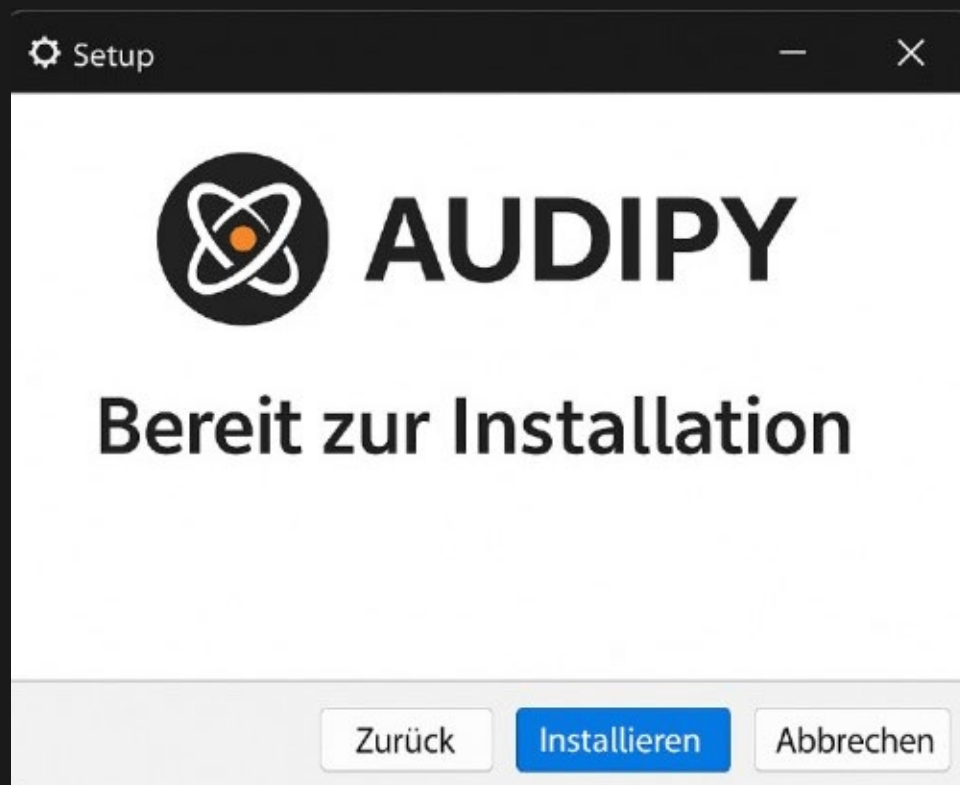




AUDIPLY

Installation

Handbuch



Disclaimer

Dieses Handbuch wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch können Fehler und Irrtümer nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die Semitax GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte.

Die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen und Eigenschaften der Software können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen und Empfehlungen dienen ausschließlich zu Informationszwecken.

Für den Inhalt von externen Links übernehmen wir keine Verantwortung; für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

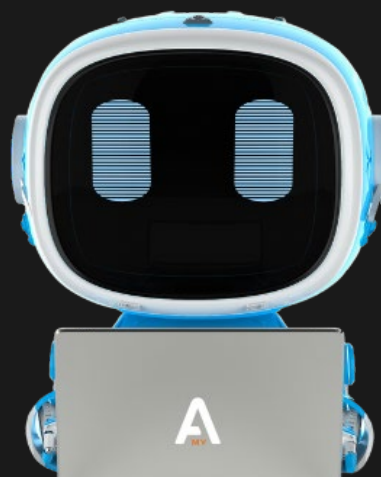
Dieses Handbuch sowie die darin enthaltenen Texte, Bilder und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung oder Verbreitung, auch auszugsweise, bedarf der schriftlichen Zustimmung der Semitax GmbH.

Viel Spaß mit unserem **AUDIPLY**

Semitax GmbH

© 2025 Semitax GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Kontakt: info@semitax.de
Website: www.semitax.de



Inhalt

Vorwort: Installationsvarianten	4
1. Anwenderinstallation	4
1.1. Voraussetzung	4
1.2. Microsoft Defender	5
1.3. Windows-Zertifikat	6
1.4. Installationsprozess	7
1.4.1. Sprachauswahl	7
1.4.2. Lizenzvereinbarung	7
1.4.3. Komponentenauswahl	8
1.4.4. Zusätzliche Aufgaben	9
1.4.5. Bereit zur Installation	11
1.4.6. Installation	12
1.4.7. Abschluss der Installation	13
2. Silent Install für Administratoren	14
2.1. Überblick	14
2.2. Inhalt des Installationspakets	14
2.3. Installationsoptionen	15
2.3.1. Installationstypen	15
2.3.2. Komponenten	15
2.3.3. Sprachen	17
2.4. Silent-Installationsbefehle	17
2.5. Log-Dateien und Fehlerbehebung	18
2.6. Weitere Hinweise	19
3. Lizenzierung vom AUDIPY	20
3.1. Online-Aktivierung	20
3.1.1. Lizenz aktivieren	20
3.1.2. Lizenz deaktivieren	22
3.2. Manuelle Aktivierung	23
3.2.1. Lizenz anfordern	23
3.2.2. Lizenz eingeben	24
3.3. Admin-Key	25
3.3.1. Voraussetzungen	25

3.3.2.	Aufbau des Silent-Aufrufs	26
3.3.3.	Erfolgskontrolle per Skript	27
3.3.4.	Integration in Deployment-Tools	28
3.3.5.	Fehlerbehandlung & Logging	28
3.3.6.	Zusammenfassung	29
3.4.	Firewall- und Netzwerkanforderungen Mistral AI	29
4.	Wichtige Einstellungen: Firewall, Proxy & Co.....	30
4.1.	Firewall-Einstellungen.....	30
4.2.	Proxy-Einstellungen.....	30

Vorwort: Installationsvarianten

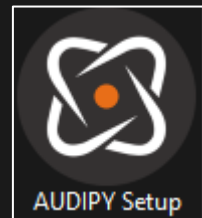
Der **AUDIPY** kann flexibel auf unterschiedliche Weise installiert werden. Für einzelne Anwender besteht die Möglichkeit, AUDIPY ganz einfach lokal auf dem eigenen Rechner zu installieren. Administratoren hingegen können eine **Silent Installation** nutzen, um AUDIPY automatisiert und ohne Benutzereingriffe auf mehreren Geräten gleichzeitig bereitzustellen. So lässt sich AUDIPY sowohl für Einzelarbeitsplätze als auch im größeren Unternehmensumfeld effizient verteilen.

Kapitel: **1** Anwenderinstallation
 2 Silent Install

Nach Abschluss der Installation muss das Programm lizenziert werden (s. Kapitel **3**). Sie haben die Möglichkeit, das Programm entweder als Einzellizenz auf dem aktuellen Rechner zu aktivieren oder einen Admin Key zu generieren. Mit diesem zentralen Schlüssel kann die Software auf mehreren Geräten gleichzeitig freigeschaltet werden – ideal für den Einsatz in größeren Teams oder Unternehmensnetzwerken.

1. Anwenderinstallation

Sie erhalten für die Installation von **AUDIPY** einen Downloadlink, über den Sie eine ausführbare Datei (**.exe**) herunterladen können. Nach dem Download starten Sie die Datei einfach per Doppelklick, um den Installationsassistenten zu öffnen. Die Installation erfolgt Schritt für Schritt und ist für einzelne Anwender schnell und unkompliziert durchführbar.



1.1. Voraussetzung

Für die Installation und den Betrieb müssen bestimmte Mindestanforderungen an Hard- und Software erfüllt sein. Bitte prüfen Sie vorab, ob Ihr System die unten genannten Voraussetzungen erfüllt, um eine reibungslose Nutzung sicherzustellen.

1. **Betriebssystem:** Windows 10/11 (64-Bit)
2. **Administratorrechte**
3. **Power BI Desktop** (falls Sie Visualisierungen in Power BI nutzen möchten)
4. **.NET Framework ≥ 4.7.2** (wird in der Regel automatisch mit Windows-Updates bereitgestellt)

1.2. Microsoft Defender

Beim Start der Installationsdatei kann folgende Meldung erscheinen:



Dies ist eine Standard-Sicherheitsfunktion von Windows, die Programme blockiert, die noch nicht häufig heruntergeladen oder bei Microsoft bekannt sind.

So gehen Sie vor:

1. Klicken Sie **nicht** sofort auf „Nicht ausführen“.
2. Stattdessen klicken Sie auf „**Weitere Informationen**“ (wird unter dem Text eingeblendet).
3. Danach erscheint der Button „**Trotzdem ausführen**“.
4. Klicken Sie auf „**Trotzdem ausführen**“, um die Installation fortzusetzen.

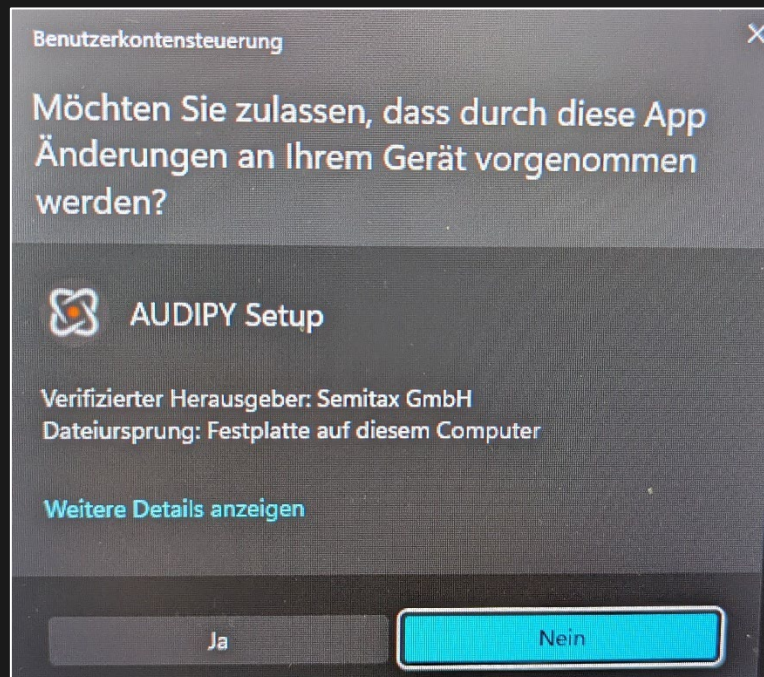
Hinweis:

Die Installationsdatei ist von der **Semitax GmbH** signiert und stellt bei korrektem Download aus der offiziellen Quelle **kein Sicherheitsrisiko** dar.

1.3. Windows-Zertifikat

Während der Installation erscheint eine Sicherheitsabfrage der **Benutzerkontensteuerung (UAC)**. Hierbei wird geprüft, ob die Installation autorisiert, gestartet werden darf.

Sie sehen folgende Meldung:



Bitte bestätigen Sie diese Abfrage mit "**Ja**", um die eigentliche Installation zu starten.

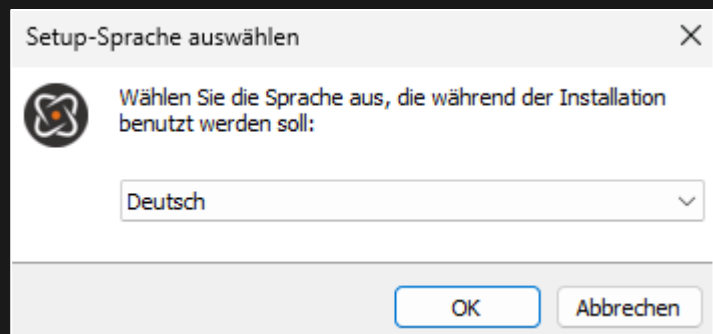
1.4. Installationsprozess

1.4.1. Sprachauswahl

Zu Beginn der Installation erscheint ein Dialog zur Auswahl der Installationssprache. Verfügbar sind folgende Sprachen:

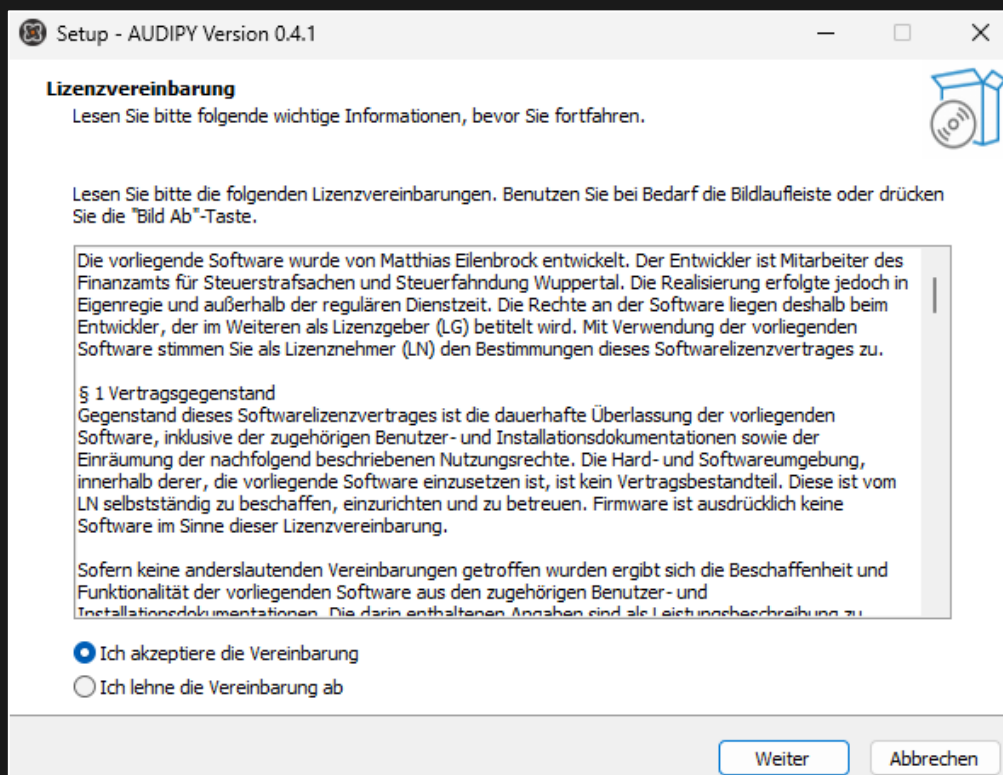
- **Deutsch**
- **Englisch**
- **Niederländisch**

Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie mit „OK“, um den Installationsprozess fortzusetzen.



1.4.2. Lizenzvereinbarung

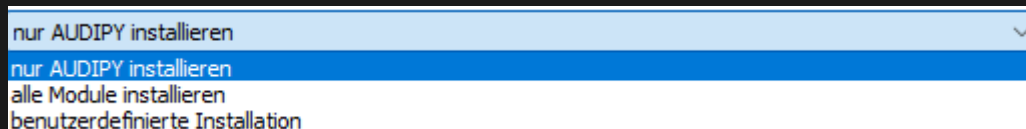
Im nächsten Schritt wird Ihnen die Lizenzvereinbarung angezeigt. Bitte lesen Sie die Vereinbarung sorgfältig durch. Sie können bei Bedarf mit der **Bild-Ab**-Taste oder mit der Bildlaufleiste rechts den gesamten Text durchscrollen.



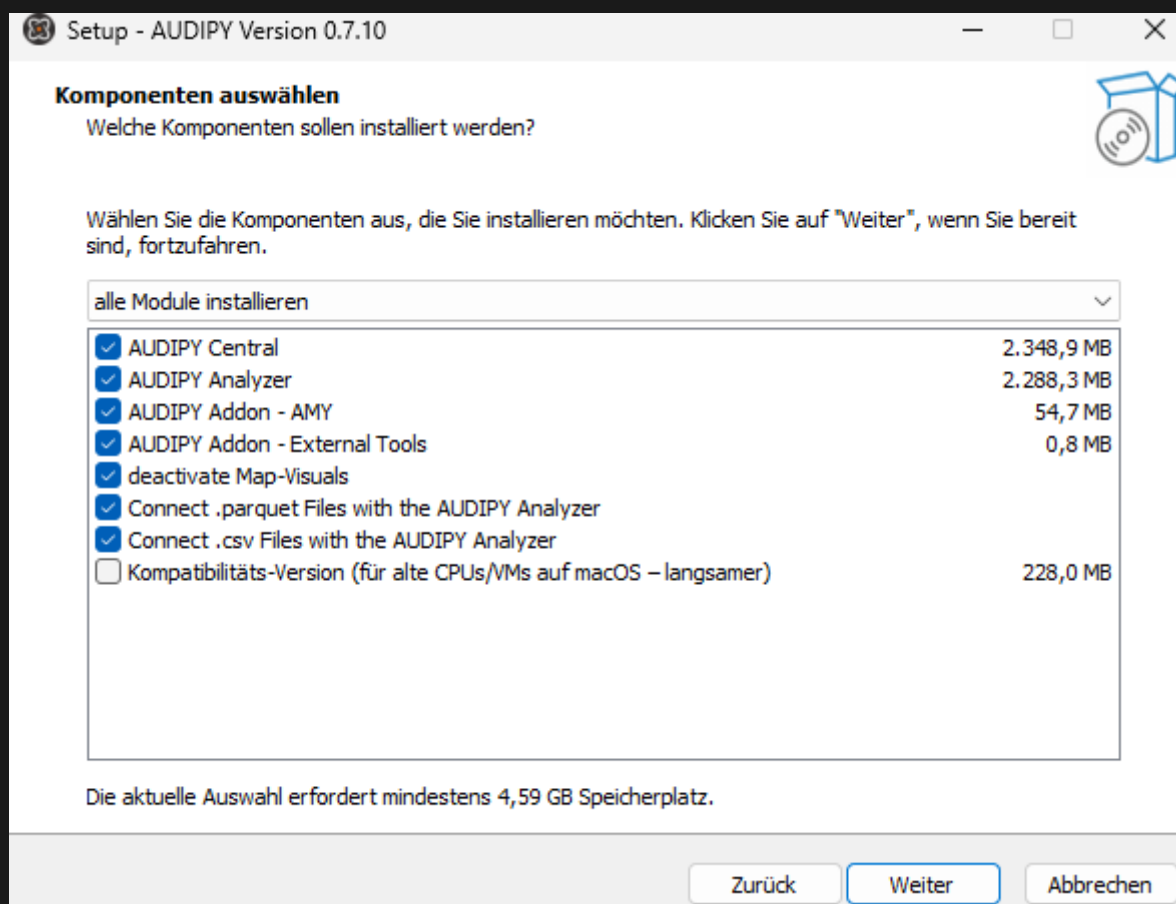
- Um die Installation fortzusetzen, wählen Sie **„Ich akzeptiere die Vereinbarung“** und klicken Sie anschließend auf **„Weiter“**.
- Wenn Sie die Vereinbarung ablehnen, wird die Installation abgebrochen.

1.4.3. Komponentenauswahl

Im nächsten Schritt der Installation können Sie auswählen, welche Bestandteile installiert werden sollen. Über den **Schnellzugriff**  können bestimmte Pakete als Installationspaket ausgewählt werden:



Sie haben unabhängig des Schnellzugriffs verschiedene Installationsvarianten zur Auswahl:



Folgende Komponenten werden installiert:

Komponente	Beschreibung
AUDIPY-Central	Zentrale Plattform für die Verwaltung, Umwandlung von Dateien / Fällen sowie für organisatorische Aufgaben.
AUDIPY- Analyzer	Kernstück vom AUDIPY – Das Datenanalyseprogramm inkl. Visualisierungen und Analysen
AUDIPY Addon – AMY	Ask my Data – AI Assistentin – Nur bei Buchung eines zusätzlichen Abo Modell nutzbar.
AUDIPY Addon – External Tools	Integration von externen Werkzeugen zur zusätzlichen Verarbeitung und Analyse.
deactivate Map-Visuals	Deaktiviert die Kartenvisualisierung für Power BI (PBI) aufgrund Datenschutzes
Connect .parquet Files with the AUDIPY Analyzer	Ermöglicht das direkte Öffnen und Analysieren von .parquet-Dateiformaten im Analyzer.
Connect .csv Files with the AUDIPY Analyzer	Ermöglicht das direkte Öffnen und Analysieren von .csv-Dateiformaten im Analyzer.
Kompatibilitäts-Version (für alte CPUs/VMs au MacOS – langsamer)	Standardmäßig nicht aktiviert – Langsamere Ausführung, läuft auch auf alten CPUs/VMs (z. B. macOS), da ohne moderne CPU-Befehlssätze.

Speicherplatzbedarf:

Je nach getroffener Modulauswahl variiert der benötigte Speicherplatz. Der genaue Bedarf wird im Installationsdialog angezeigt.

Die aktuelle Auswahl erfordert mindestens 3,58 GB Speicherplatz.

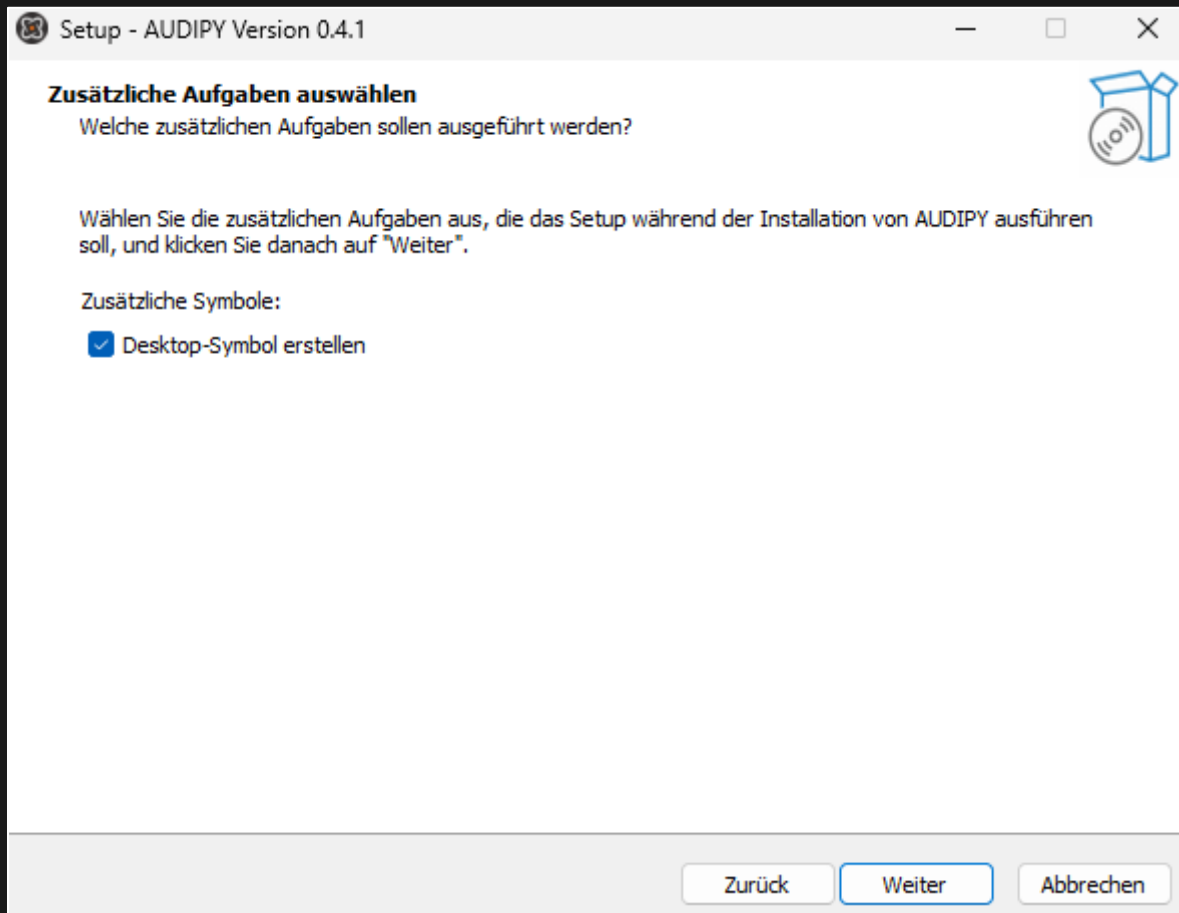
1.4.4. Zusätzliche Aufgaben

In diesem Schritt können Sie auswählen, ob während der Installation zusätzliche Aufgaben ausgeführt werden sollen.

Standardmäßig wird angeboten:

- **Desktop-Symbol erstellen**

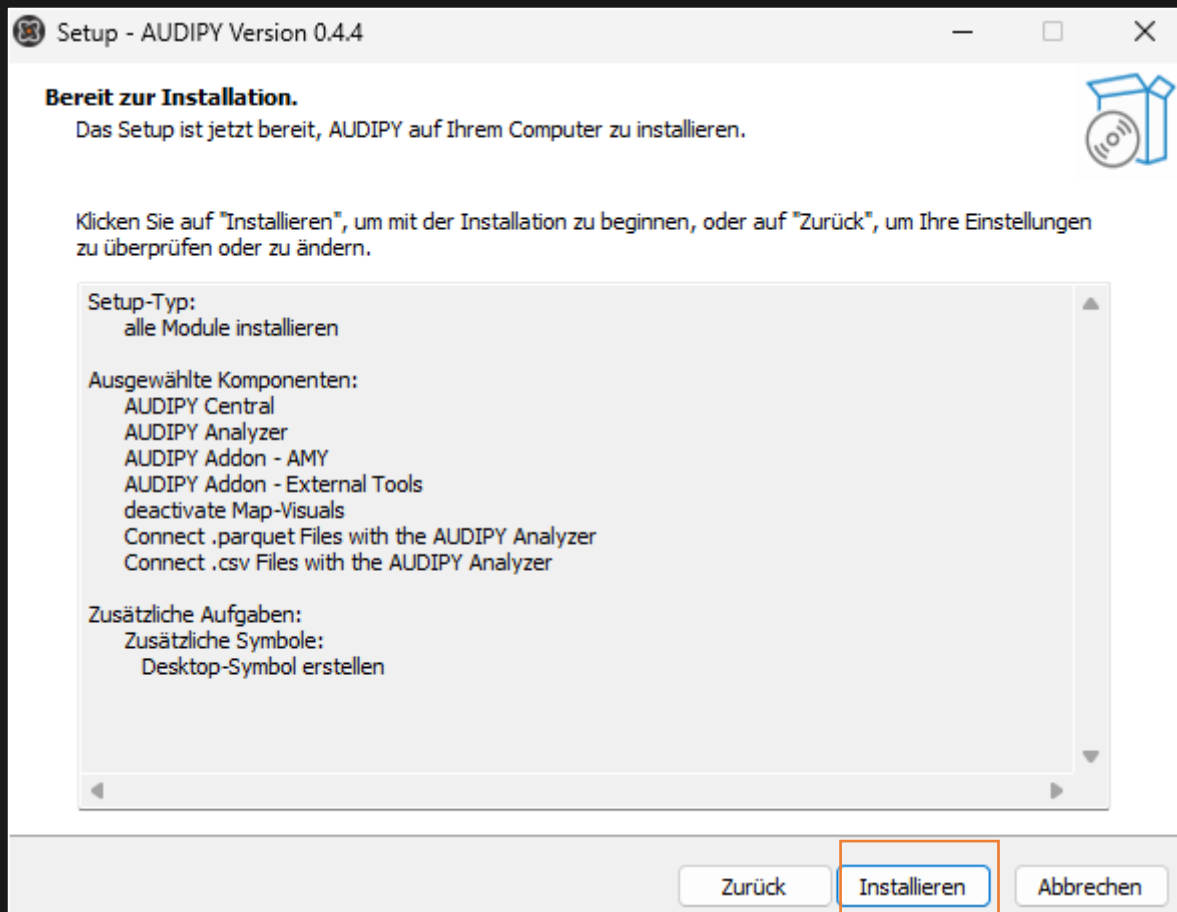
→ Ein Verknüpfungssymbol wird auf dem Desktop angelegt, um den schnellen Zugriff auf die Anwendung zu ermöglichen.



Wenn gewünscht, lassen Sie die Option aktiviert und klicken auf „**Weiter**“, um mit der Installation fortzufahren.

1.4.5. Bereit zur Installation

Im letzten Schritt vor der Installation wird eine Zusammenfassung der getroffenen Einstellungen angezeigt.



Sie sehen:

- den **Setup-Typ** (z. B. „alle Module installieren“),
- eine Liste der **ausgewählten Komponenten**, die installiert werden,
- sowie etwaige **zusätzliche Aufgaben** (z. B. Erstellen eines Desktop-Symbols).

Prüfen Sie die Zusammenfassung sorgfältig.

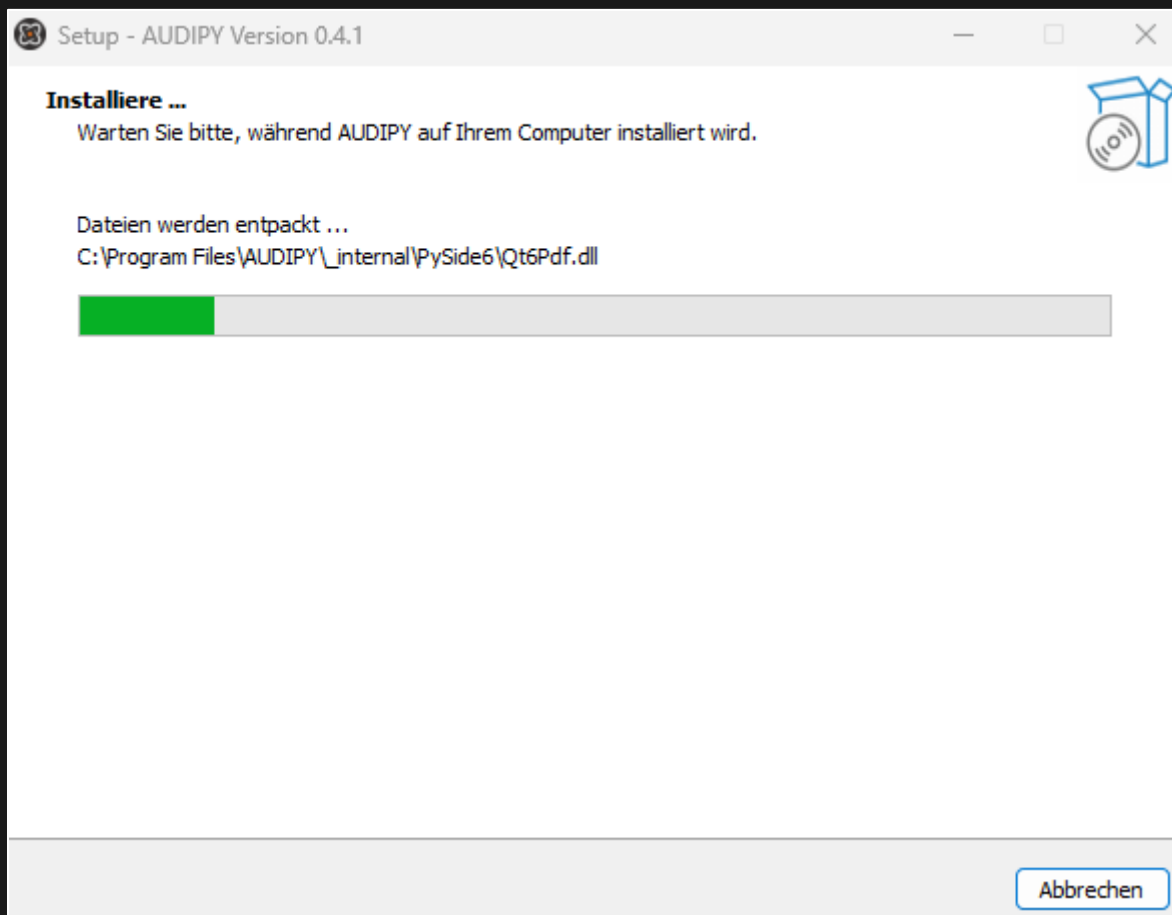
Wenn alle Einstellungen korrekt sind, klicken Sie auf „**Installieren**“, um die Installation zu starten.

Falls Sie noch Änderungen vornehmen möchten, können Sie über „**Zurück**“ zum vorherigen Schritt gehen.

1.4.6. *Installation*

Nach dem Start des Installationsvorgangs werden die benötigten Dateien auf Ihrem Computer entpackt und installiert.

Der Fortschritt wird über einen Ladebalken angezeigt.

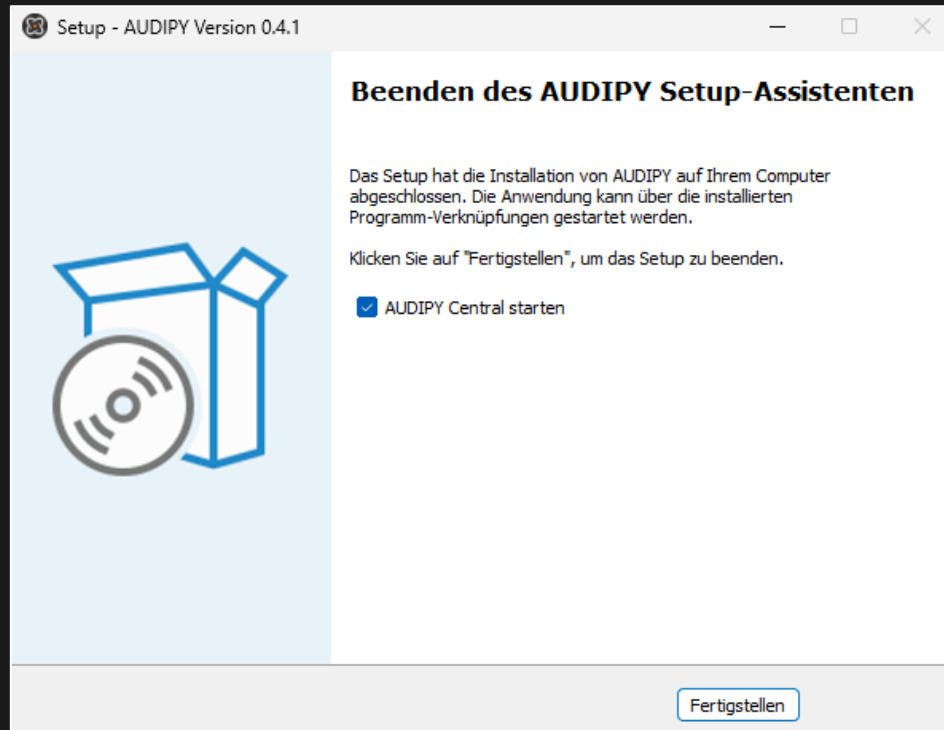


Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Während der Installation sollten Sie den Vorgang **nicht abbrechen** und keine weiteren Änderungen am System vornehmen.

1.4.7. Abschluss der Installation

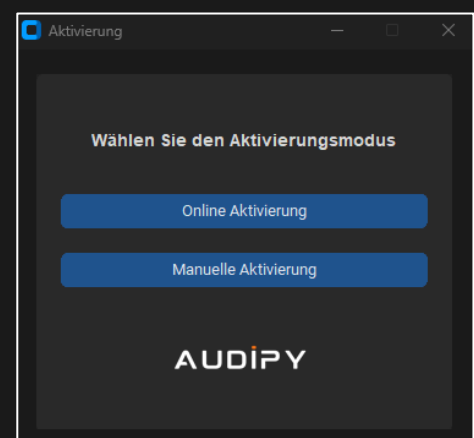
Die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen und Sie erhalten ein neues Dialogfenster:



- Über die Option „**AUDIPY Central starten**“ (standardmäßig aktiviert) kann AUDIPY Central direkt im Anschluss geöffnet werden.
- Klicken Sie auf „**Fertigstellen**“, um das Setup zu beenden.

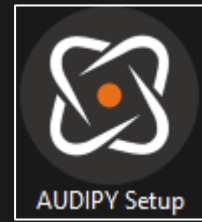
Die Anwendung kann später jederzeit über die erstellte Desktop-Verknüpfung oder das Startmenü gestartet werden.

Nach einer **erstmaligen Installation** erhalten Sie im Anschluss ein Fenster zur Lizenzierung des AUDIPYs. Hierzu wird auf Kapitel 3 verwiesen.



2.Silent Install für Administratoren

Für Administratoren besteht die Möglichkeit, AUDIPY mittels einer Silent-Installation auf mehreren Rechnern automatisiert zu verteilen. Auch hierfür erhalten Sie eine ausführbare Datei (.exe) über einen bereitgestellten Downloadlink. Durch die Verwendung spezieller Installationsparameter kann die Installation ohne Benutzerinteraktion im Hintergrund erfolgen, was eine schnelle und effiziente Ausrollung im Unternehmensnetzwerk ermöglicht.



2.1. Überblick

Das Installationspaket wurde mit Inno Setup erstellt und ermöglicht die Installation der Software **AUDIPY** sowie ihrer Module unter Windows. Es unterstützt verschiedene Installationstypen und Komponenten, die per Kommandozeile angepasst werden können. Mit den Silent-Parametern lässt sich das Setup vollständig im Hintergrund ausführen, ohne dass eine Benutzerinteraktion erforderlich ist.

2.2. Inhalt des Installationspakets

Das Installationspaket beinhaltet alle notwendigen Dateien für eine vollständige Einrichtung. Nachfolgend finden Sie eine kurze Auflistung der enthaltenen Komponenten. Eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Inhalte erfolgt in der anschließenden Anleitung.

- **AUDIPY Central**
Die zentrale Management-Oberfläche („Loader“) für AUDIPY.
- **AUDIPY Analyzer**
Modul zur Datenanalyse (Parquet- und CSV-Dateien).
- **AUDIPY Amy**
AI-Assistentin.
- **External Tools**
Add-ons zur Integration in Power BI („External Tools“).
- **Sprachvorbelegung**
Default-Einstellungen für Deutsch, Englisch und Niederländisch.
- **Map-Visuals**
Optionale Deaktivierung von PBI Kartendarstellungen (Datenschutz).
- **Dateizuordnungen**
Verknüpfung von .parquet, .csv und .pbiv mit AUDIPY Analyzer.

2.3. Installationsoptionen

2.3.1. Installationstypen

Das folgende Verzeichnis bietet einen Überblick über die im Installationspaket enthaltenen Komponenten sowie deren Funktionen.

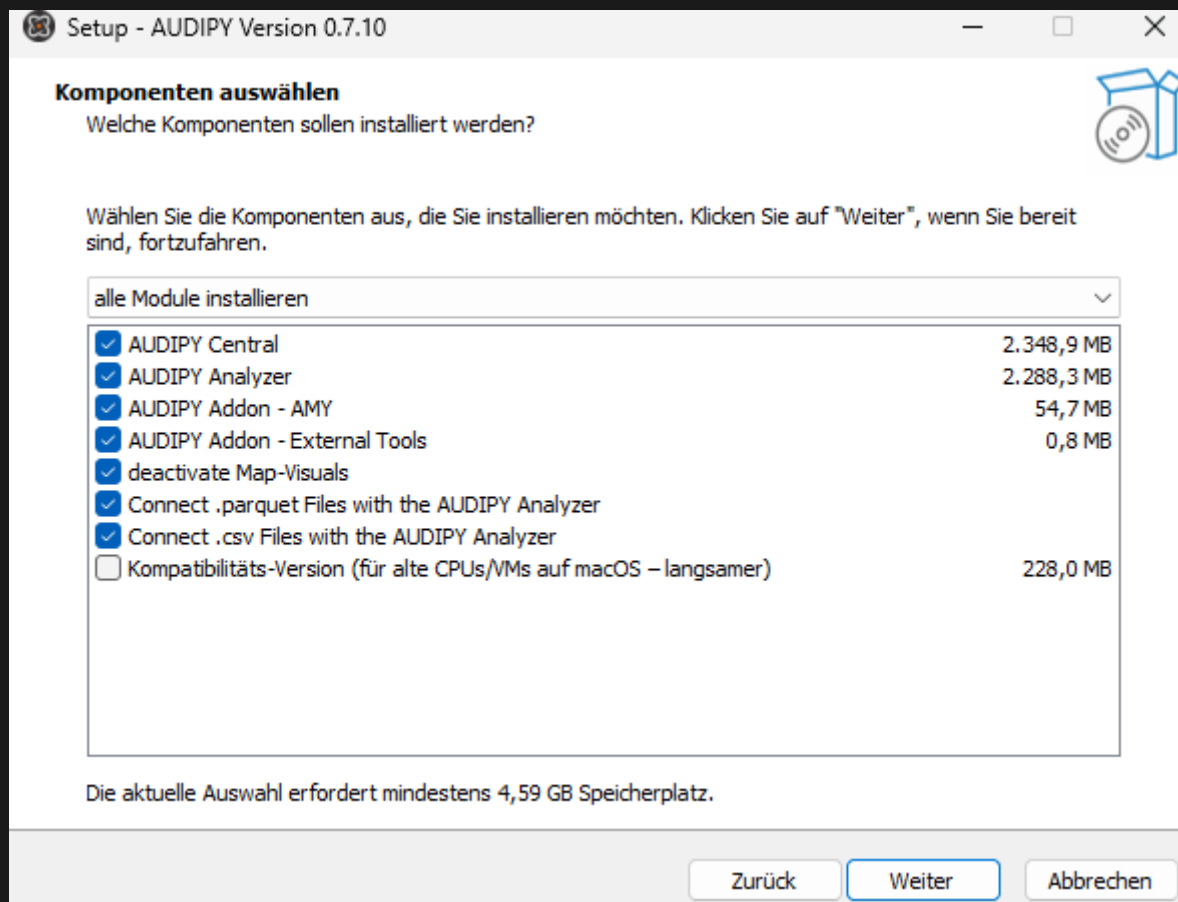
Typ	Beschreibung	Komponenten
only_audipy	Nur die Hauptanwendung AUDIPY Central .	- central_de - central_en - central_nl
full	Installiert alle verfügbaren Module.	Alle - außer ausgeschlossene über /COMPONENTS
custom	Benutzerdefinierte Auswahl: der Anwender wählt aus.	Nutzer wählt aus allen Komponenten

2.3.2. Komponenten

Nachfolgend sind die einzelnen Komponenten des AUDIPY-Installationspakets aufgeführt. Die Tabelle bietet eine kurze Beschreibung jeder Komponente, den jeweiligen Einsatzzweck bzw. Typ sowie die unterstützten Sprachen.

Komponenten-Name	Beschreibung	Typen	Sprache(n)
central_de	AUDIPY Central (Deutsch)	only_audipy, full, custom	german
central_en	AUDIPY Central (Englisch)	only_audipy, full, custom	english
central_nl	AUDIPY Central (Niederländisch)	only_audipy, full, custom	dutch
analyzer	AUDIPY Analyzer	full, custom	–
amy	AUDIPY Amy (AI-Assistent)	full, custom	–
external_de	External Tools (Deutsch)	full, custom	german
external_en	External Tools (Englisch)	full, custom	english
external_nl	External Tools (Niederländisch)	full, custom	dutch
maps	Deaktiviert Karten-Visuals	full, custom	–

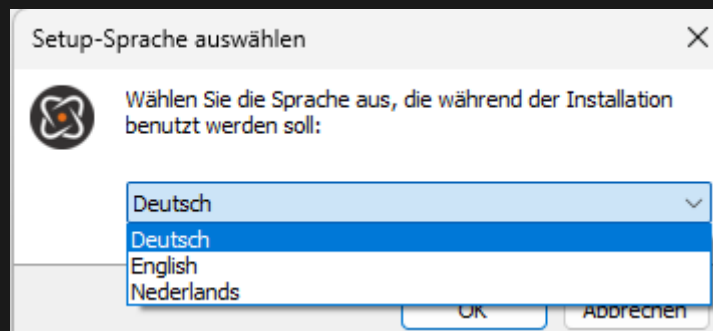
assoc_parquet	Dateizuordnung .parquet → AUDIPY Analyzer	full, custom	–
assoc_csv	Dateizuordnung .csv → AUDIPY Analyzer	full, custom	–



2.3.3. Sprachen

Die folgende Tabelle listet die verfügbaren Sprachcodes, die zugehörigen Sprachnamen sowie die jeweiligen Lizenzdateien, die im Installer enthalten sind.

Sprach-Code	Sprache	License-File im Installer
german	Deutsch	license_de.txt
english	Englisch	license_en.txt
dutch	Niederländisch	license_nl.txt



2.4. Silent-Installationsbefehle

Mit folgenden Parametern kann die Installation ohne GUI und ohne Benutzerinteraktion ausgeführt werden:

- **/VERYSILENT**
Unterdrückt alle Dialoge.
- **/NORESTART**
Verhindert den automatischen Neustart.
- **/TYPE="..."**
Wählt den Installationstyp (only_audipy, full, custom).
- **/LANG="..."**
Setzt die Sprache (german, english, dutch).
- **/LOG="Pfad\zur\Logdatei.txt"**
Schreibt ausführliches Logging in die angegebene Datei.
- **/COMPONENTS="komp1,komp2,..."**
Installiert nur die aufgelisteten Komponenten (bei custom) oder schließt sie aus (bei full).

Beispiel Standard-Installation (vollständig, Deutsch):

bat

```
AUDIPYSetup.exe /VERYSILENT /NORESTART /TYPE="full" /LANG="german"  
/LOG="C:\install_log_AUDIPY.txt"
```

Beispiel Custom (nur Central + Analyzer - Englisch):

bat

```
AUDIPYSetup.exe /VERYSILENT /NORESTART /TYPE="custom" /LANG="english" ^  
/COMPONENTS="central_en, analyzer,assoc_parquet,assoc_csv" ^  
/LOG="C:\audit_install.log"
```

2.5. Log-Dateien und Fehlerbehebung

Während der Installation von AUDIPY kann eine Log-Datei erstellt werden, die sämtliche Abläufe und eventuelle Fehlermeldungen dokumentiert. Diese Datei unterstützt Sie bei der Fehlersuche und Analyse, falls während der Installation Probleme auftreten sollten.

- Über den Parameter **/LOG** wird automatisch eine Log-Datei erzeugt, z. B. unter C:\install_log_AUDIPY.txt.
- Bei Installationsfehlern können Sie die Log-Datei öffnen und gezielt nach Fehlermeldungen suchen.
- Wichtige Pfadangaben und Hinweise auf Probleme lassen sich schnell und einfach per Textsuche innerhalb der Log-Datei identifizieren.

2.6. Weitere Hinweise

Im Folgenden finden Sie wichtige Hinweise, die während der Installation von AUDIPY zu beachten sind:

- **Administrative Rechte:** Die Installation erfordert Administratorrechte. Starten Sie das Setup über „Als Administrator ausführen“.
- **Upgrade-Szenario:** Bereits vorhandene Versionen von AUDIPY werden im Rahmen der Installation automatisch deinstalliert und durch die neue Version ersetzt.
- **Einzelne Module ausschließen:** Bei einer „full“-Installation können Sie gezielt einzelne Module deaktivieren, indem Sie beispielsweise /COMPONENTS="!maps" angeben, um Karten-Visualisierungen auszuschließen.
- **Uninstall-Verhalten:** Bei der Deinstallation werden die Standard-Registry-Verknüpfungen für Power BI zurückgesetzt (siehe [Code] CurUninstallStepChanged).

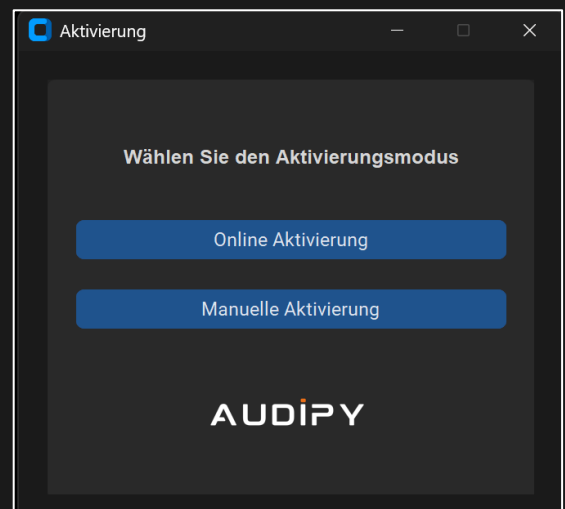
3. Lizenzierung vom AUDIPY

Nach der Installation des Programmes muss für eine Verwendung noch eine gültige Lizenz vorliegen.

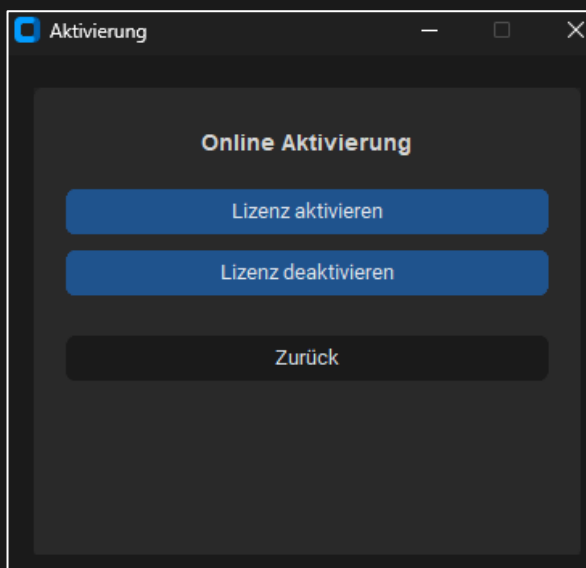
Wichtig:

Die manuelle Aktivierung ist grds. **nur für Test- und Offline-Zwecke** vorgesehen.

Für AUDIPY AI-Abonnements ist eine **Online-Lizenzierung** (s. Kapitel 3.1) erforderlich sein.



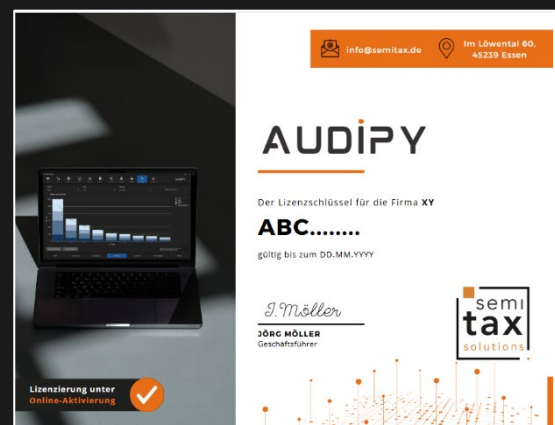
3.1. Online-Aktivierung



Nach Betätigung der Online-Aktivierung können Sie aus **2 Menüpunkten** auswählen:

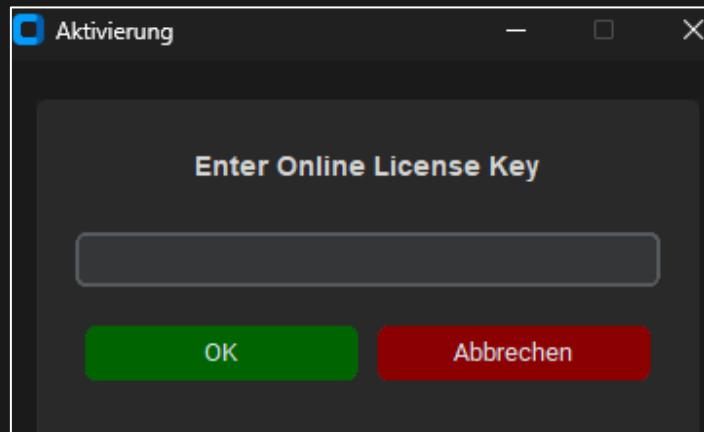
3.1.1. Lizenz aktivieren

Unter „Lizenz aktivieren“ können Sie Ihren **Online-Lizenzschlüssel** eingeben, den Sie mit dem Installationspaket von Semitax erhalten haben (via **Zertifikat mit Key** – s. Foto). Sollte dies nicht der Falls sein, kontaktierten Sie bitte den Kundenservice (support@semitax.de).



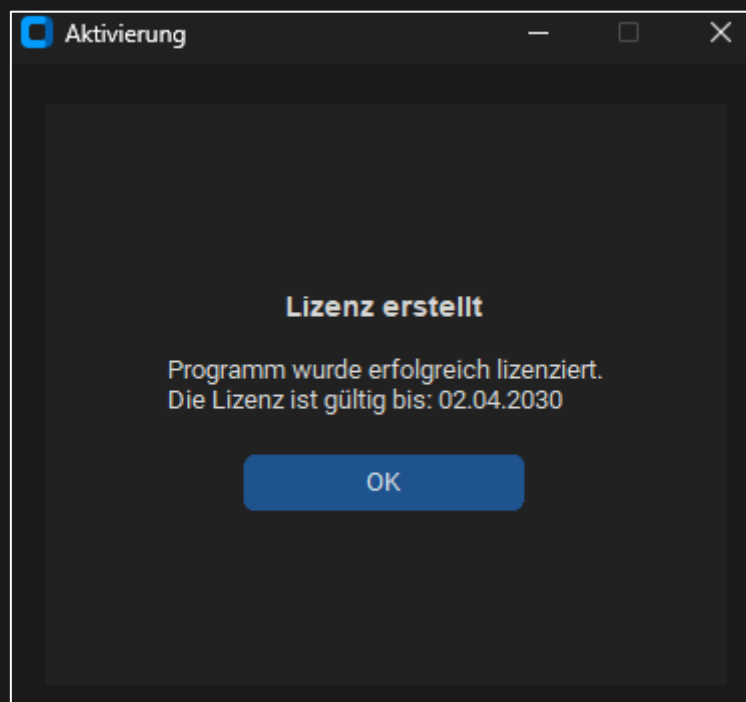
Vorgehensweise:

- Tragen Sie den gültigen Lizenzschlüssel in das Eingabefeld ein.



- Bestätigen Sie die Eingabe mit „**OK**“, um die Lizenz zu aktivieren.
- Mit „**Abbrechen**“ brechen Sie den Vorgang ab und kehren zum vorherigen Menü zurück.

Anschließend wird Ihnen in einem neuen Fenster mitgeteilt, dass die Lizenz bestätigt wurde und bis wann diese gültig ist (abhängig vom ausgewählten Abo-Modell). Der **AUDIPY** ist nun einsatzbereit.



3.1.2. *Lizenz deaktivieren*

In diesem Fenster können Sie eine bereits aktivierte Lizenz wieder **deaktivieren**.

Vorgehensweise:

- Bestätigen Sie den Deaktivierungsvorgang mit „**OK**“, um die Lizenz freizugeben.
- Mit „**Abbrechen**“ brechen Sie den Vorgang ab und kehren zum vorherigen Menü zurück.

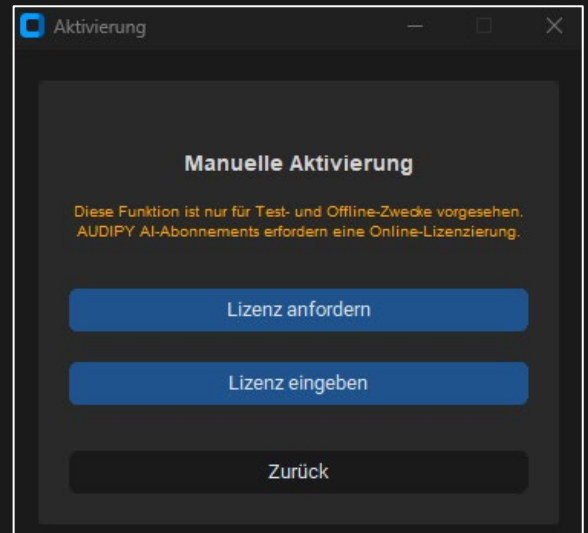
Nach der Deaktivierung kann der Lizenzschlüssel auf einem anderen Gerät wiederverwendet werden. Sollte dieser Schritt nicht mehr möglich sein (z.B. bei Verlust des Gerätes mit der Installation von AUDIPY), kontaktieren Sie bitte den Kundenservice (support@semitax.de).

3.2. Manuelle Aktivierung

Bei der Auswahl der manuellen Aktivierung können Sie aus den folgenden **2 Varianten** auswählen:

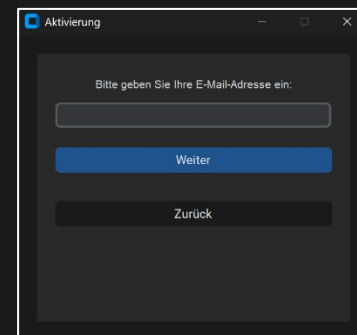
Hinweis: Diese Option ist grds. **nur für Test- und Offline-Zwecke** vorgesehen.

Für AUDIPY AI-Abonnements ist eine **Online-Lizenzierung** (s. Kapitel 3.1) erforderlich sein.

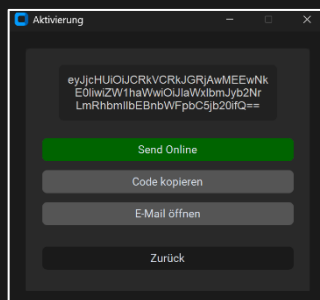


3.2.1. Lizenz anfordern

Bei „Lizenz anfordern“ muss die E-Mail Adresse im neuen Fenster eingegeben und mit eingeben bestätigt werden. Darauf öffnet sich ein neues Fenster, welches die Optionen des Versands des generierten Keys beinhaltet. Ein Versand erfolgt an die SEMITAX GmbH mit der Bitte einen gültigen Lizenz KEY zu erstellen.



Folgende Optionen bestehen:

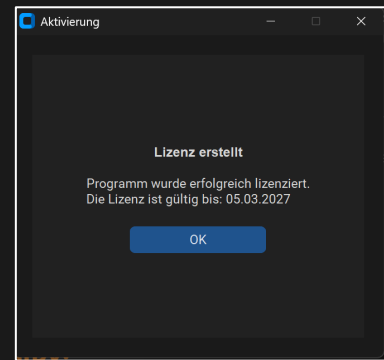


Es kann ausgewählt werden, ob der Key online versendet werden soll, ob man eigenständig den Code kopiert und individuell an die **Semitax** versendet oder ob sich direkt das auf dem **Computer befindliche E-Mail-Programm** öffnen soll. Hier wird die Empfängermailadresse direkt hinterlegt.

Bei der Auswahl der Option „**Send Online**“ wird eine Nachricht an den Telegram Account der Semitax versendet. Eine Registrierung und Versand des Lizenz Keys wird dann innerhalb von 24 Stunden gewährleistet (Dieses Fenster muss mit Ok bestätigt werden).

3.2.2. Lizenz eingeben

Im Menüpunkt Lizenz eingegeben muss der **zugesendete Key** nur noch eingegeben (Tipp: Markierung mit Strg & C und anschließend mit Strg & V einfügen, bitte unbedingt alles inkl. der {} kopieren) und mit Ok bestätigt werden. Anschließend wird Ihnen in einem neuen Fenster mitgeteilt, dass die Lizenz bestätigt wurde und bis wann diese gültig ist (abhängig vom ausgewählten Abo-Modell). Der AUDIPY ist nun einsatzbereit.



3.3. Admin-Key

Im **Admin-Modus** erfolgt die Aktivierung vollautomatisch und ohne grafische Benutzeroberfläche. Sie übergeben den vom Lizenzserver erhaltenen Lizenz-Key einfach als einziges Kommandozeilenargument beim Start der Anwendung. Daraufhin validiert das Programm den Schlüssel automatisch online, legt die verschlüsselte Datei im lokalen App-Verzeichnis ab und gibt das Ablaufdatum der Lizenz als Konsolenausgabe aus. Bei Ungültigkeit oder Netzwerkproblemen erhalten Sie eine aussagekräftige Fehlermeldung. So können Administratoren Lizenzen schnell und skriptbasiert aufsetzen, ohne eine GUI bedienen zu müssen.

3.3.1. Voraussetzungen

Für die Lizenzierung via Admin Key gilt folgendes zu beachten:

1. Verteilung

- Der Installer legt die Datei automatisch nach

C:\Program Files\AUDIPY\Key Admin.exe
- Sicherstellen, dass %LOCALAPPDATA%\AUDIPY\ für den ausführenden Benutzer oder den System-Account beschreibbar ist.

2. Netzwerk

- Clients benötigen Zugriff auf den Semitax Lizenz-Server
<https://www.apps4now.de:60100/api/v1>.

3.3.2. Aufbau des Silent-Aufrufs

Zur automatisierten Lizenzierung über die Kommandozeile kann das Programm **Key Admin.exe** mit einem Request-Key aufgerufen werden.

- **Syntax:**

```
"C:\Program Files\AUDIPY\Key Admin.exe" <REQUEST-KEY>
```

- **Exit-Codes:**

- 0 → Erfolg
- 1 → Fehler

Beispiel:

```
$exe      = "C:\Program Files\AUDIPY\Key Admin.exe"  
$requestKey= "xxx-xxx-xxx-xxx"
```

```
Start-Process -FilePath $exe `
    -ArgumentList $requestKey `
    -WindowState Hidden `
    -Wait
```

```
if ($LASTEXITCODE -ne 0) {  
    Write-EventLog -LogName Application `
        -Source "AUDIPY KeyAdmin" `
        -EntryType Error `
        -EventId 1001 `
        -Message "Key Admin.exe: Lizenzierung fehlgeschlagen (ExitCode=$LASTEXITCODE)"  
    Exit $LASTEXITCODE}
```

3.3.3. Erfolgskontrolle per Skript

Nach dem Lauf prüfen Sie, ob im Verzeichnis %LOCALAPPDATA%\AUDIPY\ zwei Dateien existieren:

- AUDIPY_online.key
- AUDIPY.key

```
$localDir = "$env:LOCALAPPDATA\AUDIPY"
$expected = @("AUDIPY_online.key","AUDIPY.key")

foreach ($file in $expected) {
    if (-not (Test-Path "$localDir$file")) {
        Write-EventLog -LogName Application `
            -Source "AUDIPY KeyAdmin" `
            -EntryType Error `
            -EventId 1002 `
            -Message "Key Admin.exe: Fehlende Datei $file"
        Exit 2
    }
}

Write-EventLog -LogName Application `
    -Source "AUDIPY KeyAdmin" `
    -EntryType Information `
    -EventId 1000 `
    -Message "Key Admin.exe: Lizenzierung erfolgreich."
```

3.3.4. Integration in Deployment-Tools

1. SCCM

- **Package:** Key Admin.exe
- **Program Command Line:**

"C:\Program Files\AUDIPY\Key Admin.exe" xxx-xxx-xxx-xxx
- **Detection Method:** Prüfen, ob %LOCALAPPDATA%\AUDIPY\AUDIPY.key existiert.

2. Intune (Win32 App)

- **Install Command:**

"C:\Program Files\AUDIPY\Key Admin.exe" %KEY%
- **Success Codes:** 0
- **Detection:** File exists %LOCALAPPDATA%\AUDIPY\AUDIPY.key

3. GPO Start-Script

Legen Sie folgendes Batch-Skript als Computer-Startup-Script fest:

```
@echo off
set KEY= xxx-xxx-xxx-xxx
"C:\Program Files\AUDIPY\Key Admin.exe" %KEY%
```

3.3.5. Fehlerbehandlung & Logging

- Verwenden Sie **Windows-Eventlog**, um sowohl Erfolge als auch Fehler zu protokollieren (siehe PowerShell-Beispiele).
- Stellen Sie sicher, dass Deploy-Prozesse genügend Zeit (~2 Minuten) für den Lizenz-Call einplanen.
- Bei fehlgeschlagener Lizenzierung prüfen Sie:
 - Gültigkeit und Tippfehler des Anfrage-Keys
 - Schreibrechte für %LOCALAPPDATA%\AUDIPY\
 - Netzwerkverbindung zum Lizenz-Server

3.3.6. Zusammenfassung

1. **Silent-Aufruf**
"C:\Program Files\AUDIPY\Key Admin.exe" <REQUEST-KEY>
2. **Exit-Code** und **Dateiexistenz** prüfen
3. **Event-Logging** nutzen für zentrale Fehler- und Erfolgsmeldungen

Damit integrieren Sie die Online-Lizenzierung von AUDIPY nahtlos in Ihre Automatisierungs- und Deploy-Prozesse.

3.4. Firewall- und Netzwerkanforderungen Mistral AI

Damit die Mistral AI API erfolgreich in Ihrer Umgebung genutzt werden kann, müssen bestimmte Netzwerkzugriffe durch Ihre Firewall erlaubt sein.

Erforderliche Netzwerkfreigaben

Komponente	Wert
Zielhost	api.mistral.ai
Protokoll	HTTPS
Port	443 (TCP)
Zweck	Zugriff auf Mistral API-Endpunkte wie /v1/chat/completions

Hinweis: Der Port 443 ist Standard für HTTPS und muss für **ausgehenden** Datenverkehr freigegeben sein.

Weitere technische Anforderungen

1. **DNS-Auflösung**
Die DNS-Auflösung für api.mistral.ai muss korrekt funktionieren. Vergewissern Sie sich, dass der Hostname in eine gültige IP-Adresse aufgelöst werden kann.
2. **Proxy-Konfiguration (falls vorhanden)**
Falls Ihre Umgebung einen Proxy-Server verwendet:
 - Dieser muss so konfiguriert sein, dass HTTPS-Verbindungen zu api.mistral.ai erlaubt sind.
 - Authentifizierte Proxys müssen entsprechende Regeln zur Weiterleitung beinhalten.

4. Wichtige Einstellungen: Firewall, Proxy & Co.

Damit die Anwendung zuverlässig funktioniert, müssen ggf. einige Netzwerkeinstellungen angepasst werden. Besonders in Unternehmensumgebungen mit restriktiven Firewalls oder Proxy-Servern ist es wichtig, bestimmte Ausnahmen zu definieren.

4.1. Firewall-Einstellungen

Stellen Sie sicher, dass eingehender und ausgehender Datenverkehr zum AUDIPY nicht blockiert wird. Insbesondere sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Erlauben Sie der Anwendung den Zugriff auf das lokale Netzwerk und das Internet.
- Falls eine Antivirus-Software oder eine Sicherheitslösung zusätzliche Firewall-Einstellungen vornimmt, prüfen Sie auch dort die Freigaben.

4.2. Proxy-Einstellungen

In Umgebungen mit vorgeschaltetem Proxy-Server kann es erforderlich sein, eine Ausnahme für bestimmte Verbindungen zu definieren, damit die Anwendung korrekt kommunizieren kann.

Lösung bei Verbindungsproblemen über Proxy:

Fügen Sie folgende Adresse zur Ausnahmeliste Ihres Proxy-Servers hinzu:

<https://www.apps4now.de:60100>

Diese Ausnahme ist notwendig, damit die Anwendung auf zentrale Server zugreifen kann und keine Verbindung vom Proxy blockiert wird.

Sie haben weitere Fragen oder Anregungen? Dann kontaktieren Sie uns unter support@semitax.de. Gerne helfen wir Ihnen weiter.

AUDIPLY

REALTIME AUDIT. WITH AI.

