



# Transkriptionssoftware

Eine Aufführung unterstützender Software-Möglichkeiten. Es ist zu unterteilen in Computer-gestützte Transkriptionstools, automatische Transkriptionstools – die meist auf KI basieren und umfangreicherer Pakete mit beidem vorherig genannten + weiteren Funktionen.

Kurz-Übersicht:

- Word
- Easytranscript
- F4 (audiotranskript)
- Expressscribe
- EXMERaLDA und Folker
- Transkriptor
- Amberscript
- Tucan.ai
- aTrain (Uni Graz)

## Transkribieren mit Word

1. Stelle sicher, dass du mit dem neuen Microsoft Edge oder Chrome bei Microsoft 365 angemeldet bist
  - a. Microsoft 365 für Studierende für 4,99€ jährlich über Bildung 353 erhältlich
2. Wechsle zu Start > Diktieren > Transkribieren
3. Wähle im Bereich „Transkribieren“ die Option „Audio hochladen“ aus
4. Wähle die Sprache aus, in der die Audiodatei vorliegt
5. Wähle in der Dateiauswahl eine Audiodatei aus. Word unterstützt derzeit WAV-, .mp4-, M4a- .mp3-Formate
6. Die Transkription kann je nach Internetgeschwindigkeit eine Weile dauern, bis etwa die Länge der Audiodatei. Achte darauf, den Bereich „Transkribieren“ während der Transkription geöffnet zu lassen.
7. → Word stellt die Sätze mit Sprecher-Nummer und Zeitstempel in der rechten Spalte dar
8. Bearbeitung
  - a. Fahre mit der Maus über einen der Einträge und klicke auf das „Bleistift“-Symbol
    - i. Behebung von Texterkennungsfehlern
      1. Durch einen Klick auf den Zeitstempel wird die Aufnahme ab dieser Stelle abgespielt
    - b. Absatz in ein Dokument einfügen
      - i. Fahre mit der Maus über den Absatz und klicke auf „Pluszeichen“
    - c. Falls alle Absätze ins Dokument übernommen werden sollen, verwende unten die Schaltfläche „Zu Dokument hinzufügen“.

## Transkriptionssoftware: easytranscript

Kostenloser Download über das Medienlabor

- Betriebssystem: Windows, Mac, Linux
- Integrierter Player für Audio und Videodateien
- Automatische Rückspulfunktion
- Alle gängigen Funktionen der Textbearbeitung, wie Fett, Kursiv, Unterstrichen, Font-Auswahl und Font-Größe
- Setzt nach jedem Absatz eine Zeitmarke
- Zeitmarken sind mit anderen Transkriptionsprogrammen wie F4 kompatibel
- Unterstützt frei programmierbare Fußschalter
- Erstellt ein Dokument, dass die Transkription mit der Mediendatei koppelt

### **Transkriptionssoftware: F4transkript**

Portable Version zum Ausleihen im Medienlabor erhältlich (3x)

sonst Lizenz für Studierende: <https://www.audiotranskription.de/f4/preise/>

- Leistungen:
  - Automatische Transkription KI-basiert auf Deutschen Servern
    - DSGVO-Konform + klares Löschkonzept auf den Servern
    - Unverbindlich 60min testen
    - Kauf ohne Abo für
  - Manuelle Transkription & Korrektur
    - „Pause – Autoplay“ beim manuellen Tippen wird autom. Gestoppt und gewartet
    - Flexible Wiedergabegeschwindigkeiten
    - Kompatibel mit Fußschalter
  - Qualitative Textanalyse
    - Memos schreiben & Codes erstellen
    - Interpretationen festhalten
    - Zitate anzeigen, filtern & vergleichen
    - Für Inhaltsanalyse und viele andere Methoden

### **Transkriptionssoftware: Express Scribe**

Kostenloser Download im Internet möglich

- Betriebssystem: Windows, Mac, Linux
  - Wiedergabe anpassen
  - Optionale Steuerung per Fußschalter
  - Tastenkombinationen
- Automatische Dateiverwaltung

### **Transkriptionssoftware: EXMARaLDA und Folker**

Kostenlose Software

- Ein System für die computergestützte Transkription und Annotation gesprochener Sprache
- Transkriptionseditor der für das Projekt „Forschungs- und Lehrkorpus Gesprochenes Deutsch (FOLK) am Institut für Deutsche Sprache entwickelt wurde.
  - Unterstützung der cGAT-Konventionen für Minimaltranskripte;
  - drei verschiedene Ansichten des Transkripts (als Segment-, Partitur- oder Beitrags-Ansicht);
  - Audiosignal in Form eines Oszillogramms;
  - Interoperabilität mit weiteren Tools (ELAN, Praat und natürlich EXMARaLDA);
  - ergänzend kann auch OrthoNormal für die orthographische Normalisierung von FOLK-Transkripten in literarischer Umschrift verwendet werden.

### **Transkriptionssoftware: Transkriptor**

- Leistungsstarke KI erstellt Online-Transkriptionen innerhalb weniger Minuten
- Genauigkeit von bis zu 99% bei guter Tonqualität
- Mit rich-Text-Editor kleine Fehler korrigieren
- Preisgestaltung: <https://transkriptor.com/de/preisgestaltung/>

### **Transkriptionssoftware: Amberscript**

Kostenpflichtiger Transkriptionsservice

Leistung und Preise:

- Automatische Transkription per AI-Tool: ab 0.33€ pro Minute

- 85% Genauigkeit
- Künstliche Intelligenz erstellt einen Textentwurf in der Sprache der Aufnahme
- 10 Minuten kostenlos testen
- 5 Stunden an Audio- oder Videomaterial pro Monat: 56 €
- 1 Stunde an Audio oder Videomaterial: 20€/die Stunde
- Professionelle Transkription durch Trankriptor:innen: ab 2.10€ pro Minute
  - Immer 99% Genauigkeit
  - Geliefert innerhalb von 3-5 Tagen

Upload der Daten erfolgt DSGVO-Konform + ISO27001 & ISO9001 zertifiziert

### **Transkriptionssoftware: Tucan.ai**

Kostenpflichtige Software mit 45 Minuten frei

- Betriebssystem: Web-basiert
- Audiodatei hochladen
- Tucan.ai verfasst eine Textdatei mithilfe künstlicher Intelligenz
- Bei Passagen wo sich Tucan.ai unsicher ist, schlägt er automatisch Verbesserungen vor
- Tucan.ai lernt individuelle Sprechweisen mit jeder Korrektur und jeder Transkription
- Preise
- 20€ pro Stunde nach Bedarf

### **Transkriptionssoftware: aTrain (University of Graz - Disclaimer: not officially an app of the University)**

aTrain ist ein Tool zur automatischen Transkription von Sprachaufnahmen unter Verwendung modernster maschineller Lernmodelle, ohne dass Daten hochgeladen werden müssen. Es wurde von Forschern am Business Analytics and Data Science-Center der Universität Graz entwickelt und von Forschern des Know-Center Graz getestet.

- Betriebssystem: Windows, Linux (DEB)
- Nutzerfreundlicher Zugang zum Whisper-Model von OpenAI
- Transkriptionsdauer auf höchster Qualitätsstufe ca. 3-mal der Länge der Audiospura
- Sprecher-Erkennung und Zuordnung basierend auf pyannot.audio
- Verarbeitung der Audiodaten komplett offline auf dem eigenen Gerät
- MAXQDA und ATLAS.ti kompatibler Output