

OFFLINE TRANSCRIBEEREN

DOCUMENTATIE



VERSIE
2024.04.07.0923

[OFFLINETRANSCRIBE.DE](https://offlinetranscribe.de)

COPYRIGHT ©2024 TADELSUCHT UG (BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID)

1 Inleiding	3
1.1	3
Ondersteunde opname-/audiobestandsformaten	3
1.2 Selectie van transcriptiesoftware	4
1.2.1 OpenAI-fluisteren	4
1.2.2 Whisper.cpp	6
1.3 Whisper.cpp BLAS	6
2 installatie	7
2.1 Installatie via de grafische interface	8e
2.2 Installatie via de opdrachtregel	9
2.3 Licentie verlenen aan de applicatie	9
2.3.1 Licenties voor één gebruiker	10
2.3.2 Licenties voor meerdere gebruikers/terminalservers	10
3 Gebruikersinterface in detail (GUI)	12
3.1 Transcriptie	13
3.2 Transcriptiewachtrij	14
3.3 Voltooide transcripties	15
3.4 Programma-instellingen	16
3.5 Programmabronnen initialiseren	18
3.6 Technische informatie	18
4 opdrachtregels (CMD)	19
4.1 Parameterlijst	20
4.2 Oproepvoorbeelden	20
5 configuratiebestand	22
6 Veelgestelde vragen (FAQ)	23
6.1 Wat zijn de systeemvereisten van OfflineTranscribe?	23
6.2 OfflineTranscribe kan niet worden geïnstalleerd. [WindowsSmartScreen] 23	
6.3 Worden mijn bestanden of gegevens geüpload of achtergelaten?	
op de een of andere manier mijn computer?	24
6.4 Hoeveel gebruikers mogen tegelijkertijd gebruik maken van een licentie?	
de?	24
6.5 Op hoeveel computers kan een licentie worden gebruikt?	24
6.6 Ik krijg de volgende melding: "De licentiesleutel wordt momenteel gebruikt al door verschillende apparaten gebruikt". Wat betekent dat?	24
6.7 Er start geen transcriptieproces. Wat kan ik doen?	25
6.8 De transcriptie op mijn computer is voor mij te langzaam. Wat ik kan het doen?	25

6.9 Het programma vertelt mij dat er niet genoeg RAM is voor mijn selectie van transcriptiesoftware en transcriptiemodel. Wat kan ik doen?	25
6.10 Problemen met toegang tot de pagina met programmabronnen oplossen Map	26

7 referenties

27



Invoering

Met **OfflineTranscribe** kunt u bestanden/audiobestanden, zoals MP3-bestanden, opnemen zonder een internetverbinding kan op uw eigen computer worden omgezet van spraak naar tekst, oftewel getranscribeerd. Het is een programma dat eenvoudig is Gebruikersinterface voor een selectie transcriptiesoftware en -modellen biedt en automatiseert de terbeschikkingstelling en het gebruik hiervan.

1.1 Ondersteunde opname-/audiobestandsformaten

Het programma ondersteunt verschillende bestandsformaten. **MP3**- en WAV-bestanden worden standaard ondersteund, terwijl andere audiobestandsformaten alleen worden ondersteund binnen de programma wordt automatisch geconverteerd naar een compatibel audiobestand. De De geconverteerde bestanden worden opgeslagen onder het pad %appdata%\OfflineTranscribe\ ConvertedAudioFiles met een naam zoals "Recording_5d2d3b9c-a360-4f52-a335-093e3d9d5c98.mp3" worden tijdelijk opgeslagen. Dit gebeurt met de meegeleverde software "ffmpeg"[3].

De volgende bestandsformaten zijn getest en worden ondersteund:

(Andere formaten worden mogelijk ook ondersteund, aangezien deze zijn inbegrepen

Conversiesoftware ondersteunt vele audiobestandsformaten [Meer informatie: https://en.wikipedia.org/wiki/FFmpeg#Supported_formats].)

- MP3
- WAV
- OGG
- FLAC
- M4A

1.2 Selectie van transcriptiesoftware

In deze sectie wordt gekeken naar de ondersteunde selectie van transcriptiesoftware en modellen. Deze zullen kort worden beschreven en er zal op worden gewezen indien zij van belang kunnen zijn. gedetailleerde details waren opgenomen.

1.2.1 OpenAI-fluisteren

Whisper is een model voor algemene doeleinden voor spraakherkenning. Het was gebaseerd op één getraind op een grote dataset met verschillende audiogegevens en is een multitasking-model dat zowel meertalige spraakherkenning als taalvertaling uitvoert en kan taalidentificatie uitvoeren.[2]

Modellen De volgende modellen kunnen worden gebruikt voor de meegeleverde transcriptiesoftware. Fluisteren kan worden geselecteerd:

Modelnaam	Snelheid	Foutpercentage	Beschrijving
	+++++	+	Snelste/meeste fouten
kleine basis	++++	++	Snel
klein	+++	+++	Normaal
medium	++	++++	Beter
groot	+	+++++	Beste / Minste gebreken
tiny_en	+++++	+	Alleen Engels - Snelste/meeste fouten
base_en	++++	++	Alleen Engels - Snel
small_nl	+++	+++	Alleen Engels - Normaal
medium_nl	++	++++	Alleen Engels - Beter

Ondersteunde taal Taalondersteuning en foutenpercentage kunnen variëren, afhankelijk van De taal varieert enorm (meer informatie: <https://github.com/openai/whisper/blob/eff383b27b783e280c089475852ba83f20f64998/taal-breakdown.svg>).

Hier is de lijst met ondersteunde talen:

- Engels
- Russisch
- Portugees
- Chinees
- Koreaans
- Turks
- Duits
- Frans
- Pools
- Spaans
- Japans
- Catalaans

- Nederlands
- Arabisch
- Zweeds
- Italiaans
- Indonesisch
- Hindi
- Fins
- Vietnamees
- Hebreeuws
- Oekraïens
- Grieks
- Maleis
- Tsjechisch
- Roemeens
- Deens
- Hongaars
- Tamil
- Noors
- Thais
- Urdu
- Kroatisch
- Bulgaars
- Litouws
- Latijn
- Maori
- Malayalam
- Welsh
- Slowaaks
- Telugu
- Perzisch
- Lets
- Bengaals
- Servisch
- Azerbeidzjaans
- Sloveens
- Kannada
- Ests
- Macedonisch
- Bretons
- Baskisch
- IJslands
- Armeens
- Nepalees
- Mongools
- Bosnisch
- Kazachs
- Albanees
- Swahili
- Galicisch
- Marathi
- Punjabi
- Singalees
- Khmer
- Shona
- Joruba
- Somalisch
- Afrikaans
- Occitaans
- Georgisch
- Wit-Russisch
- Tadzjieks
- Sindhi
- Gujarati
- Amhaars
- Jiddisch
- Laos
- Oezbeeks
- Faeröer
- Haitiaans
Creools
- Pasjto
- Turkmeens
- Nynorsk
- Maltees
- Sanskriet
- Luxemburgs

- Myanmar
- Assamees
- Hausa
- Tibetaans
- Tataars
- Basjkier
- Tagalog
- Hawaïaans
- Javaans
- Malagasi
- Lingala
- Soendanees

1.2.2 Whisper.cpp

Deze software is een alternatieve implementatie van OpenAI's Whisper. Het is geschreven in de programmeertaal C++, wat kan resulteren in een snellere transcriptie, afhankelijk van het systeem.[4]

Er worden opnieuw geformatteerde Whisper-modellen gebruikt

die en standaard worden alleen WAV-bestanden ondersteund. OfflineTranscribe regelt het

Andere audiobestandsformaten, zoals OpenAI's Whisper, vereisen echter interne conversie naar het compatibele audiobestandsformaat. Afgezien van wat zojuist is vermeld, gedraagt de software zich precies hetzelfde als OpenAI's Whisper met de gegeven modellen en ondersteunde talen (zie 1.2.1).

1.3 Whisper.cpp BLAS

Deze software is Whisper.cpp (zie 1.2.2) alleen met een implementatie die de BLAS-programmabibliotheek gebruikt voor de transcriptieberekeningen.

Op sommige systemen is dit sneller dan de normale implementatie. Het gedraagt zich precies zoals

Whisper.cpp en gebruikt dezelfde modellen.

2

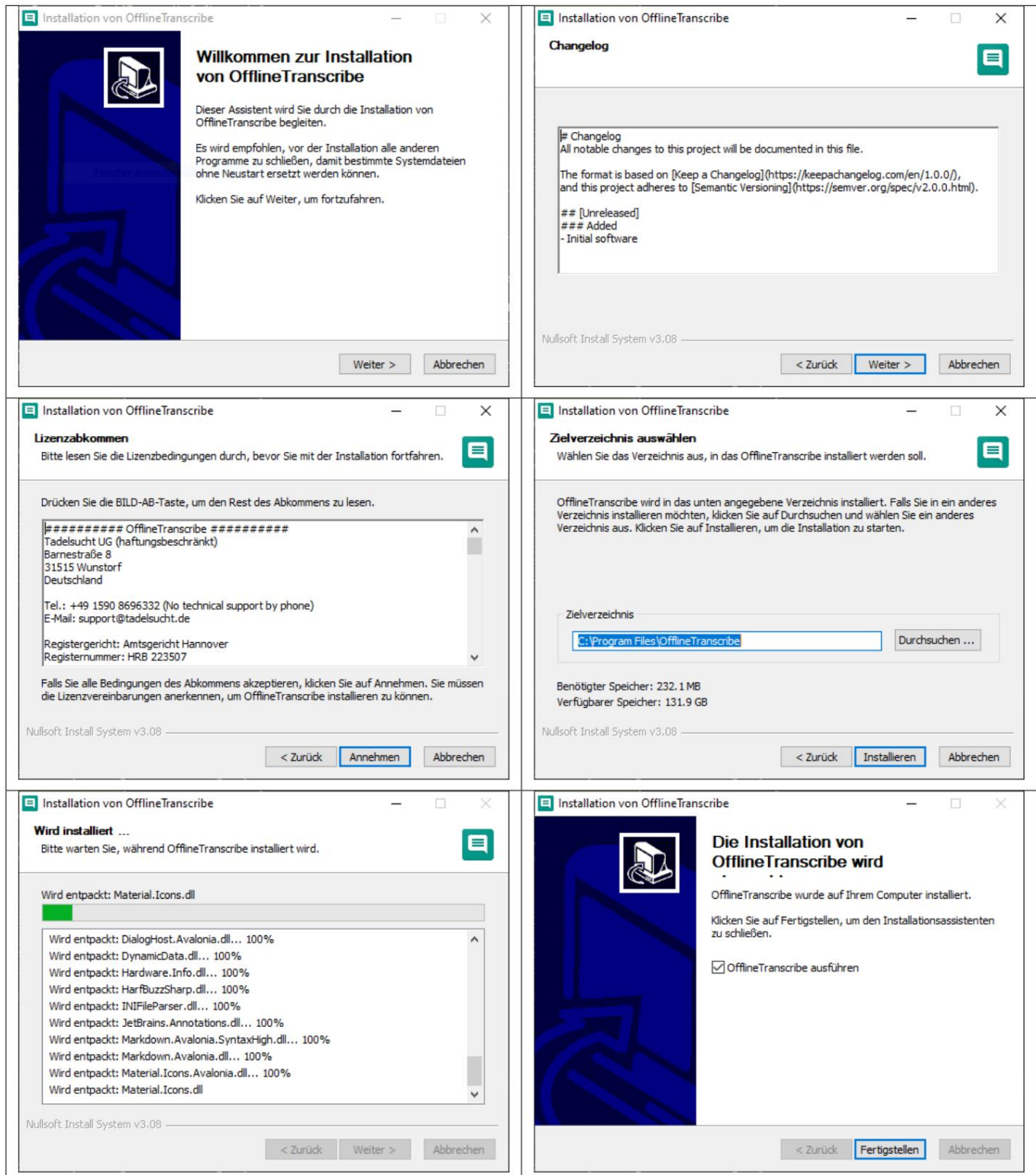
installatie

Het programma is toegankelijk via <https://OfflineTranscribe.de> Het beschikbare uitvoerbare bestand "OfflineTranscribe-Setup.exe" kan worden gestart. Afhankelijk van de bron kan dit in een gecomprimeerd zip-bestand zijn verpakt.

De grafische installatie wordt besproken in Paragraaf 2.1 en de opdrachtregelinstallatie wordt besproken in Paragraaf 2.2 .

In paragraaf 2.3 wordt ook uitgelegd hoe u de applicatie kunt licentiëren met een licentiesleutel.

2.1 Installatie via de grafische interface



2.2 Installatie via de opdrachtregel

Met de parameter "/S" kan een installatie zonder toezicht worden uitgevoerd. Als het installatiepad moet worden opgegeven, kan dit worden gedaan met behulp van de parameter /D=C:\NewInstallDir\ .

Voorbeeld 1: OfflineTranscribe-Setup.exe /S

Voorbeeld 2: OfflineTranscribe-Setup.exe /S /D=C:\\NewInstallDir\\

2.3 Licentie verlenen aan de applicatie

Om de applicatie te licentiëren, moet u een eenmalige licentiesleutel gebruiken. Online activering van de installatie kan worden uitgevoerd. Het aantal maximale activeringen is beperkt en hangt af van de aangeschafte licentie.

Tijdens de activering wordt na succesvolle communicatie met de licentieserver een "LicenseConfirmation"-bestand op de computer aangemaakt, dat de licentiesleutel, de vervaldatum en de apparaat-ID bevat. Dit bestand wordt met iedereen gedeeld. Het starten van de applicatie wordt gebruikt om de geldigheid van de licentie te controleren. Dit examen werkt ook zonder internetverbinding.

Program settings

Software license code: [Activate online](#)

Program language: en: English

Maximum number of concurrent processes: 1

Execute newly added transcription tasks immediately:

Automatic start of transcription at program startup:

Show technical information:

[Initialize program resources](#) [Reset program resources](#)

Software version: 2022.11.26.1114 Update channel: Release 2022.11.26.1114 [Update](#)

[Documentation](#)

Legal notice | Copyright © 2022 - Tadelsucht UG (haftungsbeschränkt)

De instellingen voor de licentie vindt u onder de programma-instellingen.

Deze licentieregerelateerde instellingen worden hieronder in hun verschillende vormen besproken, eventueel met een korte toelichting.

Geen licentiesleutel ingevoerd


Software license: [Activate online](#)

Licentiesleutel niet herkend

Software license: 

Een licentiesleutel wordt als ongeldig weergegeven als deze niet de juiste is
Licentiesleutelstructuur, de sleutel is onbekend bij de licentieserver of
De licentieserver is niet bereikbaar.

De licentiesleutel werd als geldig herkend

Software license: 

In dit geval wordt de activatieknop actief en de online activatie
kan met een klik op de knop.

Bekijk na succesvolle online activatie

Software license Expiration date: Activations:

Na activatie ziet u de datum waarop de licentie vervalt, het aantal uitgevoerde activiteiten en het maximaal
aantal mogelijke activiteiten
Activeringen weergegeven.

2.3.1 Licenties voor één gebruiker

De "LicenseConfirmation"-bestanden van licenties voor één gebruiker moeten altijd in de
Werkmappen bevinden zich zoals %appdata%/OfflineTranscribe/.
Deze "LicenseConfirmation"-bestanden met licentie voor één gebruiker zijn computerspecifiek en kunnen
niet eenvoudig naar een andere computer worden gekopieerd
om het programma te licentiëren. Een online activering specifiek voor deze computer moet opnieuw
worden uitgevoerd op de nieuwe computer met de licentiesleutel.
geleid worden.

2.3.2 Licenties voor meerdere gebruikers/terminalservers

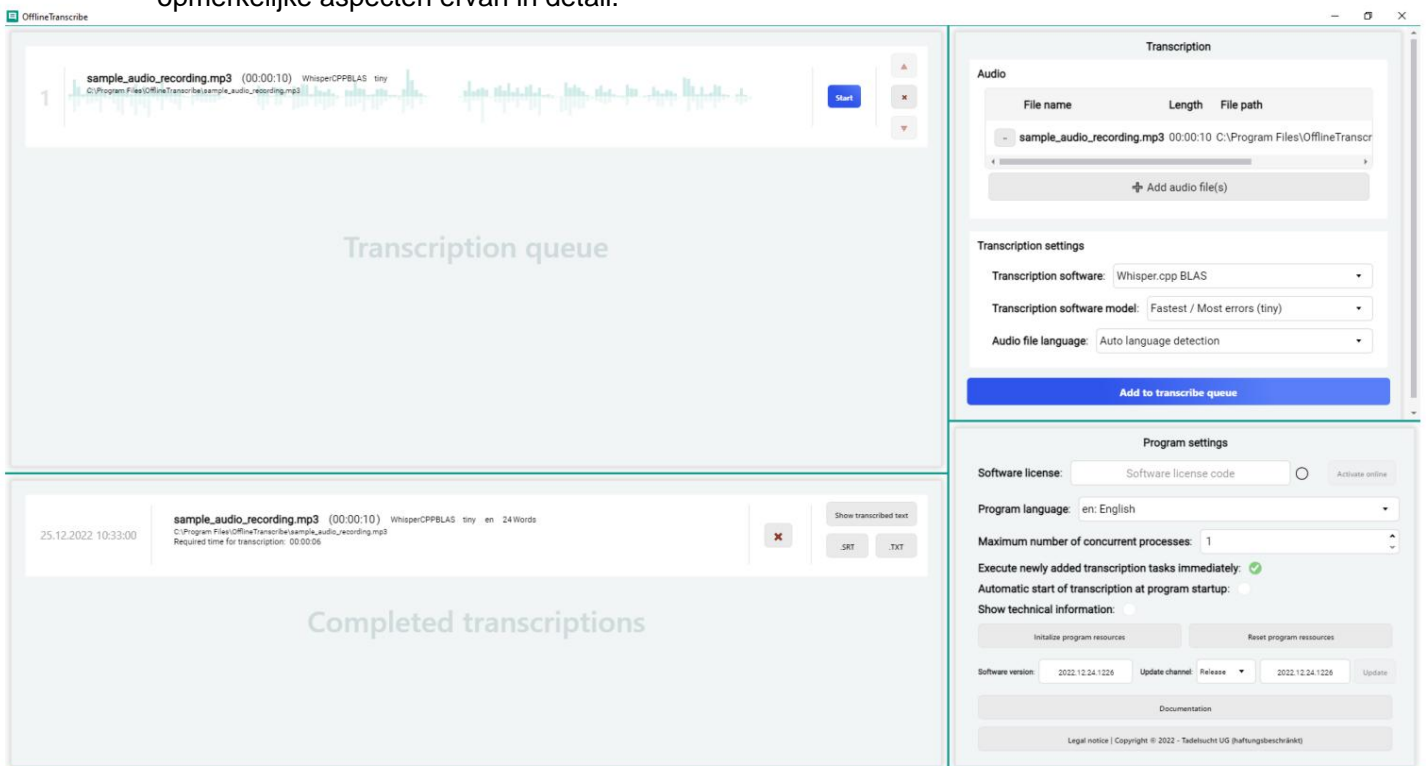
Het bestand "LicenseConfirmation" voor licenties voor meerdere gebruikers/terminalservers kan
in de werkmap, zoals %appdata%/OfflineTranscribe/, of in de programmamap
Installatiemap. Deze "LicenseConfirmation"-bestanden van de multi-user/terminal
Serverlicenties zijn niet computerspecifiek en kunnen eenvoudigweg naar een andere computer worden
gekopieerd om het programma daarop te licentiëren. Dit

Het gewijzigde gedrag ten opzichte van licenties voor één gebruiker is met name bedoeld voor wijdverbreide geautomatiseerde distributie van de applicatie binnen bedrijven.

3

Gebruikersinterface in Details (GUI)

Dit hoofdstuk bespreekt de gebruikersinterface, de afzonderlijke elementen en opmerkelijke aspecten ervan in detail.

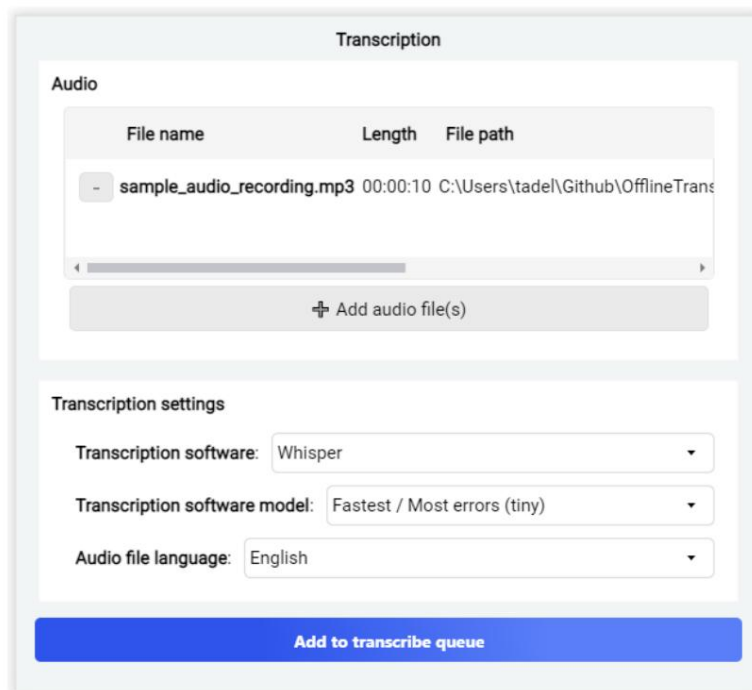


Er zijn al gegevens ingevoerd in de schermafbeelding van de applicatie

de gebruiker kan bijvoorbeeld de lijst met audiobestanden, de wachtrij voor transcriptie en de lijst met voltooide transcripties demonstratief vullen met elementen. Er zijn ook wijzigingen aangebracht in de instellingen voor transcriptie en de applicatie in het algemeen.

De volgende fragmenten uit deze afbeelding zijn genomen om de afzonderlijke delen van de gebruikersinterface uit te leggen:

3.1 Transcriptie



Deze elementgroep bevat de twee subelementgroepen "Audio" en "Transcriptie-instellingen".

In de subitemgroep "Audio" kunnen audio-opnamen van de harde schijf worden geselecteerd om in tekst te worden omgezet. Er kunnen meerdere audiobestanden tegelijkertijd worden geselecteerd. De geselecteerde bestanden staan dan in de lijst, waar de naam, lengte en bestandspad van het audiobestand worden weergegeven.

Onder de subitemgroep "Audio" bevindt zich de "Transcriptie-instellingen". In deze instellingen kunt u het type transcriptie selecteren.

Ten eerste kunt u de software kiezen die voor de transcriptie moet worden gebruikt.

Afhankelijk van de geselecteerde software verandert de daaropvolgende selectie van “transcriptiesoftwaremodellen”. Deze modellen worden anders getraind
Opslag voor de software die wordt gebruikt voor transcriptie. De modellen verschillen bijvoorbeeld in de nauwkeurigheid van de transcriptie, de snelheid van de transcriptie en het taalbereik. Als vereenvoudigd voorbeeld: A
Een model dat alleen in het Engels is opgeleid, zou Engelse audio kunnen opnemen aanzienlijk sneller zijn bij het transcriberen dan een die hetzelfde doet voor zes verschillende Talen werden geleerd omdat de afzonderlijke woorden voor overeenkomsten met meer woorden moesten worden vergeleken.
De laatste optie is om de taal van het audiobestand te selecteren. Sommige Software- en modelselectiecombinaties zorgen voor automatische herkenning de taal in het audiobestand. Anderen niet. In dit geval moet u dit handmatig doen de juiste taal moet worden geselecteerd, anders probeert de software het Transcriberen met de verkeerde taal geselecteerd. Het resultaat In dit geval zou het maximaal gemakkelijk zijn, maar niet erg nuttig.

Wanneer uiteindelijk de juiste audiobestanden en transcriptie-instellingen zijn opgegeven, kan de transcriptie worden gestart door op “Toevoegen aan transcriptiewachtrij” te klikken. Afhankelijk van de applicatie-instellingen start het transcriptieproces automatisch

De verwerking kan worden gevolgd in de transcriptiewachtrij.

3.2 Transcriptiewachtrij

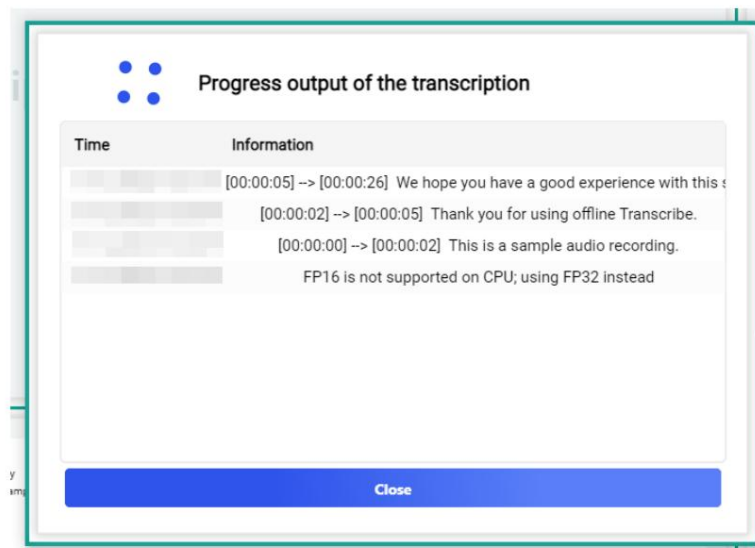
Deze elementgroep geeft de transcriptietaken weer die momenteel actief zijn uitgevoerd of daarna uitgevoerd.



De nog niet gestarte orders bevatten de informatie het huidige plaatsnummer in de lijst, de bestandsnaam, de lengte van de opname, de geselecteerde transcriptiesoftware, het geselecteerde transcriptiemodel en de geselecteerde of automatisch bepaalde taal van het audiobestand. Hieronder vindt u het volledige bestandspad van het audiobestand. De achtergrond van de bestelling is ook een grafische weergave van de hoogte- en dieptepunten zichtbaar in het audiobestand. Aan de rechterkant bevindt zich de startknop waarmee de transcriptie wordt gestart begint. Daarna volgen knoppen waarmee u de orders in de lijst kunt verplaatsen of geheel kunt verwijderen.



Bestellingen die zijn gestart en nog niet zijn voltooid, hebben enkele verschillen in de interface. De startknop werd vervangen door een stopknop en eronder werd een extra knop toegevoegd. Deze knop opent een uitvoervenster waarin de eerdere procesuitvoer en technische gegevens van de transcriptiesoftware worden weergegeven. Een dergelijke procesuitvoer wordt weergegeven in de volgende afbeelding.



Andere veranderingen omvatten een percentage van de voortgang van de transcriptie Aantal getranscribeerde minuten, het totale aantal audiominuten, een visueel beeld De laadbalk en de tijd die de transcriptie al in beslag neemt, zijn zichtbaar. Bij langere transcripties wordt ook de vermoedelijke resterende tijd in minuten weergegeven. Dit is te zien in de volgende afbeelding.



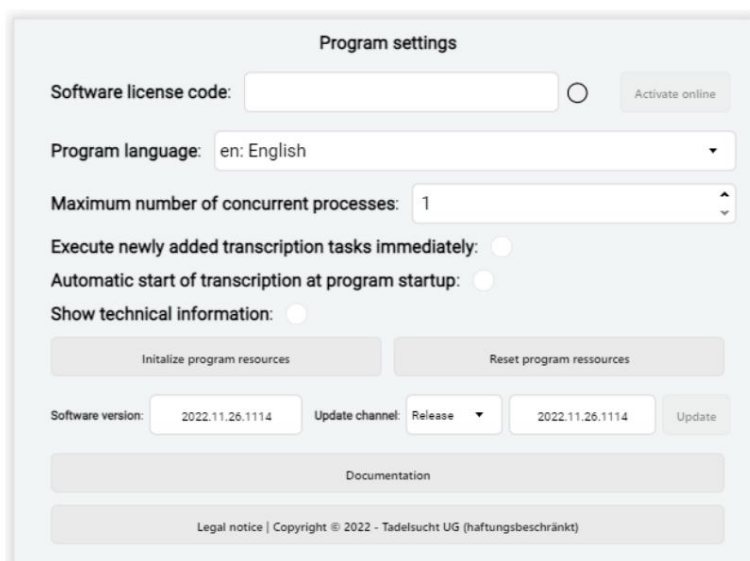
3.3 Voltooid transcripties

Deze elementgroep geeft de transcriptietaken weer die zijn voltooid Zijn.



De taken tonen in eerste instantie het tijdstip waarop de transcriptie is voltooid. Daarna volgen de naam van het audiobestand, de duur van het audiobestand, de gebruikte transcriptiesoftware, het model, de taal van het audiobestand en het aantal gevonden woorden tijdens de transcriptie. Onder deze informatie worden het pad naar het audiobestand en de benodigde tijd voor de transcriptie weergegeven. Naast al deze informatie over de transcriptieopdracht staat een knop waarmee u de opdracht uit de lijst kunt verwijderen. Er is dan een knop waarmee u de getranscribeerde tekst binnen de applicatie kunt bekijken. De onderstaande knoppen bieden de mogelijkheid om de getranscribeerde tekst in de beschikbare bestandsformaten op de harde schijf op te slaan.

3.4 Programma-instellingen



Softwarelicentie: Hier kunt u de licentiecode invoeren en activeren. De knop Activeren wordt actief wanneer een geldige licentiecode is ingevoerd en er een groen vinkje verschijnt naast het licentiecodeveld. Een gedetailleerde uitleg over hoe licentieverlening werkt, vindt u in paragraaf [2.3](#).

Programmataal: Hier kan de taal van de gebruikersinterface worden geselecteerd worden.

Voer nieuw toegevoegde transcriptietaken onmiddellijk uit: Hier kunt u opgeven of transcriptietaken onmiddellijk aan de wachtrij moeten worden toegevoegd

worden gestart.

Automatische start van transcriptie bij het starten van het programma: Dit kan hier worden ingesteld of de transcriptietaken automatisch worden gestart wanneer het programma start de wachtrij moet worden verwerkt.

Maximaal aantal gelijktijdige processen: Hier kunt u het maximale aantal instellen van gelijktijdige processen kunnen worden geselecteerd door automatische start ("Automatische start van transcriptie wanneer het programma start") tegelijkertijd geleid worden.

Toon technische informatie: Hier kan de subelementgroep voor technische informatie worden weergegeven. Deze omvatten het aantal momenteel doorlopende transcriptieprocessen, CPU- en geheugengebruik.

Programmabronnen initialiseren: Hier kunt u de programmabronnen handmatig initialiseren worden geïnitieerd. Deze omvatten de transcriptiesoftware en het transcriptiemodel dat momenteel is geselecteerd in de subitemgroep Transcriptie (zie paragraaf 3.1). Als u op de knop klikt, wordt sectie 3.5 geopend beschreven ramen.

Programmabronnen opnieuw instellen: Met deze knop worden alle geïnitieerde bronnen verwijderd gegevens uit alle transcriptiesoftware en verwijdert alle gedownloadede transcriptiemodelgegevens. Dit kan helpen als er tijdens de initialisatie een fout is opgetreden.

Softwareversie: Hier wordt het versienummer van het momenteel geïnstalleerde programma weergegeven. gramversie weergegeven.

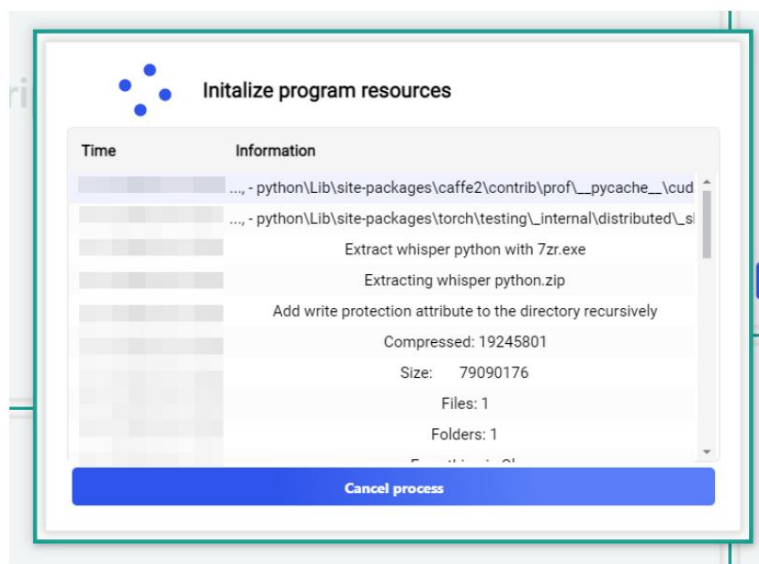
Updatekanaal: Hier kan het updatekanaal worden ingesteld. Kiezen uit kip "Vrijgeven" en "Test".

Update: Met deze knop kan de software worden bijgewerkt. Mits er is geen nieuwere versie beschikbaar, de knop is grijs, enigszins transparant en niet beschikbaar. Wanneer er een nieuwe versie beschikbaar is, verschijnt de knop met de Kleur oranje gemarkeerd en selecteerbaar.

Documentatie: Door op deze knop te klikken wordt geprobeerd deze documentatie te downloaden vermelding in de standaardwebbrowser van het besturingssysteem.

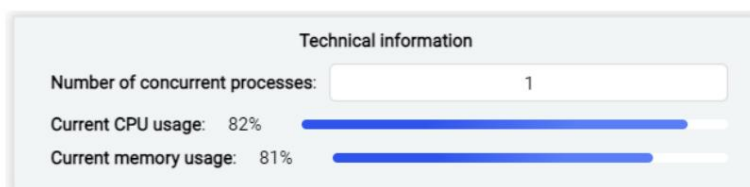
Juridische informatie: Het impressum, de algemene voorwaarden en andere juridische teksten kunt u hier bekijken.

3.5 Initialiseer programmabronnen



Dit laadvenster wordt geopend na een handmatige start van de initialisatie van de programmabronnen of bij het starten van een transcriptie waarvoor nog programmabronnen ontbreken. Het toont de genomen stappen en stelt u in staat de voortgang van de initialisatie te volgen.

3.6 Technische informatie

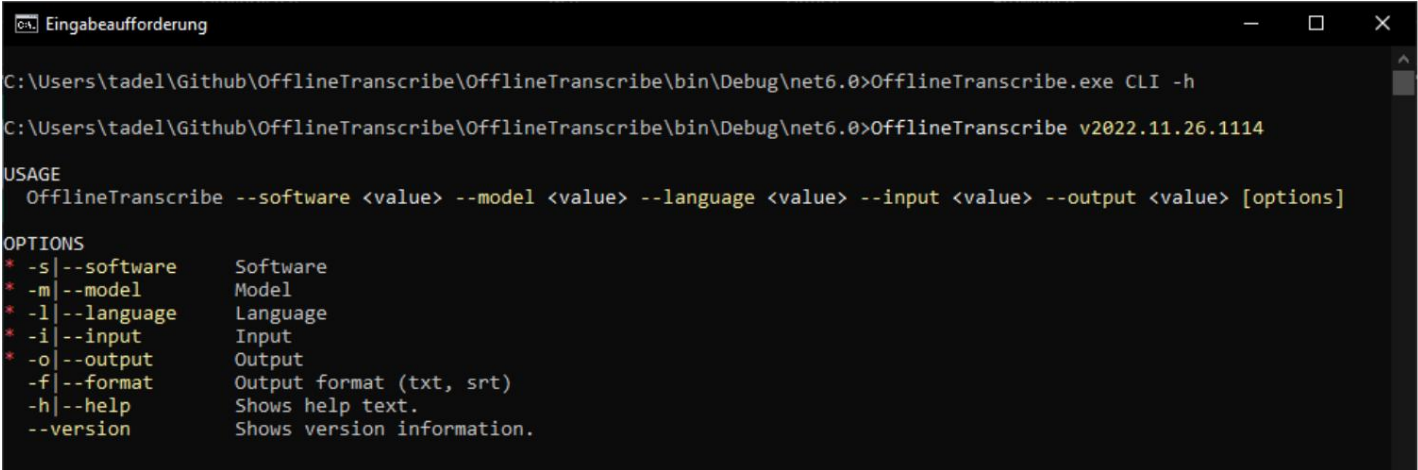


Deze subitemgroep geeft technische informatie weer, zoals het aantal momenteel actieve transcriptieprocessen, CPU- en geheugengebruik.

4

Commandoregels (CMD)

OfflineTranscribe kan ook via de opdrachtregel worden gebruikt. Hieronder wordt uitgelegd hoe u het via de console kunt gebruiken en met de speciale functies waarmee u rekening moet houden.



```
Eingabeaufforderung
C:\Users\tadel\Github\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe\bin\Debug\net6.0>OfflineTranscribe.exe CLI -h
C:\Users\tadel\Github\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe\bin\Debug\net6.0>OfflineTranscribe v2022.11.26.1114
USAGE
  OfflineTranscribe --software <value> --model <value> --language <value> --input <value> --output <value> [options]
OPTIONS
* -s|--software      Software
* -m|--model         Model
* -l|--language      Language
* -i|--input         Input
* -o|--output        Output
-f|--format          Output format (txt, srt)
-h|--help           Shows help text.
--version           Shows version information.
```

De opdrachtregelfunctionaliteit (CLI) is gebaseerd op dezelfde programmastructuren die de grafische interface gebruikt, wat leidt tot de bijzondere eigenschap dat wanneer Bij het aanroepen van de CLI moet expliciet op het programma worden gewacht, anders wordt de De opdrachtregel verwacht onmiddellijk de volgende opdracht tijdens OfflineTranscribe

draait op de achtergrond. Daarom moet het programma altijd worden gestart met "start /w OfflineTranscribe CLI" om te wachten tot de applicatie is voltooid en de uitvoer wordt correct weergegeven. Een oproepvoorbeeld is te zien in "OfflineTranscribe-CLI-Example.bat" in de installatiemap of in sectie 4.2 . Verder Er moet worden vermeld dat de bestandspaden die het programma accepteert ook Windows-omgevingsvariabelen ondersteunen als ze worden gebruikt.

4.1 Parameterlijst

De volgende tabel bevat alle beschikbare parameters die afzonderlijk of in combinatie kunnen worden gebruikt:

Afkorting van parameters		Beschrijving
CLI		Noodzakelijke parameter voor het gebruik van de CLI.
-software	-s	Transcriptiesoftware [Fluister, FluisterCPP, FluisterCPPBLAS]
-model	-M	Transcriptiemodel (afhankelijk van de software) [klein, basis, klein, middelgroot, groot, tiny_en, base_en, small_en, medium_en]
-taal	-l	Taal van het audiobestand. auto = Automatische spraakherkenning ISO 639-1-code [en, zh, de, es, ru, ko, fr, ..]
-invoer	-i	Pad naar het audiobestand. (Voorbeeld: C:\opname.mp3)
-uitvoer	-o	Pad naar het uitvoerbestand. (Voorbeeld: C:\output.txt)
-formaat	-G	Uitvoerformaat [txt, srt]
-hulp	-H	Geeft de huidige helptekst weer.
-versie		Toont het huidige versienummer.

4.2 Oproepvoorbeelden

De volgende voorbeelden tonen het gebruik van de parameters:

```
1 chcp 65001
2 start /w "C:\Program Files\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe.exe"
  · CLI -s WhisperCPP -m tiny -l en -i sample_audio_recording.mp3 -o
  · "%USERPROFILE%\Downloads\sample_audio_recording.txt" -f txt
3 Pauze
```

```
1 chcp 65001
2 start /w "C:\Program Files\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe.exe"
  · CLI -s WhisperCPPBLAS -m klein -l de -i
  · "C:\sample_audio_recording.mp3" -o "C:\sample_audio_recording.srt"
  · -f srt
3 Pauze
```

```
1 chcp 65001
2 start /w "C:\Program Files\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe.exe"
  · CLI -s Whisper -m groot -l zh -i "C:\sample_audio_recording.mp3"
  · -o "C:\sample_audio_recording.srt" -f srt
3 Pauze
```



Configuratiebestand

Wanneer de applicatie start, wordt de "Configuration.ini" aangemaakt, die er voor is om instellingen gemaakt in de gebruikersinterface op te slaan. Dit bestand zal gemaakt in de map %appdata%\OfflineTranscribe\ . Bevindt zich in deze map ook tijdelijke bestanden, indien nodig het licentieverificatiebestand en de resultaten van de transcriptie proces.

Het volgende is een voorbeeld van de maximale versie van "Configuration.ini":

```
1  [UI]
2  Taal = nl
3  Geselecteerde transcriptiesoftware = Fluister
4  GeselecteerdTranscriptionModel = klein
5  UpdateKanaal = Vrijgeven
6  LastAudioFilesOpenFileDialogPath = C:
7  Geselecteerde transcriptietaal = automatisch

8  [Achtergrondwerker]
9
10 AantalConcurrentProcessen = 1
```



Veel Gestelde Vragen (FAQ)

6.1 Wat zijn de systeemvereisten van OfflineTranscribe?

Compatibiliteit is getest met Windows 10 en Windows 11. Er zullen ca. 500 MB schijfruimte vereist voor installatie. Afhankelijk van de transcriptiesoftware en het model dat u kiest, kan tijdens gebruik tot 20 GB aan opslagruimte worden gebruikt. Het programma vereist een eenmalige internetverbinding voor licentieactivering. Mogelijk is ook eenmalig een internetverbinding nodig om het geselecteerde transcriptiemodel automatisch door OfflineTranscribe te laten downloaden. De transcriptiemodellen kunnen ook vooraf in de juiste map worden geplaatst, zodat de applicatie ze niet hoeft te downloaden.

6.2 OfflineTranscribe kan niet worden geïnstalleerd. [Windows SmartScreen]

Wanneer u dubbelklikt op het gedownloadte installatiebestand, verschijnt er een Bericht zoals 'De computer is beveiligd door Windows' of 'Windows SmartScreen verhinderde dat een onbekende app startte' moeten worden geretourneerd

Installatie klikt op de tekst "Meer informatie" in het venster en klik vervolgens op 'Toch uitvoeren'.

Een dergelijk bericht wordt door Microsoft weergegeven wanneer er een uitvoerbaar programma is

gram is relatief recent gemaakt en Microsoft weet het nog niet. Microsoft zal het uitvoerbare bestand automatisch op de achtergrond uploaden, analyseren en dit bericht niet langer aan anderen weergeven zodra het programma lange tijd door veel gebruikers wordt gebruikt. Daarom kan het probleem zich helaas opnieuw voordoen bij elke nieuwe versie van het programma.

6.3 Worden mijn bestanden of gegevens geüpload of achtergelaten? op welke manier dan ook mijn computer?

Nee! Uw gegevens blijven alleen op uw computer staan. OfflineTranscribe wordt niet geladen Upload uw gegevens naar elke server. Slechts in enkele gevallen brengt het programma een verbinding tot stand met de OfflineTranscribe-servers. Deze gevallen omvatten de eenmalige vereiste licentieactivering, het zoeken naar programma-updates, het controleren of een licentie momenteel op meerdere computers tegelijkertijd wordt gebruikt en de vereiste transcriptiemodelgegevens.

6.4 Hoeveel gebruikers kunnen tegelijkertijd gebruik maken van een licentie? wees det?

Dit is afhankelijk van het aanbod dat u kiest. Licenties voor één gebruiker mogen slechts door één gebruiker tegelijk worden gebruikt, terwijl licenties voor meerdere gebruikers/terminalservers tegelijkertijd door meerdere gebruikers kunnen worden gebruikt, afhankelijk van het aanbod mag gebruikt worden.

6.5 Op hoeveel computers kan een licentie worden gebruikt?

Een licentie kan op meerdere computers worden geïnstalleerd, maar kan slechts door één van die computers tegelijkertijd worden gebruikt. Bij het starten van de applicatie en tijdens het gebruik wordt gecontroleerd of de licentie al op meer dan één computer wordt gebruikt. Als dit het geval is, wordt het programma teruggezet in de demomodus totdat de computer weer de enige is die de softwarelicentie gebruikt. Tot die tijd gaat er geen voortgang verloren en sluit het programma niet automatisch af of iets dergelijks. Het enige verschil is dat de beperkingen van de demomodus weer zijn ingeschakeld.

6.6 Ik krijg de volgende melding: "De licentiesleutel wordt momenteel gebruikt al door verschillende apparaten gebruikt". Wat betekent dat?

Dit betekent dat de licentie momenteel op meerdere computers draait in de laatste 15 Minuten werden gebruikt en niet tegelijkertijd op een andere computer

mag gebruikt worden. Als u de licentie de afgelopen 15 minuten op meerdere computers tegelijk hebt gebruikt en het programma nu weer is afgesloten, is het mogelijk om OfflineTranscribe uiterlijk na 15 minuten opnieuw op de huidige computer uit te voeren. Als dit niet het geval is en u geen andere computer kent waarop het programma momenteel draait, kan diefstal van de licentiecode niet worden uitgesloten. Neem in dit geval contact op met de ondersteuning, zodat we samen een oplossing kunnen vinden om u weer aan het werk te krijgen.

6.7 Er start geen transcriptieproces. Wat kan ik doen?

Probeer in dit geval de programmabronnen opnieuw in te stellen. Mocht dit niet werken en heeft u "Automatische Taaldetectie" ingeschakeld, selecteer dan zelf de juiste taal. Als dit ook niet werkt of als u al een taal hebt geselecteerd, probeer dan een andere transcriptiesoftware uit de selectie.

6.8 De transcriptie op mijn computer is voor mij te langzaam. Wat kan ik doen?

Omdat de transcriptie volledig offline op uw eigen computer plaatsvindt, worden alleen uw CPU en RAM gebruikt. Afhankelijk van de transcriptiesoftware en het transcriptiemodel dat u kiest, is uw computer mogelijk niet krachtig genoeg voor uw transcriptiesnelheidsvereisten. In dit geval raden we u aan verschillende transcriptiesoftware en transcriptiemodellen binnen het programma te testen en, als dat niet helpt, een snellere computer aan te schaffen. Anders heeft u nog steeds de mogelijkheid om over te stappen naar een cloudgebaseerde transcriptiedienst van een andere aanbieder, zoals Google.

6.9 Het programma vertelt mij dat er geen RAM is voor mijn keuze van transcriptiesoftware en transcriptiemodel volstaat. Wat kan ik doen?

In dit geval kunt u het virtuele geheugen handmatig vergroten. Om dit te doen, typt u "vergroot Windows virtueel geheugen" in een zoekmachine of leest u bijvoorbeeld dit artikel: <https://www.makeuseof.com/tag/virtual-memory-low-heres-fix/>.

6.10 Problemen met toegang tot de pagina met programmabronnen oplossen

Map

Als u problemen ondervindt omdat het programma meldt dat de Map met programmabronnen (%AppData%\OfflineTranscribe) niet geopend kan worden, kan dit verschillende oorzaken hebben. Dit kan erop wijzen dat er nog steeds een transcriptie bezig is, afhankelijk van welke is geselecteerd. Transcriptiesoftware "python.exe" of "main.exe" in Taakbeheer kan zichtbaar zijn bij hoog CPU-gebruik. Indien nodig kunnen deze processen via de taakbeheerder worden beëindigd. Een andere mogelijkheid is dat meerdere exemplaren van OfflineTranscribe die tegelijkertijd worden uitgevoerd, of uw Virusscanner controleert momenteel de mappen. In ieder geval kan het herstarten van de computer helpen om dit zeker te stellen. Er is geen toegang meer tot de map. Voordat u deze stap uitvoert, wordt het echter aanbevolen om naar de genoemde processen in Taakbeheer te zoeken en om te controleren of deze actief zijn en mogelijk handmatig moeten worden beëindigd.



Referenties Referenties

[1] Offline transcriberen

<https://OfflineTranscribe.de/>

[2] OpenAi-fluistering

<https://github.com/openai/whisper>

[3] OpenAi Whisper

<https://en.wikipedia.org/wiki/FFmpeg>

[4]whisper.cpp <https://github.com/ggerganov/whisper.cpp>

[5] BLAUW https://en.wikipedia.org/wiki/Basic_Linear_Algebra_subprogramma's