

PORTFOLIO · FALLSTUDIE



# FlowText

HALTEN · SPRECHEN · LOSLASSEN

Diktier-App für macOS — aus Stimme wird fertiger Text, genau dort wo dein Cursor steht.

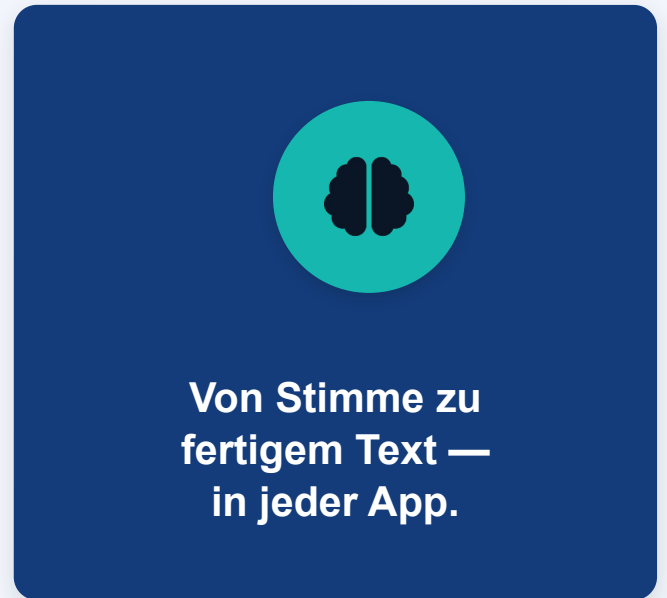
Lokale KI · WhisperKit · Ollama · qwen2.5 · Auto-Einfügen



# Was ist FlowText?

Tippen war gestern. Halte ein Tastenkürzel, sprich, lass los — der Text erscheint automatisch in der App, in der du gerade bist.

FlowText transkribiert lokal mit Whisper und formuliert auf Wunsch mit einem lokalen Sprachmodell um. Sieben Workflows, wahlweise komplett offline — kein Byte verlässt den Mac.



**7**

WORKFLOWS

**3**

KI-ENGINES

**5**

ZIELSPRACHEN

**0 Byte**

CLOUD IM LOKAL-MODUS

# Sieben Workflows. Ein Tastendruck.

Ein Kürzel pro Aufgabe — vom rohen Diktat bis zur höflich umformulierten Nachricht.



^⌘T

## Diktat

Sprache rein, Text raus



^⌘R

## FlowText+

Sauber ausformuliert



^⌘C

## Beruhigen

Frust → sachlich



^⌘E

## Emoji

Text mit Emojis



^⌘S

## TL;DR

Lang → kurz



^⌘U

## Übersetzen

In fünf Sprachen



^⌘L

## Lokal

Garantiert on-device

# So fühlt es sich an

Vier Schritte, unter zwei Sekunden — die Hände bleiben, wo sie sind.



1

## Halten

Tastenkürzel `^⌘ + Buchstabe` gedrückt halten — funktioniert auf jeder Tastatur.



2

## Sprechen

Einfach lossprechen. Die Menüleiste zeigt die Aufnahme mit Live-Wellenform.



3

## Loslassen

Whisper transkribiert lokal, die KI formuliert bei Bedarf um.



4

## Eingefügt

Der Text landet automatisch im Programm, in dem dein Cursor steht.

# Reden ist 3,3× schneller als tippen

Ein typischer Power-User diktiert rund 2.400 Wörter am Tag.

SPRECHTEMPO

**150**

Wörter/Min

TIPPTEMPO

**45**

Wörter/Min

ZEIT FÜR 2.400 WÖRTER (MIN/TAG)

**53**



**16**



Tippen

FlowText

**= 37 min/Tag gespart**

ZEITERSPARNIS

**37 min**

pro Tag

PRO WOCHE

**3,1 h**

gespart

GENAUIGKEIT

**98,4 %**

mit Wörterbuch

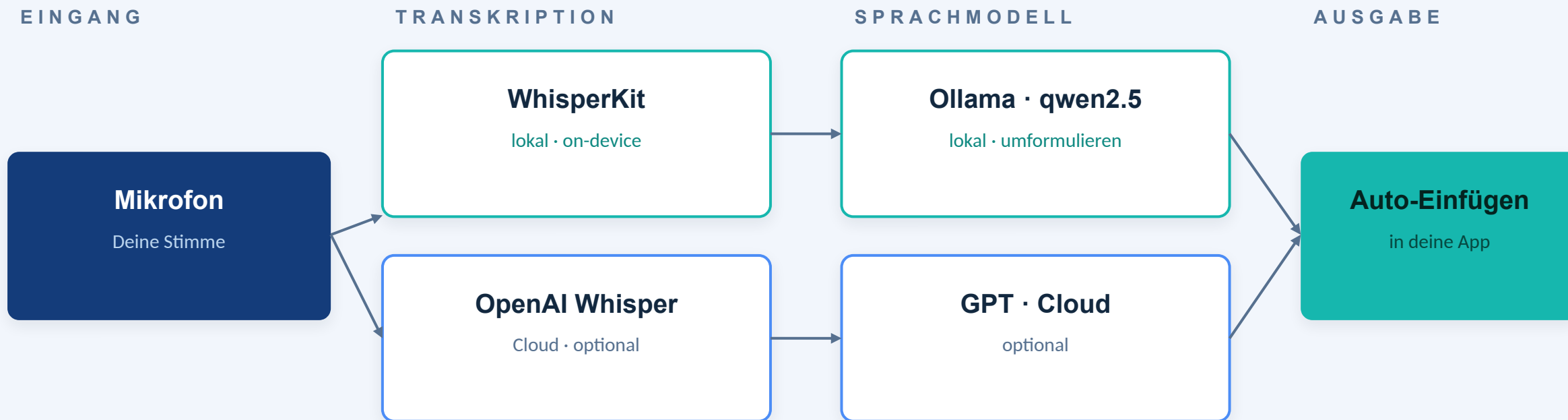
Ø LATENZ

**1,4 s**

lokal, on-device

# Zwei Wege. Deine Wahl pro Klick.

Jeder Schritt läuft lokal auf dem Mac — oder, wenn du willst, über die Cloud.



## SICHERER LOKALER MODUS

Transkription und KI komplett on-device — nichts geht raus.

## ONLINE-MODUS

Etwas schneller, per eigenem API-Key — du entscheidest.

## FIRMEN-WÖRTERBUCH

Fließt in jeden Schritt: Eigennamen bleiben korrekt.

# Standardmäßig bleibt alles auf dem Mac

Privatsphäre ist kein Schalter, den man suchen muss — sie ist der Ausgangszustand.



SICHERER LOKALER MODUS

## 0 Byte in der Cloud

Weder Audio noch Text verlassen das Gerät. Transkription über WhisperKit, Umformulieren über Ollama — beides lokal.



### Stabil signiert

Eigenes Zertifikat: die einmal erteilte Freigabe bleibt über jeden Build erhalten.



### Ausfallsichere Daten

Einstellungen und Verlauf werden abschnittsweise gelesen — ein Fehler löscht nie das Ganze.



### Schlüssel im Keychain

API-Zugänge liegen im macOS-Keychain, nie im Klartext auf der Platte.

# Vier eigene Erweiterungen

Über die reine Diktatfunktion hinaus gebaut — für den echten Arbeitsalltag.



## Verlauf

Die letzten 50 Ausgaben bleiben lokal, durchsuchbar — kopieren oder erneut einfügen, ohne neu zu sprechen.



## Firmen-Wörterbuch

Eigennamen, Fachbegriffe und Kollegen werden korrekt geschrieben — direkt im Whisper-Kontext.



## Datei-Import

Bestehende Audio-Dateien per Drag & Drop transkribieren, zusammenfassen oder übersetzen.



## TL;DR & Übersetzen

Lange Notizen verdichten oder in fünf Sprachen übertragen — auf Wunsch komplett offline.

# Nativ gebaut, nicht zusammengeklickt

Swift, SwiftUI und AppKit — mit Kniffen, die den Unterschied machen.



HANDWERK

## Carbon-Hotkeys

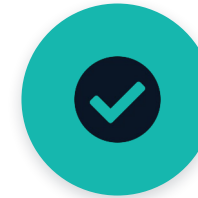
^⌘ + Buchstabe über physische Key-Codes — jede Tastatur, keine „fn“-Falle, keine Sonderrechte.



HANDWERK

## Universal Binary

Ein Build für Apple Silicon und Intel. Das App-Bundle bleibt bei rund 17 MB.



HANDWERK

## Härtung per Code-Review

Zehn reale Schwachstellen aus einem Mehr-Agenten-Review behoben — Datenschutz, Nebenläufigkeit, Persistenz.

### TECHNIK-STACK

Swift

SwiftUI

AppKit

Carbon

WhisperKit

CoreML

Ollama

XcodeGen

Keychain



# FlowText

HALTEN · SPRECHEN · LOSLASSEN

Aus Stimme wird fertiger Text. Lokal, schnell, in jeder App.

