 7

WENN ETWAS NICHT KLAPPT

CLAUDE KENNT KEIN MARKITDOWN-WERKZEUG

Häufigster Grund: Claude wurde nicht vollständig beendet. Wirklich ganz schließen — Mac `Command` + `Q`, Windows über das Symbol neben der Uhr — und neu öffnen.

ES BLEIBT DABEI — CLAUDE FINDET UVX NICHT

Dann kennt Claude den Ort des Hilfsprogramms nicht. Öffne das schwarze Fenster noch einmal und gib ein:

```
which uvx      ← Mac
where uvx      ← Windows
```

Die ausgegebene Zeile setzt du in der Einstellungsdatei anstelle von `uvx` zwischen die Anführungszeichen. Auf Windows verdoppelst du dabei jeden Schrägstrich.

BEISPIEL WINDOWS — SO SIEHT ES DANN AUS

```
"command": "C:\\Users\\Anna\\.local\\bin\\uvx.exe"
```

CLAUDE MELDET EINEN FEHLER IN DER EINSTELLUNG

Dann stimmt eine Klammer oder ein Anführungszeichen nicht. Lösche den gesamten Inhalt der Datei, füge den Block aus Schritt 3 frisch ein, speichere und starte neu. Achte darauf, dass dein Text-Programm keine geschwungenen Anführungszeichen einsetzt.

DER ERSTE AUFRUF DAUERT SEHR LANGE

Beim allerersten Mal lädt uv das Werkzeug herunter. Ein bis zwei Minuten sind normal, danach geht es in Sekunden.

AUF EINEN BLICK

DIE SIEBEN MERKSÄTZE

- ▶ **Hinzeigen statt hochladen** — du nennst Claude den Ort der Datei, Claude holt sie sich selbst.
- ▶ **Ein Befehl genügt** — uv installieren, mehr passiert im schwarzen Fenster nicht.
- ▶ **Kein Python nötig** — uv bringt alles Weitere selbst mit.
- ▶ **Immer komplett neu starten** — Fenster schließen reicht nicht.
- ▶ **Pfad nie abtippen** — Mac: Rechtsklick + Wahl taste. Windows: Umschalt + Rechtsklick.
- ▶ **Findet Claude uvx nicht** — vollen Ort per `which uvx` / `where uvx` eintragen.
- ▶ **Kein YouTube-Transkript** — dann ist keins vorhanden, nicht deine Einrichtung kaputt.

Hinweis. Dieser Guide wurde nach bestem Wissen erstellt und zum Zeitpunkt der Veröffentlichung geprüft. Programme, Menüpfade und Preise ändern sich laufend — im Zweifel gilt die offizielle Dokumentation der Hersteller. MarktDown ist ein freies Open-Source-Projekt von Microsoft und befindet sich beim MCP-Baustein noch im Vorab-Stadium; Funktionen können sich ändern. Es besteht keine Verbindung zu Anthropic oder Microsoft. Die Umsetzung erfolgt auf eigene Verantwortung — für Datenverlust, Kosten oder Schäden wird keine Haftung übernommen. Prüfe Ergebnisse von KI-Werkzeugen immer selbst nach und gib keine vertraulichen Daten weiter, für die du keine Erlaubnis hast. Keine Rechts-, Steuer- oder Finanzberatung. Alle Marken gehören ihren jeweiligen Inhabern.