



MySnipper

Intelligentes Snipping, Analysieren & Organisieren für macOS

Zweck

Native macOS-App zum intelligenten Snippen, Analysieren und Organisieren von Inhalten aus PDFs und Webseiten.

Stats

10+

Hauptfunktionen

3

Export-Formate

2

OCR-Sprachen

Tech Stack

SwiftUI

PDFKit

Vision

AVFoundation

Speech

CoreGraphics

Workspace & PDF

- ▶ PDF-Import mit Security-Scoped Zugriff
- ▶ Hierarchische Ordnerstruktur
- ▶ Auto-Load der zuletzt geöffneten PDF

Web-Snipping

- ▶ Eingebetteter Browser (WKWebView)
- ▶ Vollständige Navigation & URL-Bar
- ▶ Präzise Rechteckauswahl-Overlay
- ▶ Hochauflösender Snapshot (3x)

Audio & OCR

- ▶ Sprach-zu-Text (AVFoundation + Speech)
- ▶ Live-Transkription in Echtzeit
- ▶ Sprachumschaltung DE/EN
- ▶ Kopfhörer-Erkennung & System-

Lernkarten & Export

- ▶ Frage/Antwort-System
- ▶ Automatische Befüllung aus Snips
- ▶ Manuelle Bearbeitung & Bild-Support
- ▶ Export: TSV (Anki/Excel), RTF, DOCX

Kalender & Todos

- ▶ Vollständiger Kalender-View
- ▶ Aufgaben-Management
- ▶ Todo-Liste mit Prioritäten & Status
- ▶ Persistente Synchronisation

UI/UX Features

- ▶ NavigationSplitView (3-Spalten)
- ▶ Focus Mode & Floating Toolbar
- ▶ Clock & Timer Header
- ▶ Quiet Toast Notifications

Architektur

SnipManager

App-State, Snips/Flashcards, Export

WorkspaceStore

Filesystem-Operations, Import/Load/Save

OCRProcessor

PDFRegionAnalyzer

Datenstruktur

Speicherorte:

```
~/Documents/MySnipper/  
├─ Workspace/ (PDFs & Ordner)  
├─ Snips/[UUID]/ (PNG, TXT, JSON)  
└─ MySnipperSnips.json (Metadaten)
```

Zielgruppe

Studierende

Vorlesungsnotizen,
Lernkarten

Forscher

Literatur-
Review, Zitate

Profis

Dokumenten-
Management

Lernende

Sprachen,
Formeln