AnhangExporter Handbuch

Copyright © 2020 - 2026 by Karley Deutschland GmbH. All Rights Reserved.

Inhaltsverzeichnis

Einführung 3
Willkommen 3
Installation 5
Registrierung 11
Konfiguration 12
Versionen 20
Der NachArchivierer 21
Weiteres 28
Systemanforderungen 28
Hilfe erhalten 29
Lizenzen 30
Tipps 33

Einführung

Willkommen

Diese Software ermöglicht es Ihnen, voll automatisiert Anhänge aus Tobit David zu exportieren und in ein Archivierungs Verzeichnis zu verschieben. Somit ermöglicht es, dass Sie z.B. eine Emailadresse anlegen wie rechnungen@mein-firma.de und diese Ihren Lieferanten als Rechnungsadresse mitteilen. In Tobit David konfigurieren Sie die Einstellungen so, dass nun alle Mails in diesen Ordner kommen. Der AnhangExporter extrahiert aus allen Mails die dort eingehen nun die von Ihnen gewählten Dateiarten und verschiebt diese in den ScanInput Ihrer Archivierungslösung.
Wir bei Karley nutzen dazu z.B. EcoDMS, das einen Ordner Namens Scaninput dafür zur Verfügung stellt.

Unterstützte Formate

Es werden alle Dateien unterstützt die dem Format <Dateiname>.<Dateiendung> folgen.
Sie müssen lediglich die Dateiendung hinterlegen die Sie exportiert haben möchten. Sinnvoll sind aber Formate wie .pdf, .tiff oder ein zu entpackendes .zip.

Wie funktioniert das Programm?

Das Programm besteht aus 3 Modulen:

- AnhangExporter Manager (Das Konfigurationstool)
- AnhangeExporter Service (Dienst der die Konfiguration abarbeitet)
- NachArchivierer (Tool, dass die Funktionen überprüft)

Nachdem Sie mittels des AnhangeExporter Managers die zu überwachenden Verzeichnisse und den Export konfiguriert haben, überwacht der Service die Verzeichnisse **auf dem Server** vollautomatisch. Sollten in diesem Verzeichnis nun neue E-Mails eingehen, exportiert der AnhangExporter alle Anhänge, die mit den von Ihnen angegebenen Dateiendungen übereinstimmen, in das gewählte Zielverzeichnis. Somit können Sie die Archivierung von Rechnungen voll automatisieren. Beim Exportieren überführt der AnhangExporter Dienst die Dateien zusätzlich optional in Ihr Originalformat.
Sie können zusätzlich festlegen, ob der AnhangExporter ZIP Archive exportieren oder einfach nur kopieren soll. Wenn Sie die Option ZIP Archive exportieren wählen, werden auch nur die von Ihnen gewählten Datei Endungen exportiert.
Der AnhangExporter ist ein Service (Dienst), der mit jedem Neustart automatisch wieder startet und funktioniert.
In der Free Version sind Sie auf einen Dateityp (.pdf) und einen Überwachungspfad limitiert.

Der NachArchivierer ist ein Addon zu Überwachung des Exportes. Falls dem Dienst einmal etwas entgeht, können Sie den NachArchivierer manuell, oder über die Windows Aufgabenplanung automatisch starten lassen und so sicher stellen, das keine Datei übersehen wird.

Es gibt eine PRO und eine kostenlose Free-Version. Einen Feature Vergleich finden Sie hier: Versionen

Notiz

Der AnhangExporter sollte immer auf einem Server installiert werden. Microsoft weist schon seit längerer Zeit darauf hin, dass die Überwachung eines Netzwerkpfades nicht zuverlässig ist.
Damit der AnhangExporter funktioniert, braucht der Benutzer unter dem der Dienst läuft (normal ist das SYSTEM) vollen Zugriff auf das zu überwachende Verzeichnis.

Eine Beschreibung wie Sie den Dienst als anderer Benutzer ausführen, finden Sie hier.

Installation

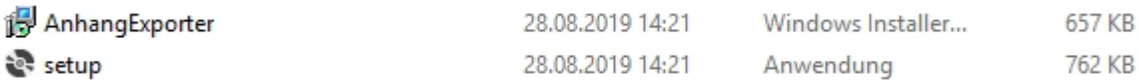
Der Dienst sollte nur auf dem Server installiert werden, auf dem sich auch der Tobit Server befindet. Sehen Sie dazu die Notiz.

Wechseln Sie auf Ihren Rechner, auf dem Tobit David und ecoDMS sind. Die Installation muss auf diesem Rechner statt finden.

Nachdem Sie die Software von uns herunter geladen haben, finden Sie in Ihrem Download Verzeichnis die "AnhangExporter.zip" Datei.

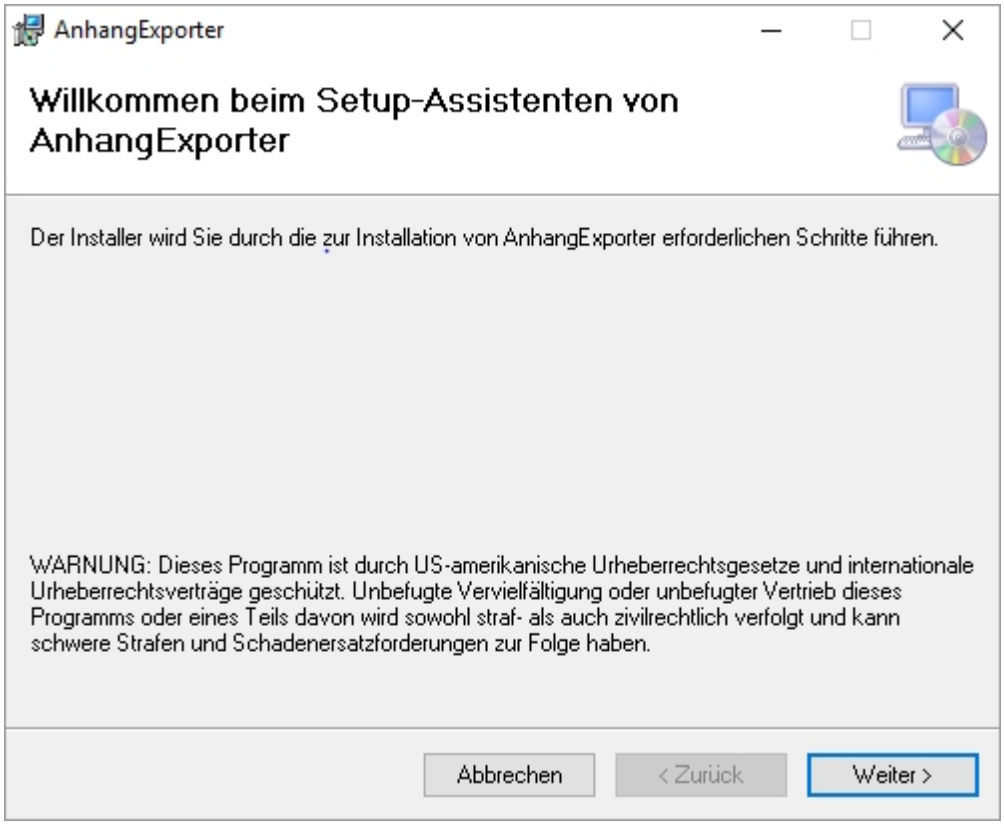
Anschließend müssen Sie diese ".zip" Datei entpacken. Unter Windows geht das z.B. mit der rechten Maustaste -> Menü: "Alle extrahieren".

Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, sollten Sie diese beiden Dateien sehen:

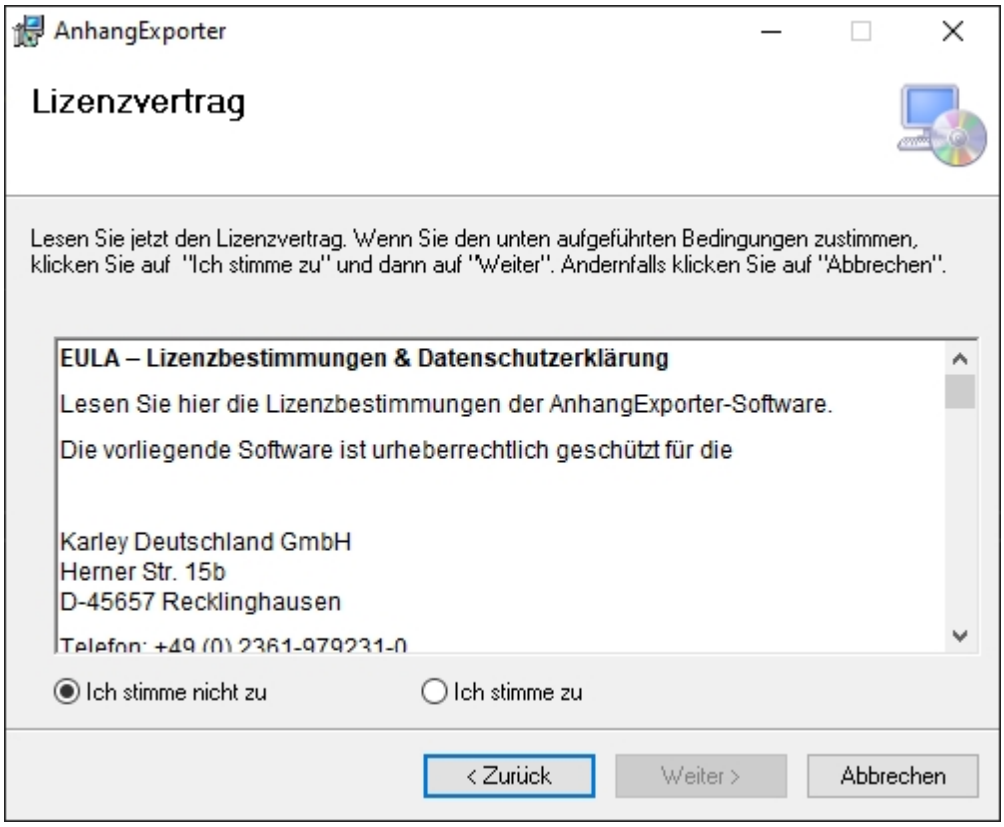


Führen Sie nun mit einem Doppelklick die "setup" Anwendung aus.
Sie werden nun gefragt ob Sie zulassen möchten das dieses Programm Änderungen an ihrem Computer ausführt.
Wählen Sie hier "Ja" und schon sind Sie im Installationsmenü.

Installationsmenü

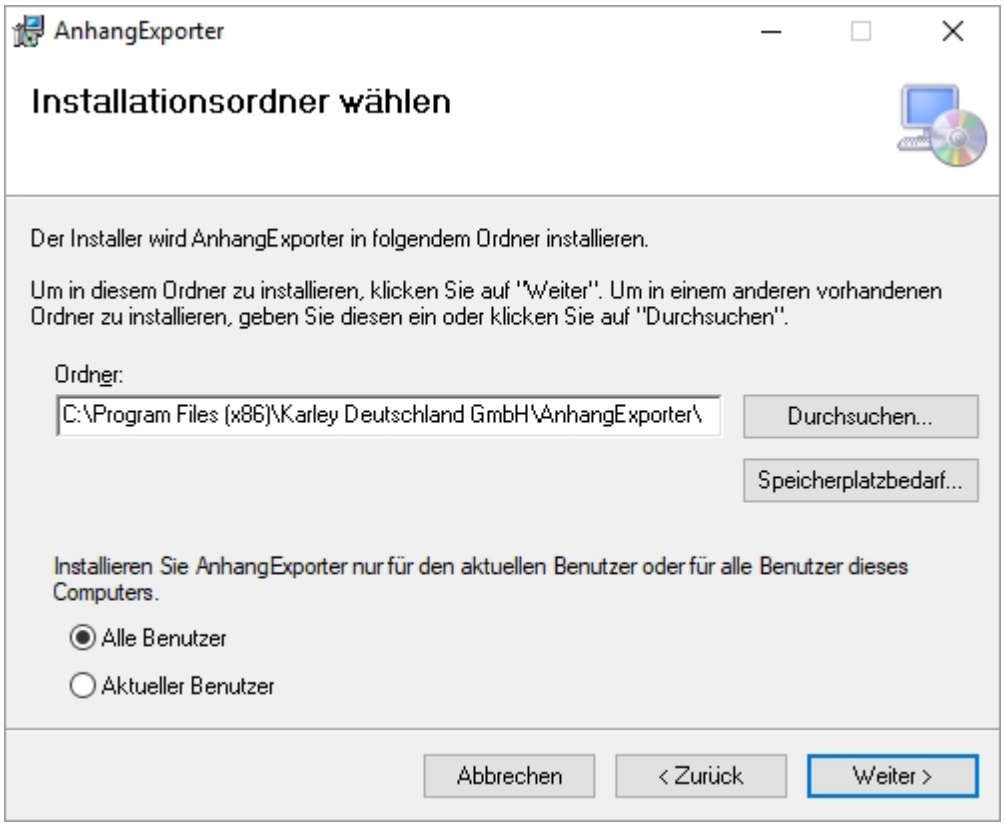


Jetzt sollten Sie dieses Fenster sehen.
Fahren Sie mit dem Setup fort, in dem Sie die Schaltfläche "Weiter" betätigen.

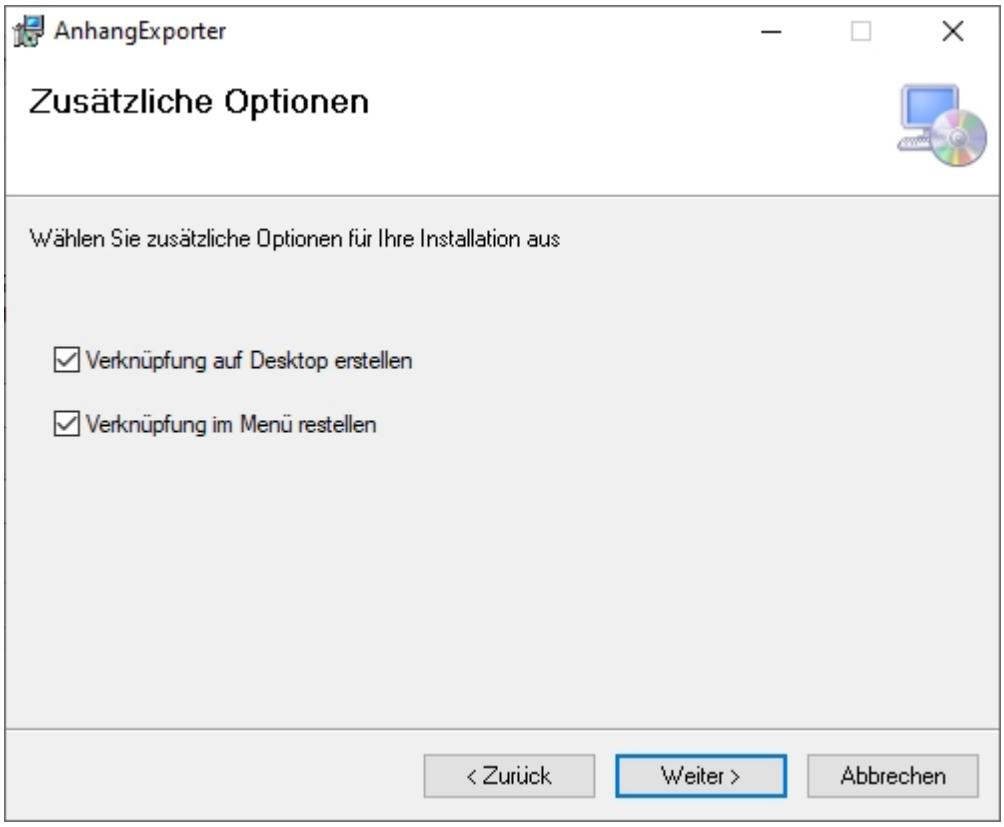


Hier sehen Sie nun die Lizenzbestimmungen und die Datenschutzerklärung.

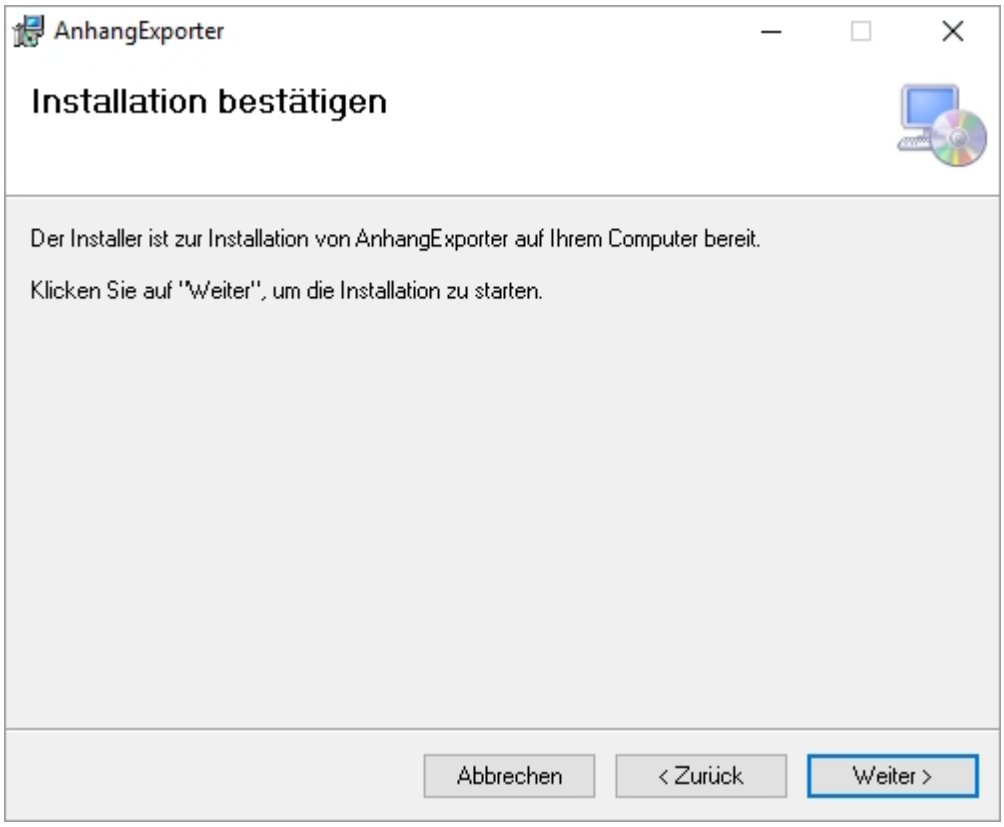
Diesen müssen Sie zustimmen, andernfalls können Sie dass Programm nicht installieren.
Wählen Sie "Ich stimme zu" und fahren Sie mit dem Setup fort, in dem Sie die Schaltfläche "Weiter" betätigen.



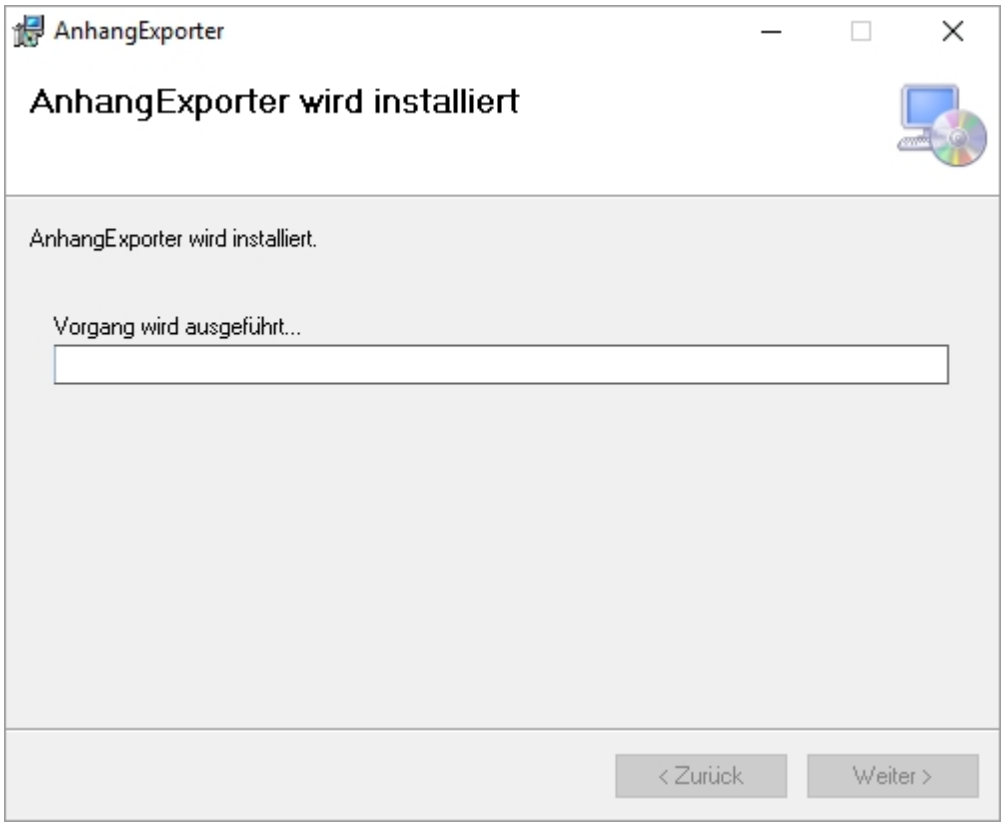
Hier haben Sie die Möglichkeit Installationsoptionen auszuwählen. Sollten Sie sich nicht sicher sein was Sie wählen sollten, empfehlen wird ihnen diese Optionen, auf dem Standardwert zu lassen.
Fahren Sie mit dem Setup fort, in dem Sie die Schaltfläche "Weiter" betätigen.
Wenn Sie Windows in einer Domäne benutzen müssen Sie das Programm für "Alle Benutzer" installieren. Andernfalls kommt es zu Problemen.



Hier haben Sie die Möglichkeit zu wählen, ob Sie den AnhangExporter auf dem Desktop oder in dem Windows Menü verknüpfen möchten.



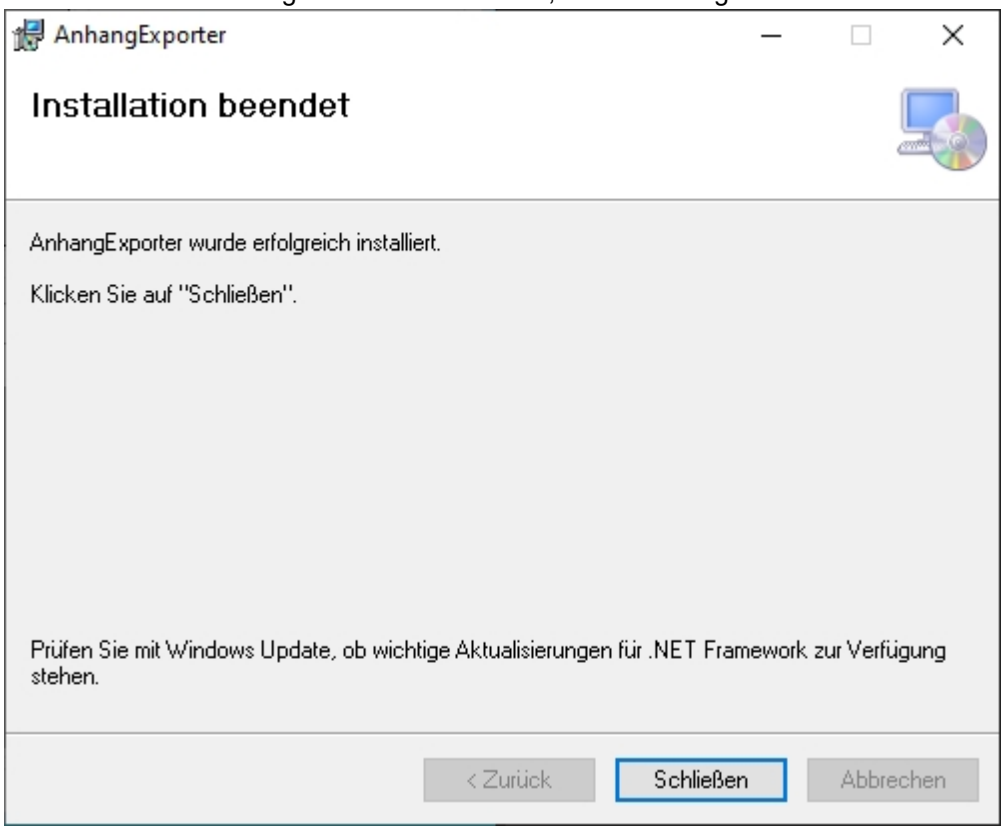
Nun können Sie die Installation durch das betätigen der Schaltfläche "Weiter" ausführen.



Dieses Fenster zeigt ihnen den Installationsfortschritt an.
Sobald die Installation abgeschlossen ist, wechselt das Programm automatisch zum letzten Fenster.

Nach dem die Fortschrittsanzeige gefüllt ist, öffnet sich das Konfigurationsfenster des AnhangExporters.
Dieses können Sie jetzt schon konfigurieren, müssen es aber nicht.
Das Konfigurationsfenster können Sie auch jederzeit nach der Installation wieder aufrufen.

Schließen Sie das Konfigurationsfenster wieder, sehen Sie folgendes Fenster.

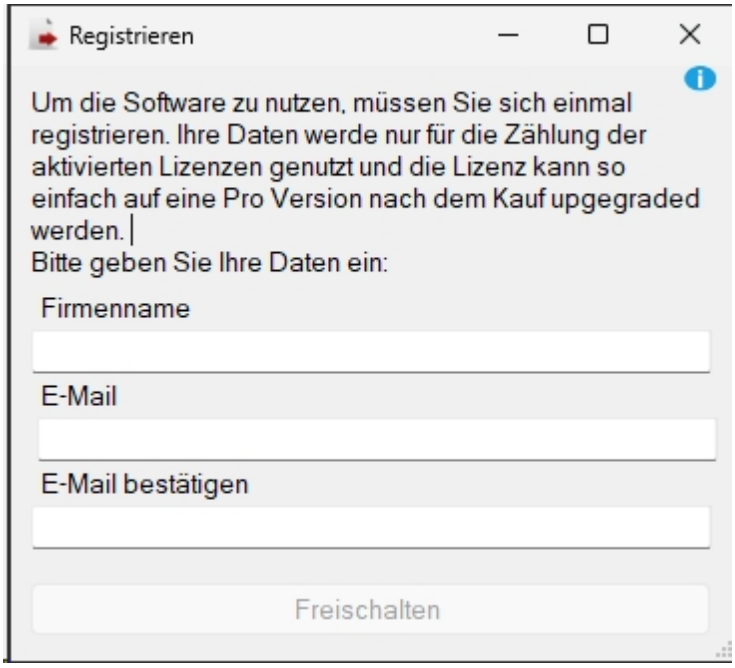


Richten Sie nun die Pfade ein: Konfiguration

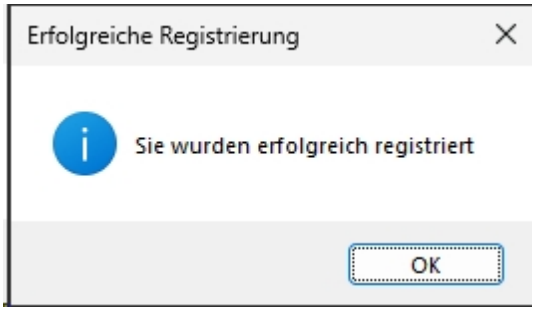
Registrierung

Registrierung

Wenn Sie das Programm das erste mal starten, sehen Sie folgenden Dialog:



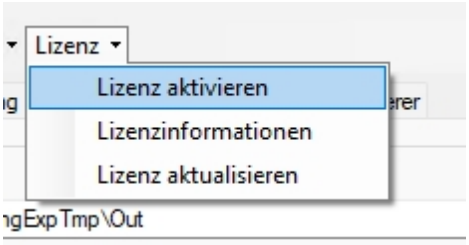
Bitte geben Sie Ihre Daten ein und schalten die Free-Version frei. In der Free-Version können Sie das Programm eingeschränkt kostenlos verwenden. (siehe Versionen)
Wir verlangen trotzdem diese Daten, um festzustellen wie groß die installierte Basis ist und so zu entscheiden, ob wir die Software weiter entwickeln oder einstellen.



Sie bekommen KEINEN Newsletter oder ähnliches!

Wenn Sie sich dann registrieren können sie das Programm kostenfrei nutzen Sollten sie die erweiterten Features wünschen können sie sich die Vollversion unter https://www.karley.de/AnhangExporter?search=anhangexporter kaufen.
Wir stufen Sie dann in unserer Lizenzverwaltung hoch und schalten so die gekauften Features frei.

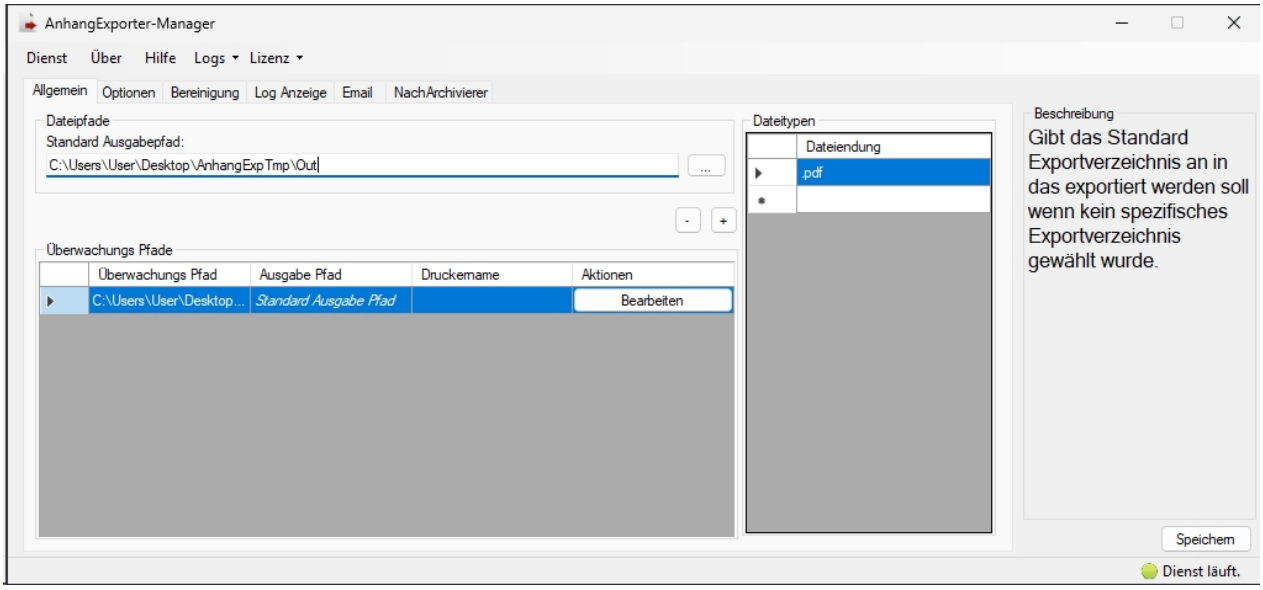
Sie müssen dann nur noch einmal über das Menü des AnhangExporter Managers die Lizenz aktualisieren:



Starten Sie dann den Dienst neu und schon können Sie die PRO Features einsetzen.

Konfiguration

Bei der ersten Installation werden Sie vom AnhangExporter darüber benachrichtigt dass für Sie eine Demo Lizenz erstellt wurde, da keine andere Lizenz gefunden wurde.



Sobald der AnhangsExporter fertig installiert ist, sehen Sie folgendes Fenster.

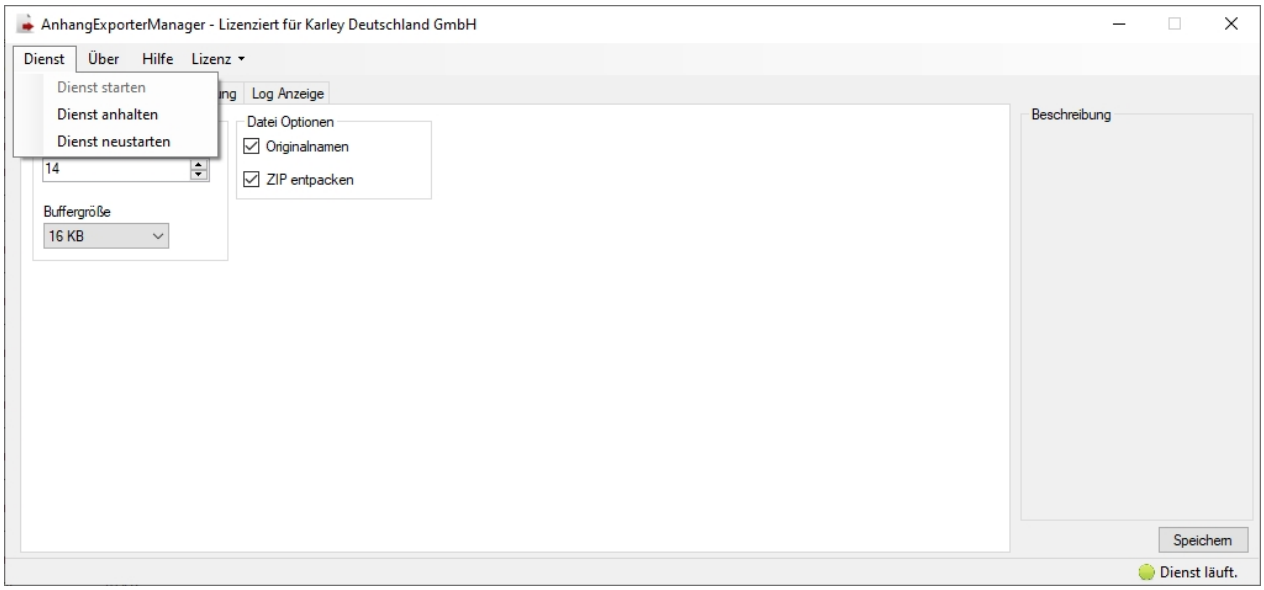
Beschreibung

Wenn Sie mit der Maus über die einzelnen Steuerelementen schweben, sehen Sie hier eine detailliertere Beschreibung der Funktion.

Speichern

Durch das Betätigen, dieser Schaltfläche, versucht das Programm Ihre Einstellungen zu speichern. Sollten während des Vorgangs Fehler auftreten, werden Sie über diese informiert.
Sollte der Vorgang erfolgreich sein, wird das Programm Sie fragen ob Sie den Dienst im Hintergrund neu starten möchten. **Der Dienst muss neu gestartet werden, sonst werden die Einstellungen nicht übernommen.**

Navigationsleiste



Dienst

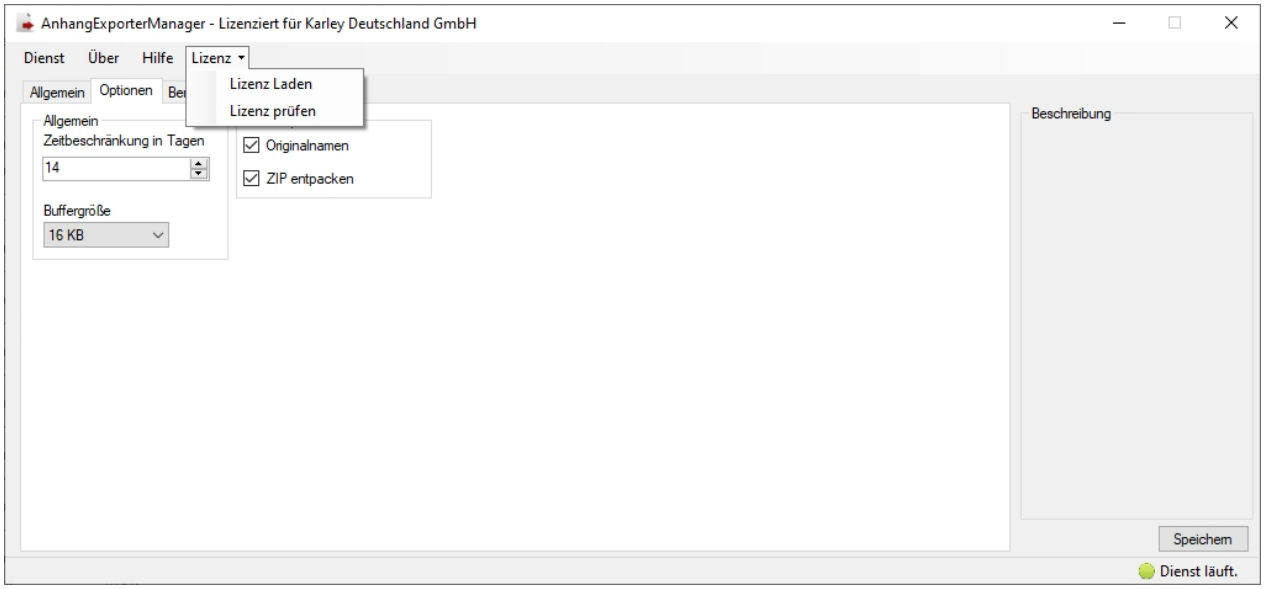
Unter diesem Reiter können Sie den Anhang Exporter Dienst starten, neu starten und anhalten.

Über

Hier finden Sie Informationen über den Hersteller und die Version dieser Software.

Hilfe

Diese Schaltfläche öffnet das Handbuch.

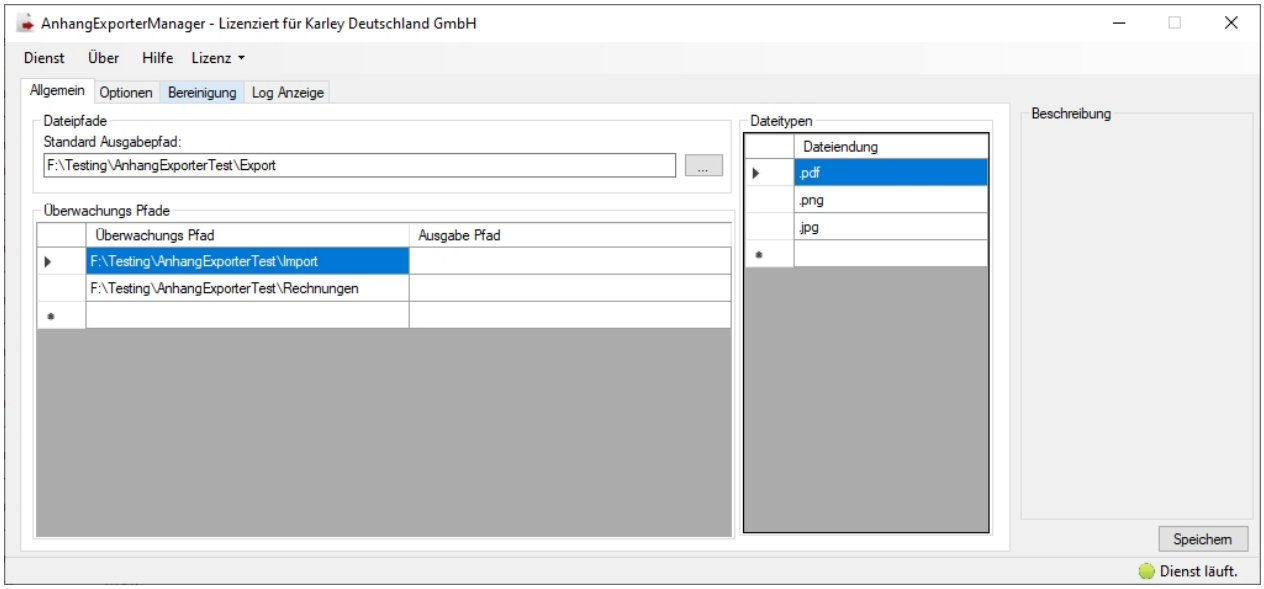


Lizenz

Über diese Schaltfläche können Sie Informationen zu der aktuell installierten Lizenz abrufen, und sofern vorhanden eine neue Lizenz laden.

Seiten

Allgemein



Dateipfade

Standard Ausgabepfad

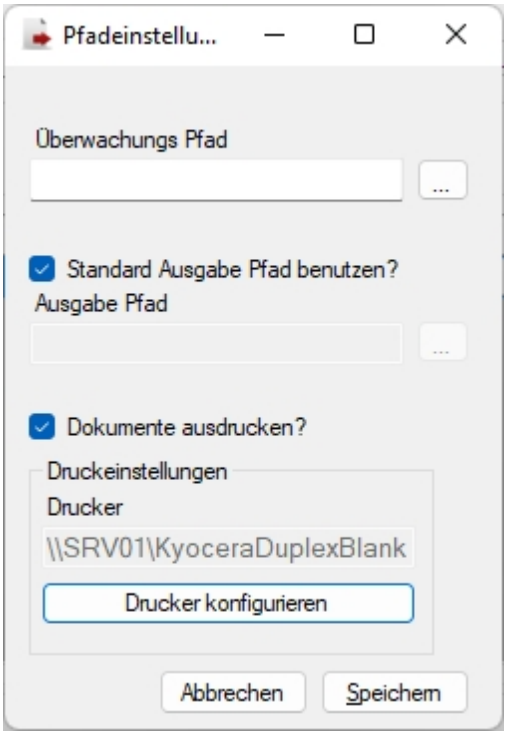
Hier können Sie einstellen, in welchen Pfad exportierte Dateien ausgegeben werden sollen, wenn kein spezifischer Dateipfad angegeben ist. (siehe Überwachungs Pfade)

Überwachungs Pfade

In der **Pro Version** können Sie beliebig viele zu überwachende Verzeichnisse hinzufügen, in der Free Version nur ein einziges.
Auf der linken Seite geben Sie den Tobit Pfad an der überwacht werden soll. Auf der rechten Seite geben Sie den Pfad an, in den die Dateien ausgegeben werden sollen.
Sollte auf der rechten Seite **keinen** Pfad angegeben sein, wird der Standard Ausgabepfad benutzt.

Um alle Emails in einem Verzeichnis zu sammeln, können sie eine Verteilerregel anlegen.

In der **Pro Version** können Sie bei den Pfadeinstellungen ebenfalls angeben, ob Sie die Dateien aus diesem Pfad drucken möchten:



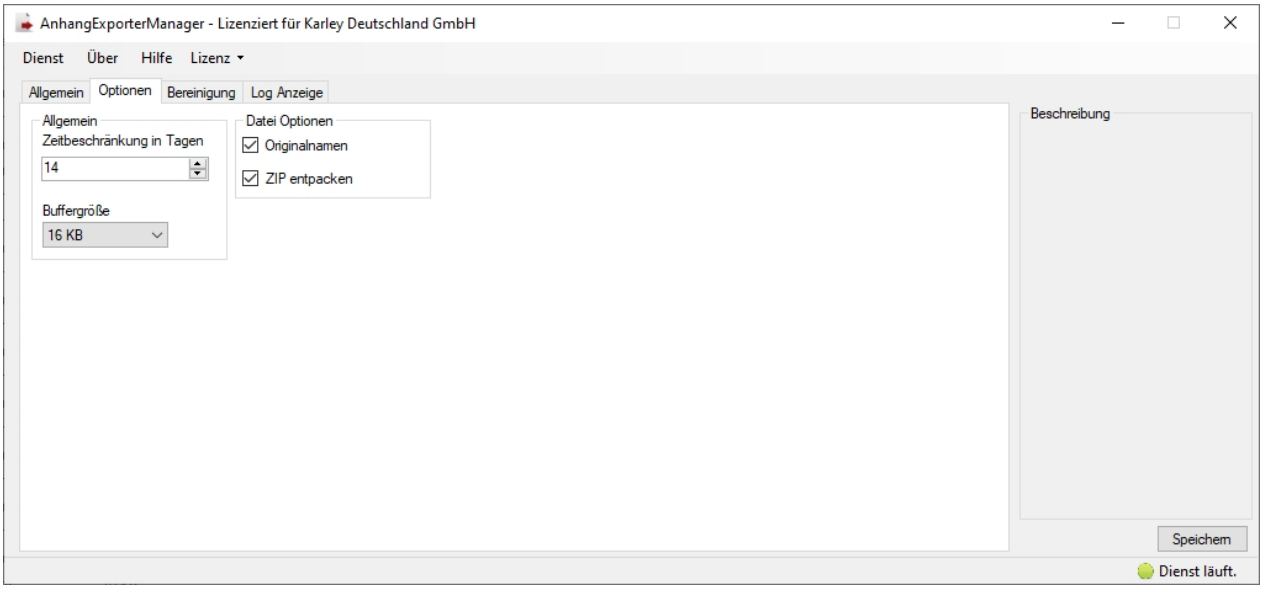
Klicken Sie dazu auf das +, fügen einen neuen Überwachungspfad hinzu und Sie sehen diese Einstellungen

Dateitypen

Hier können Sie die Dateiendungen aller Dateitypen eingeben, die Sie zu exportieren wünschen.
Im Bild oben sehen Sie beispielhafte Dateiendungen.

In der PRO Version können Sie beliebig viele Dateitypen exportieren, in der Free Version nur ein einzigen.

Optionen



Allgemein

Zeitbeschränkung in Tagen

Gibt an wie viele Tage eine Datei mit derselben TobitId nicht erneut exportiert wird. Wenn Sie eine 0

einstellen, wird die Liste nicht berücksichtigt. Gerade für Tests ist das sinnvoll.
Alle Dateien, die wir exportiert haben werden in einer XML Liste gespeichert. So können wir vergleichen, ob eine Datei im selben Ordner mit selben Namen schon einmal archiviert wurde und so mehrfache Kopien verhindern.
Für die meisten Kunden sollte aber 0 ein guter Wert sein.

Buffergröße

Die Buffergröße legt fest wie viele eingehende Emails gleichzeitig verarbeitet werden können, wir empfehlen hier 16Kb.
Sollten Sie viele Emails empfangen, empfehlen wir den Wert zu erhöhen bis zu maximal 64Kb.

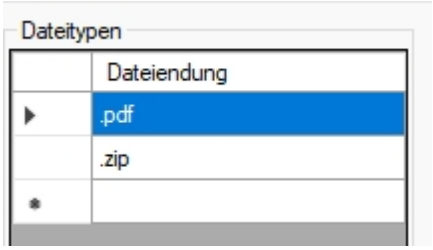
Datei Optionen

Originalnamen (Nur in der PRO Version)

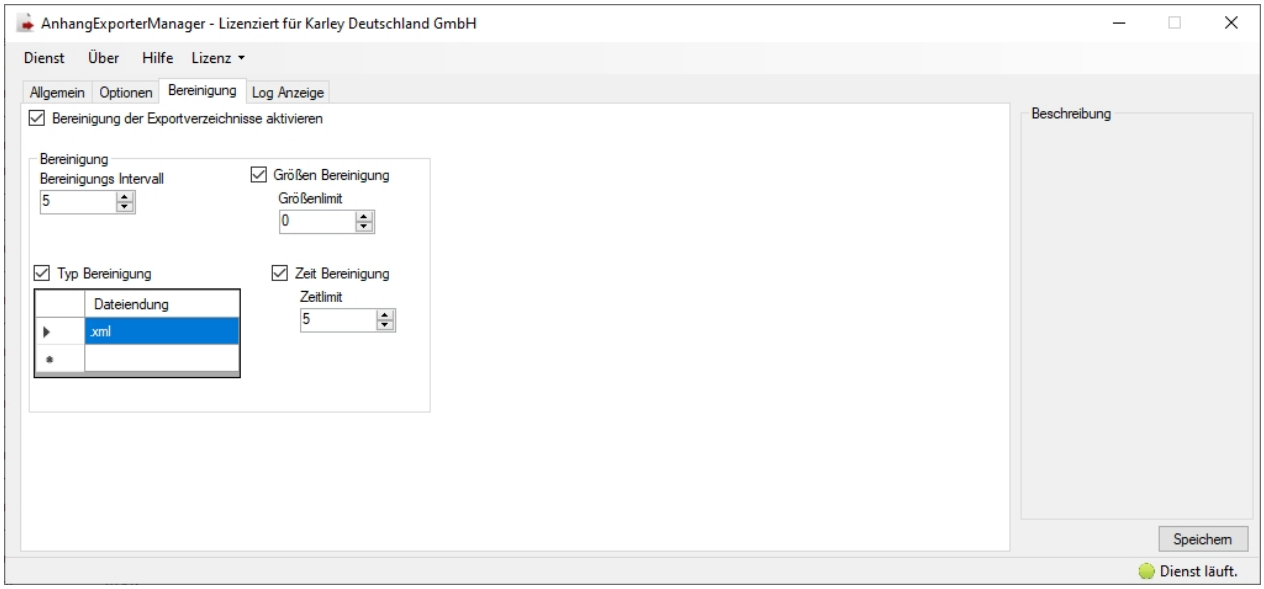
Wenn diese Option aktiviert ist, benennt der AnhangExporter die Dateien so wie sie vor dem Email-Versand hießen. Wichtig: Ein Windows in Deutschland benutzt laut Microsoft ein spezielles OEM character set. Dieses ist eine ASCII bzw. UTF-8 Unterklasse. Damit wir diese Dateinamen also schreiben können müssen wir eine Konvertierung vornehmen und besondere Zeichen löschen. Diese werden durch einen leeren String ersetzt, so dass diese Datei auch geschrieben werden kann. Alle Sonderzeichen löschen wir im Dateinamen.

ZIP entpacken (Nur in der PRO Version)

Diese Option bestimmt ob ein ZIP Archiv entpackt werden soll wenn es erkannt wird. Es werden nur Dateien aus dem ZIP Archiv exportiert, deren Endung unter Dateitypen aufgeführt sind.
Damit ZIP Archive exportiert werden können, muss deren Datei Endung ".zip" unter Dateitypen aufgeführt sein.



Bereinigung (Nur in der PRO Version)



Die Bereinigung dient zum Sauberhalten Ihres Export Verzeichnis. Es werden nur aus dem Export Verzeichnis Dateien gelöscht, niemals die Dateien aus dem Tobit Ordner.

Sollten Sie keine Bereinigung wünschen, deaktivieren Sie diese unter dem Punkt "Bereinigung aktivieren"

Bereinigung der Exportverzeichnisse aktivieren
Legen Sie hier fest ob Sie die Bereinigungs Funktionalität des AnhangExporters nutzen möchten.

Bereinigungs Intervall
Bestimmen Sie in welchem Intervall (in Minuten) die Bereinigung ausgeführt werden soll.

Größen Bereinigung
Wenn diese Option aktiviert ist, werden Dateien deren Größe kleiner gleich dem Größenlimit sind aus dem Export Verzeichnis gelöscht.

Größenlimit
Bestimmen Sie hier die Größe unter der die Datei liegen muss damit Sie gelöscht wird.

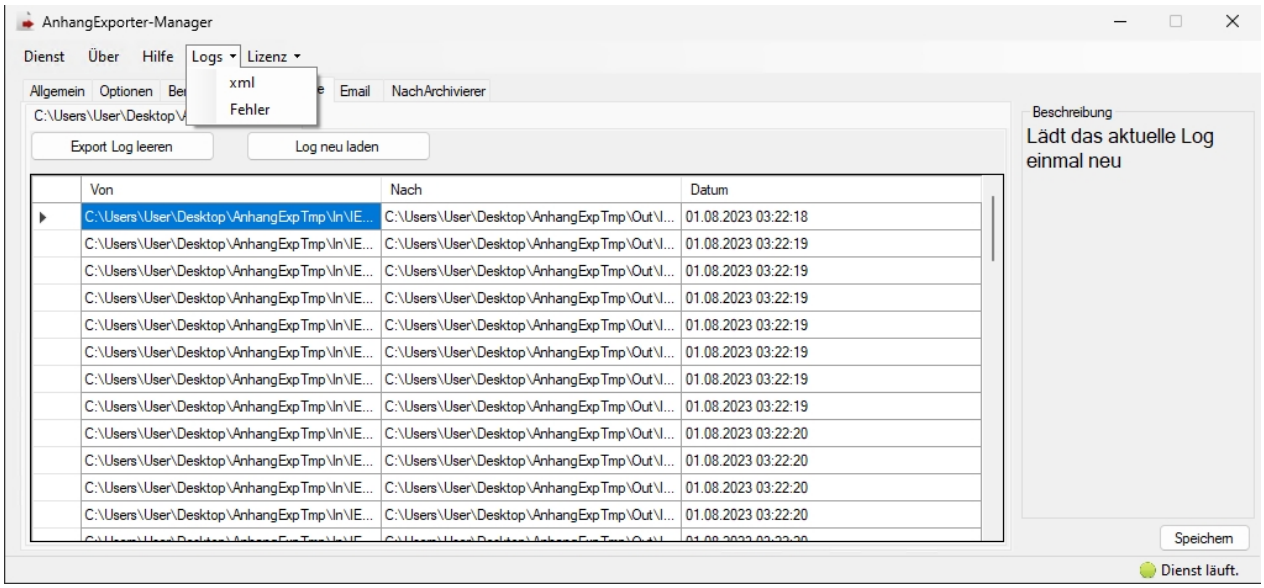
Typ Bereinigung
Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie bestimmte Dateitypen aus dem Export Verzeichnis löschen möchten.

Dateitypen
Geben Sie hier die Dateiendungen der Dateitypen an, die Sie aus dem Exportverzeichnis löschen möchten.

Zeit Bereinigung
Aktivieren Sie diese Option um Dateien zu löschen die eine bestimmte Anzahl an Minuten alt sind.

Zeitlimit
Geben SIe hier das Limit an, nach wie vielen Minuten Dateien aus dem Export Verzeichnis gelöscht werden sollen.

Log Anzeige



Die Log Anzeige hilft Ihnen dabei schnell nachzuvollziehen welche Dateien wohin exportiert wurden.
Oben finden Sie die verschiedenen Import Pfade aufgelistet.

Export Log leeren

Mit der Schaltfläche "Export Log leeren" können Sie das aktuelle Log leeren. **ACHTUNG! Diese Funktion sorgt dafür das der Wert aus "Zeitbeschränkung in Tagen" für die im Log vorhandenen Einträge nicht mehr beachtet wird.**

Log neu laden

Mit der Schaltfläche "Log neu laden" können Sie das aktuelle Log einmal erneut laden um mögliche Änderungen abbilden zu können.

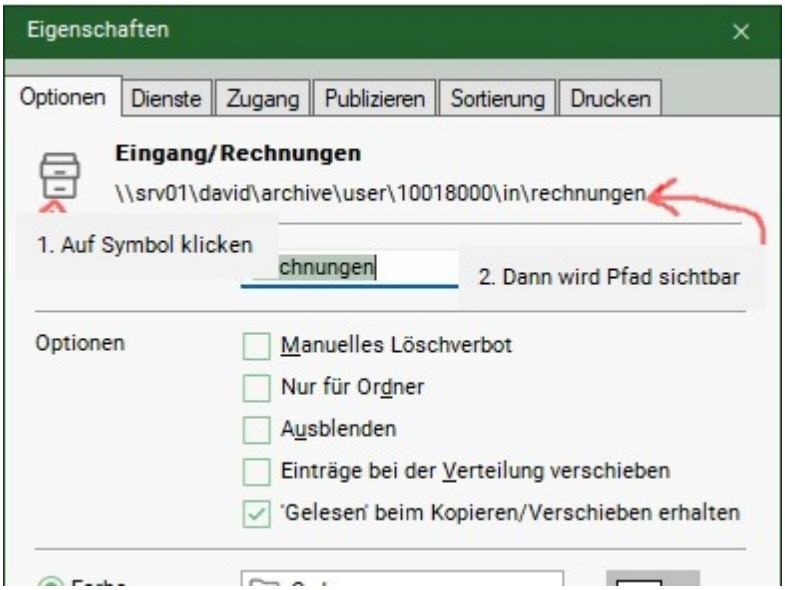
Sie können sich über das Menü Logs auch die Dateien in der Rohansicht mit weiteren Informationen laden und im Fehlerfall uns diese zusenden.

Tobit

Um den Ausgabeordner in Tobit zu finden und hinzuzufügen, müssen Sie folgende Schritte ausführen:

1. Öffnen Sie Tobit und navigieren Sie zum Ordner “Eingang”.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner “Eingang”.
3. Klicken Sie anschließend auf das Archivsymbol.

Nach diesen Schritten wird der Pfad zum Ausgabeordner angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Pfad nicht sichtbar ist, wenn Sie nicht auf das Archivsymbol klicken.


Eigenschaften
Optionen
Dienste
Zugang
Publizieren
Sortierung
Drucken
Eingang/Rechnungen
\\srv01\david\archive\user\10018000\in\rechnungen
1. Auf Symbol klicken
chnungen
2. Dann wird Pfad sichtbar
Optionen
Manuelles Löschverbot
Nur für Ordner
Ausblenden
Einträge bei der Verteilung verschieben
'Gelesen' beim Kopieren/Verschieben erhalten

Versionen

Den Karley Anhang Exporter gibt es in zwei verschiedenen Versionen, der kostenlosen Free Version und der kostenpflichtigen **Pro** Version.

Vorteile der PRO Version

In der PRO Version des AnhangExporter haben Sie die Möglichkeit beliebig viele Pfade zu überwachen. So können Sie verschiedene Importverzeichnisse in verschiedene Exportverzeichnisse laufen lassen, oder alles zentral in einen Order verschieben.
Zusätzlich können Sie die Option "Originalnamen" verwenden, welche Tobit Dateien wieder Ihren ursprünglichen Namen gibt. Dazu lesen wir den Dateienamen über die Tobit David API aus.
Die PRO Version bietet auch noch das Feature ZIP Archive zu entpacken, so dass nur Dateien die mit Ihren gewählten Dateiendungen übereinstimmen entpackt werden.
Weiter können Sie **beliebig viele** Dateitypen exportieren. Ebenfalls enthalten ist der NachArchivierer Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit ZIP Archive zu entpacken.

Bereinigung des Export Ordners

Ein weiteres Feature der PRO Version ist die Bereinigungsoption. Hier haben Sie drei Möglichkeiten:

1. Sie können Dateien die eine bestimmte Dateigröße unterschreiten aus dem Export Verzeichnis löschen
2. Sie können Dateien die eine bestimmte Anzahl an Minuten alt sind aus dem Export Verzeichnis löschen
3. Sie können Bestimmte DateiTypen aus dem Export Verzeichnis löschen
4. Sie können beliebig viele Dateitypen exportieren

NachArchivierer

In der Pro Version gibt es den NachArchivierer. Sollte aus unbekanntem Grund die Archivierung nicht funktionieren, hat der NachArchivierer die Möglichkeit das zu überprüfen und die fehlenden Dokumente im Nachgang zu archivieren. Den NachArchivierer können Sie beliebig häufig durch die Windows Aufgabenplanung starten lassen. Mehr zu diesem Feature entnehmen Sie bitte dem Handbuch "NachArchivierer".

Die **Pro** Version finden Sie unter: https://www.karley.de/AnhangExporter

Kostenlose Version

Das Programm ist seit der Version 1.1 eine Shareware, die mit Einschränkungen frei zu nutzen ist. Die Uneingeschränkte Version ist **nicht** kostenfrei und kann unter www.karley.de erworben werden. Sie können diese Version auf Ihren Systemen testen und kopieren wie Sie möchten. Ein Weiterverkauf ist nicht gestattet. Da es sich um eine Shareware Version handelt übernehmen wir allerdings auch keine Gewährleistung oder Haftung. Die Software ist nach bestem Wissen und Gewissen programmiert, aber Fehler könnten auftreten. **Das Programm kopiert nur Daten und löscht keine Daten!**

Funktionseinschränkungen

- In der Free Version haben Sie die Möglichkeit **ein** Verzeichnis zu überwachen und **einen** Dateityp zu

exportieren und konvertieren.
- Sie können in der Free Version **keine** Originalnamen wieder herstellen.
- Sie können in der Free Version **keine** Bereinigungsfunktionen nutzen.
- Sie können in der Free Version **keine** ZIP Archive entpacken.

Der NachArchivierer

Der NachArchivierer - Nutzen

Mit unserem Anhangexporter exportieren Sie bereits Anhänge von Tobit David Mails in einen oder mehrere Ordner.
Unsere Software arbeitet dabei Event-basiert. Windows benachrichtigt uns also, ob eine neue Datei erstellt wurde, die wir dann nach den von Ihnen definierten Regeln abarbeiten.

Leider ist diese Benachrichtigung nicht immer lückenlos, da Windows kein Echzeitbetriebssystem ist. In der Folge tut Kontrolle gut.

Der NachArchivierer ermöglicht es Ihnen, basierend auf den Anhangexporter Einstellungen, alle Anhänge und Dateien, in E-Mails so wie die ausgewählten Dateiordner zu exportieren und archivieren.

Mit dem NachArchivierer haben Sie 2 Möglichkeiten zu exportieren. Wenn Sie diesen einfach nur ohne Parameter ausführen, dann überprüft der NachArchivierer über die Dateiebene, ob noch Dokumente im vom Anhangexporter Manager ausgewählten Verzeichnis sind, die bislang nicht archiviert wurden. Geben Sie hingegen den Startparameter "Tobit" an, so prüft der NachArchivierer über die Tobit API die Einträge in dem Verzeichnis. Somit benötigt der Nacharchivierer also als User einen Zugriff auf Tobit. Auf dem Server muss in der Folge der Tobit Client installiert sein und der Nacharchivierer als ein User gestartet werden, der auch einen Tobit Zugriff hat.

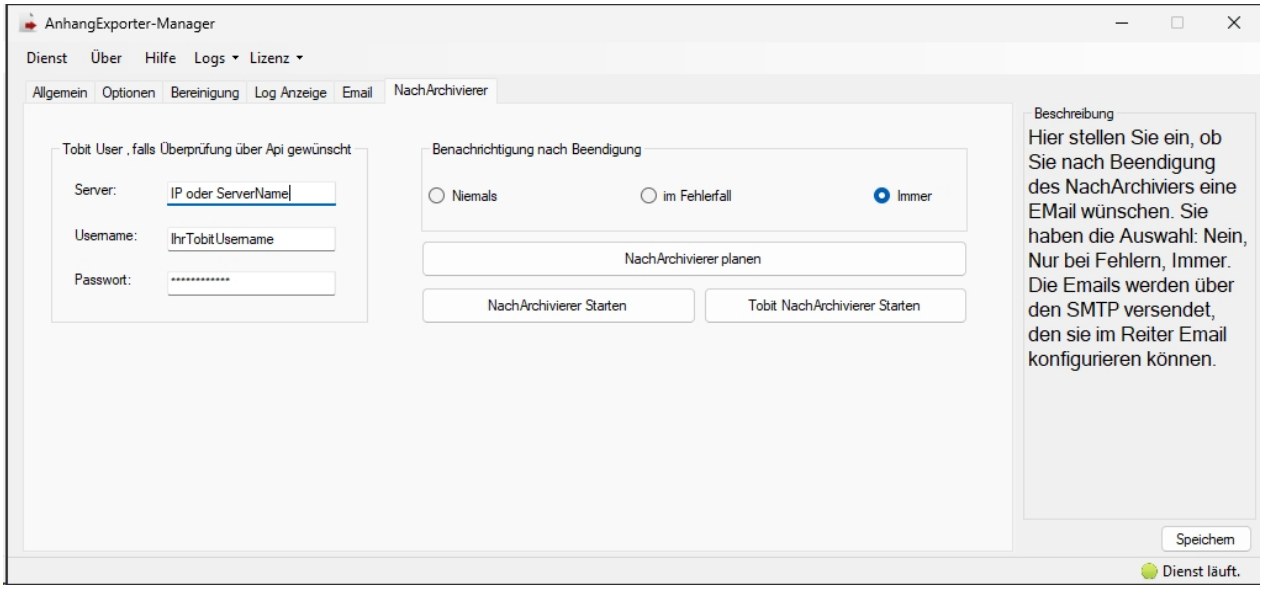
Wie funktioniert das Programm?

Die AnhangExporter Nacharchivierung wird in der Windows Aufgabenplanung mit Administrationsrechten hinzugefügt. Nun lassen sich in der Windows Aufgabenplanung die Ausführungszeitpunkte konfigurieren.
Wenn das Programm ausgeführt wird, prüft es in den Pfaden, die im AnhangExporter Manager konfiguriert wurden, ob es noch Anhänge gibt die auf die Filtereinstellungen des AnhangExporters passen, aber noch nicht archiviert wurden.
Sollten nicht archivierte Anhänge gefunden werden, werden diese in die im AnhangExporter Manager definierten Export Pfade kopiert.

Der Nachexporter loggt alle bereits vom Service umgewandelten Dateien sowie alle, die er umwandelt, diese Logs findet ihr im Installation Ordner (normal weiße: C:\Program Files (x86)\Karley Deutschland GmbH \Anhangexporter\xml).
Es gibt aber auch die Möglichkeit diese Archivierung über den Anhangexporter Manager unter dem Tab "Log Anzeigen" einzusehen.
Dort können die Logs auch geleert werden, der Nachexporter wird nur Dateien exportieren, die nicht bereits in der Log, sind und noch nicht existieren.

Dieses Programm muss unbedingt mit Administrationsrechten ausgeführt werden!

Konfiguration



Die Überprüfung per Tobit API (nicht empfohlen!)

Normalerweise überprüft der NachArchivierer die Verzeichnisse auf Dateiebene und liest die von Tobit David Server erzeugten Dateien binär ein. Gelegentlich kann es sein, dass Nutzer die Überprüfung aber über die Tobit API wünschen, weil dort t.w. Sonderzeichen anders dargestellt werden. Falls Sie das wünschen, muss auf dem Server ein Tobit David Client installiert sein. Geben Sie dann Ihre Server-IP oder den Namen des Servers, wie er im Netzwerk erreichbar ist, ein. Des weiteren müssen Sie einen Usernamen + Passwort speichern.
Diese Funktion ist nicht empfohlen. Die Überprüfung können Sie dann über die Schaltfläche "Tobit NachArchivierer starten" oder aber über "NachArchivierer planen", wenn Sie dort die Tobit Option auswählen. Damit wird das Programm mit einem Parameter "Tobit" gestartet.
Wenn Sie die Passworte etc. falsch eingegeben haben, kann das Programm nicht starten.

Die normale Überprüfung

Hier nutzen wir das Dateisystem und müssen darauf administrativen Zugriff haben. Die Tobit Dateien werden binär überprüft.

Benachrichtigung nach Beendigung

Damit Sie auch wissen, dass der NachArchivierer seine Arbeit getan haben, können Sie sich nach Abschluss per Email benachrichtigen lassen. Sie haben 3 Optionen:

- Niemals - es werden keine Mails gesendet
- im Fehlerfall - nur falls der NachArchivierer eine oder mehrere Dateien nicht nachträglich archivieren konnte, bekommen Sie eine Email
- Immer Sie bekommen immer eine Email - dort steht dann wie viele Dateien erfolgreich nach-archiviert wurden.

Wir empfehlen die Option immer. So bemerken Sie schnell, wenn das Programm auch mal nicht startet und können die Fehler beheben.

Die Planung

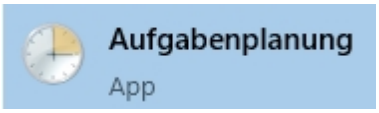
Die Planung können Sie einfach über die Schaltfläche "NachArchivierer planen" erledigen. Die Aufgabe wird

dann in der Windows Aufgabenplanung eingetragen. Sie können aber auch manuell eine Aufgabe anlegen.

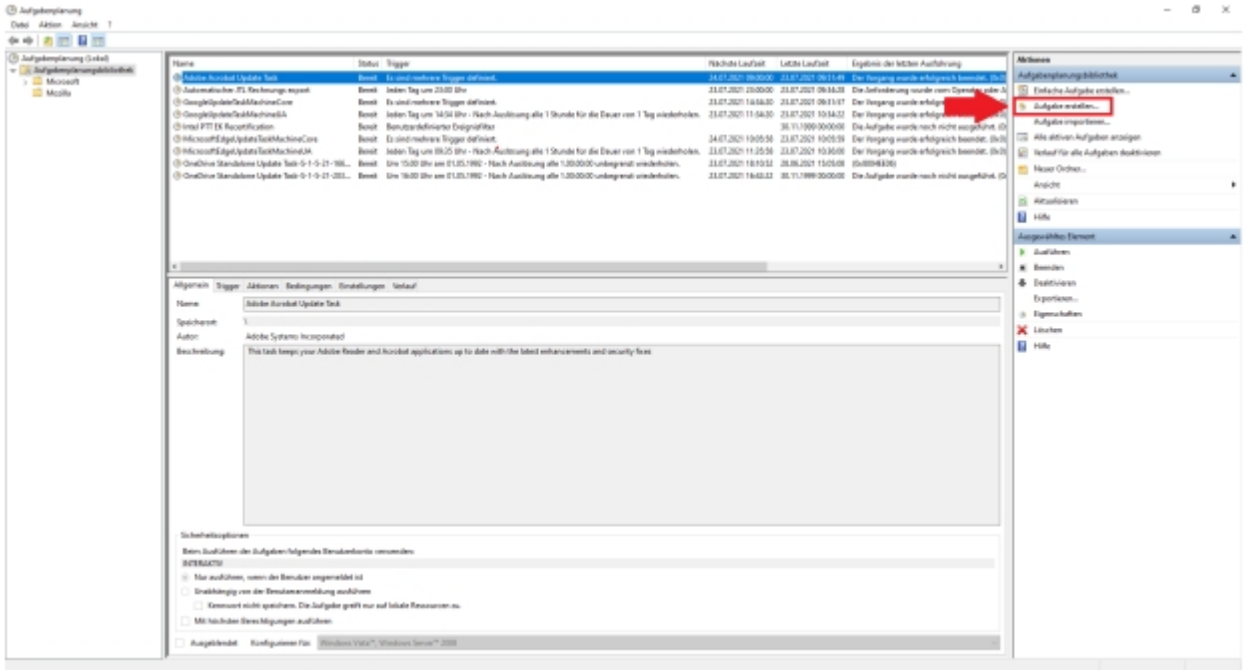
Manuelles Anlegen einer Aufgabe zum starten des NachArchivierers

Manuel:

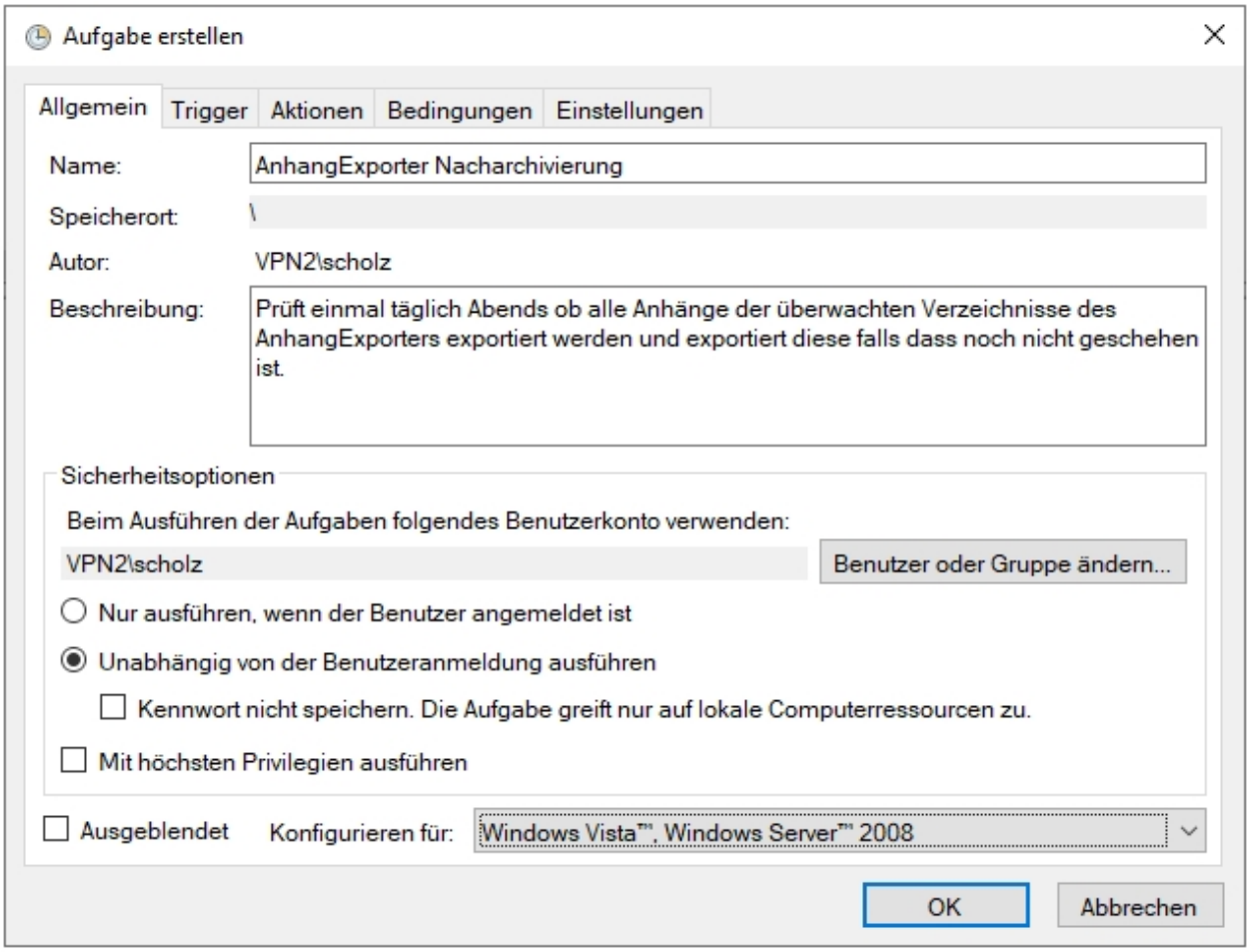
Starten Sie zunächst die Windows Aufgabenplanung.



Sie sollten nun folgendes Fenster sehen.



Betätigen Sie nun die im Bild markierte Schaltfläche: "Aufgabe erstellen..." und sehen folgendes Fenster:



Name
Geben Sie hier den Namen an, den die Aufgabe erhalten soll.

Beschreibung
Geben Sie hier eine Beschreibung des Zwecks der Aufgabe an.

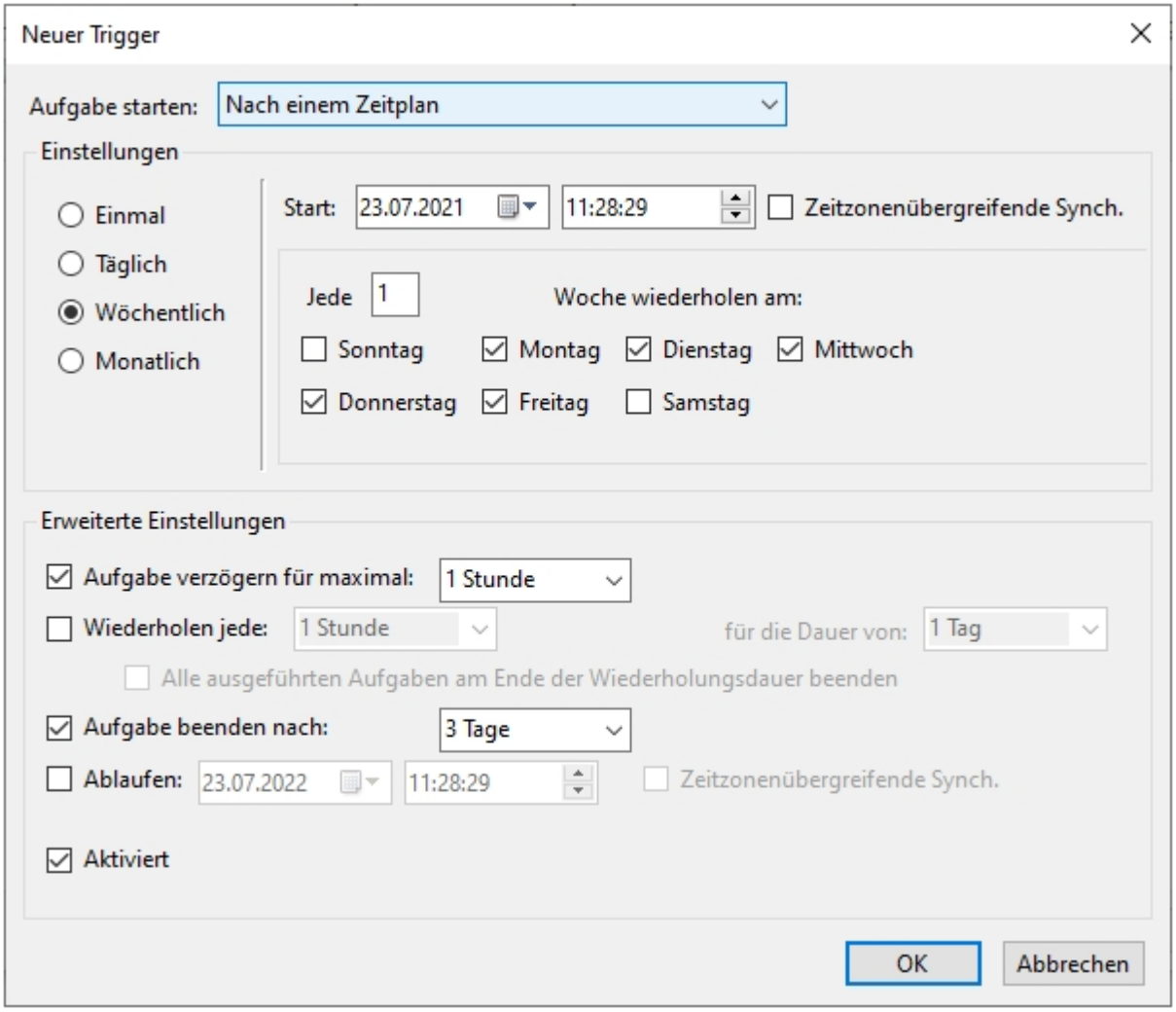
Sicherheitsoptionen

Benutzer oder Gruppe ändern
Wählen Sie hier einen Benutzerkonto aus, welches Administrative Rechte hat und Zugriff auf die vom AnhangExporter überwachten Pfade.
Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch betätigen der Schaltfläche "OK".

Sie müssen die Aufgabe "Unabhängig von der Benutzeranmeldung auszuführen".
Dass heißt das die Aufgabe auch ausgeführt wird, wenn der ausgewählte Benutzer nicht angemeldet ist.
Dazu wird im Anschluss an die Einstellungen das UserPasswort abgefragt und in Windows gespeichert.

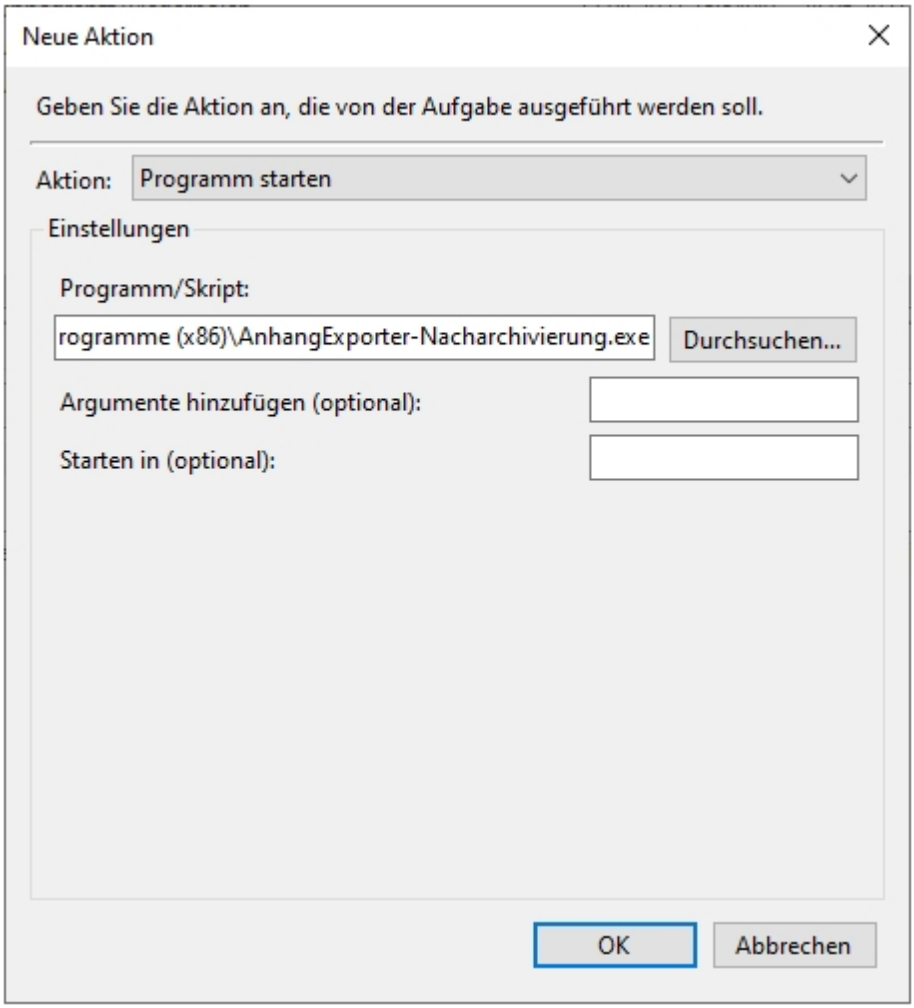
Reiter Trigger:

Hier können Sie die Bedingungen erstellen, unter denen die Aufgaben ausgeführt werden soll.
Legen Sie einen neuen Trigger durch betätigen der Schaltfläche "Neu..." an.



Nächster Abschnitt: "Aktionen"

Hier könne Sie festlegen, was ausgeführt werden soll, wenn die Trigger ausgelöst werden. Legen Sie eine neue Aktion durch betätigen der Schaltfläche "Neu..." an und wählen Sie dann über Durchsuchen den Anhangexporter oder die NachArchivierung.exe aus.



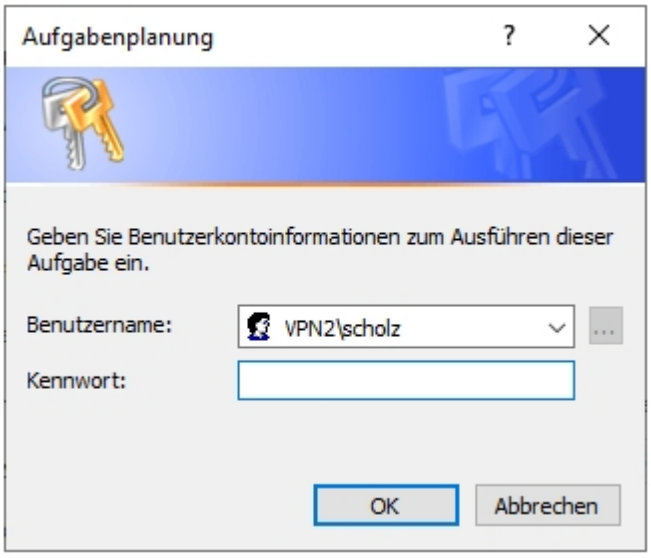
Aktion
Wählen Sie hier die Aktion "Programm starten".

Programm/Skript
Wählen Sie hier den Pfad zu der "AnhangExporter-NachArchivierung.exe" Datei.
Sie gelangen in einen Suchdialog indem Sie die Schaltfläche "Durchsuchen" betätigen.

Argumente hinzufügen (optional)
Hier könnten Sie Argumente an den Programmstart übergeben.
Die AnhangExporter Nacharchivierung unterstützt 1 Argument.
Das optionale Argument ist "Tobit", den wir aber nicht empfehlen (siehe oben)

Bestätigen Sie Ihre Eingaben durch betätigen der Schaltfläche "OK".

Sollten Sie hier die Einstellungen vorgenommen haben, können Sie die Aufgabe durch betätigen der unten angeordneten Schaltfläche "OK" speichern.
Wenn Sie im ersten Schritt die Option "Unabhängig von Benutzeranmeldung ausführen" gewählt haben, werden Sie nun einmal aufgefordert das Passwort des entsprechenden Benutzers einzugeben.



Geben Sie Ihr Passwort ein und bestätigen Sie die Eingabe durch das Betätigen der Schaltfläche "OK".

Wenn Sie weitere Informationen zur Erstellung einer Aufgabe benötigen finden Sie zahlreiche Anleitungen dazu im Web und bei Microsoft.

Weiteres

Systemanforderungen

- Windows 10 oder neuer / Windows Server 2019 oder neuer
- Tobit David - auf dem selben Rechner
- 150MB Arbeitspeicher
- Microsoft .NET Framework 8.0
- Administrationsrechte für die Installation und Durchführung
- Alle Dateirechte für die zu überwachenden und Zielordner, damit wir Dateien lesen und schreiben können

Hilfe erhalten

Hilfe erhalten Sie unter:

Karley Deutschland GmbH
Abtl. Software Support
Herner Str. 15b
D - 45657 Recklinghausen
Deutschland

Telefon: (+49) 02361 979231-0, Telefax: (+49) 02361 979231-90
Telefonzeiten: Mo-Fr: 9:00 - 12:15 und 14 bis 17:00Uhr, Freitags bis 14Uhr

E-Mail: software@karley.eu

Sicherheitshinweise melden

Wenn Sie eine Sicherheitslücke im AnhangExporter entdecken oder einen entsprechenden Verdacht haben, melden Sie dies bitte an software@karley.eu. Karley Deutschland GmbH informiert betroffene Kunden über bekannt gewordene Sicherheitslücken und stellt zeitnah Updates zur Behebung bereit.

Umsatzsteuer ID: DE251382615 HRB: 5605
Amtsgericht Recklinghausen
Geschäftsführer: Karsten Ley

Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV:
Karsten Ley
Herner Str. 15b
45657 Recklinghausen

Lizenzen

DotNetZip von Henrik/Dino Chiesa (https://github.com/haf/DotNetZip.Semverd)

Software Licenses that apply to the DotNetZip library and tools

As DotNetZip includes work derived from other projects, you are required to comply with the terms and conditions for each of them. These licenses include BSD, Apache, and zlib.

To use the software, you must accept the licenses. If you do not accept the licenses, do not use the software.

Original intellectual property in DotNetZip is provided under the Ms-PL:

Copyright (c) 2006 - 2011 Dino Chiesa
Copyright (c) 2006, 2007, 2008, 2009 Dino Chiesa and Microsoft Corporation.

Microsoft Public License (Ms-PL)

This license governs use of the accompanying software, the DotNetZip library ("the software"). If you use the software, you accept this license. If you do not accept the license, do not use the software.

1. Definitions

The terms "reproduce," "reproduction," "derivative works," and "distribution" have the same meaning here as under U.S. copyright law.

A "contribution" is the original software, or any additions or changes to the software.

A "contributor" is any person that distributes its contribution under this license.

"Licensed patents" are a contributor's patent claims that read directly on its contribution.

2. Grant of Rights

(A) Copyright Grant- Subject to the terms of this license, including the license conditions and limitations in section 3, each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free copyright license to reproduce its contribution, prepare derivative works of its contribution, and distribute its contribution or any derivative works that you create.

(B) Patent Grant- Subject to the terms of this license, including the license conditions and limitations in section 3, each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free license under its licensed patents to make, have made, use, sell, offer for sale, import, and/or otherwise dispose of its contribution in the software or derivative works of the contribution in the software.

3. Conditions and Limitations

(A) No Trademark License- This license does not grant you rights to use any contributors' name, logo, or trademarks.

(B) If you bring a patent claim against any contributor over patents that you claim are infringed by the software, your patent license from such contributor to the software ends automatically.

(C) If you distribute any portion of the software, you must retain all copyright, patent, trademark, and attribution notices that are present in the software.

(D) If you distribute any portion of the software in source code form, you may do so only under this

license by including a complete copy of this license with your distribution. If you distribute any portion of the software in compiled or object code form, you may only do so under a license that complies with this license.

(E) The software is licensed "as-is." You bear the risk of using it. The contributors give no express warranties, guarantees or conditions. You may have additional consumer rights under your local laws which this license cannot change. To the extent permitted under your local laws, the contributors exclude the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement.

The managed ZLIB code included in Ionic.Zlib.dll and Ionic.Zip.dll is derived from jzlib.

jzlib (https://github.com/ymnk/jzlib) is provided under a BSD-style (3 clause)

Copyright (c) 2000,2001,2002,2003 ymnk, JCraft, Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The names of the authors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL JCRAFT, INC. OR ANY CONTRIBUTORS TO THIS SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The jzlib library, itself, is a re-implementation of ZLIB v1.1.3 in pure Java.

zlib is provided under the zlib license:

Copyright (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

The ZLIB software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org

Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

The managed BZIP2 code included in Ionic.BZip2.dll and Ionic.Zip.dll is modified code, based on Java code in the Apache commons compress library.

Apache Commons Compress (http://commons.apache.org/proper/commons-compress/) is provided under the Apache 2 license:

Apache Commons Compress
Copyright 2002-2014 The Apache Software Foundation

Licensed to the Apache Software Foundation (ASF) under one or more contributor license agreements. See the NOTICE file distributed with this work for additional information regarding copyright ownership. The ASF licenses this file to you under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Many thanks to Julian Seward for the original C implementation of BZip2 (http://www.bzip.org/).

The managed Deflate64 code included Ionic.Zip.dll is modified code, based on C# code in the .NET Core Libraries (CoreFX) (System.IO.Compression/ DeflateManaged).

Code is provided under MIT licence:

The MIT License (MIT)

Copyright (c) .NET Foundation and Contributors

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

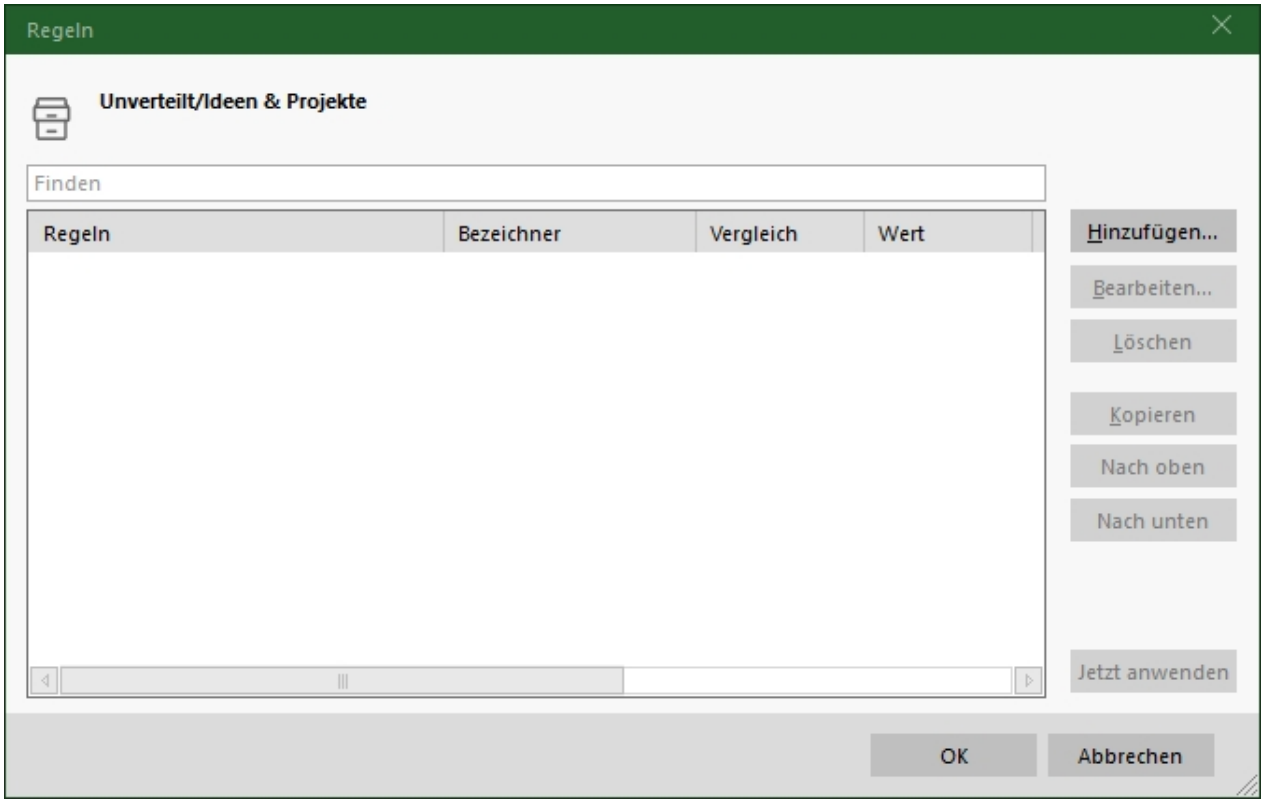
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Tipps

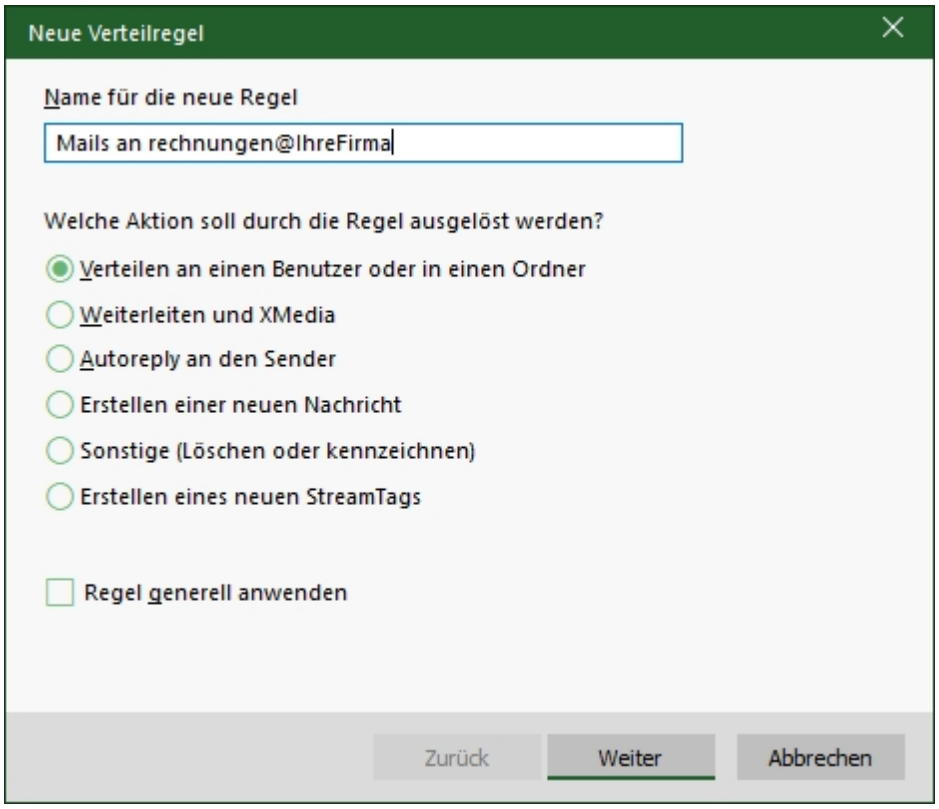
Verteilerregel anlegen

Um eine Verteilerregel anzulegen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den gewünschten Ordner und dann auf den Eintrag Regeln.

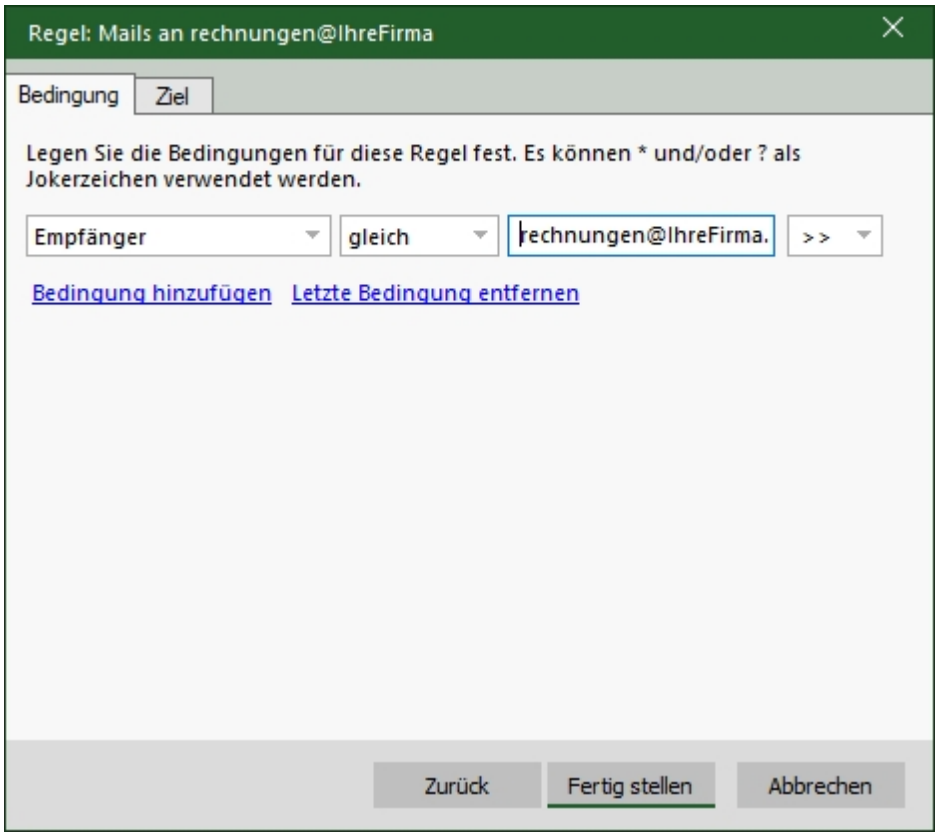
Hier finden Sie nun eine Übersicht über alle, für den Ordner angelegten, Regeln.



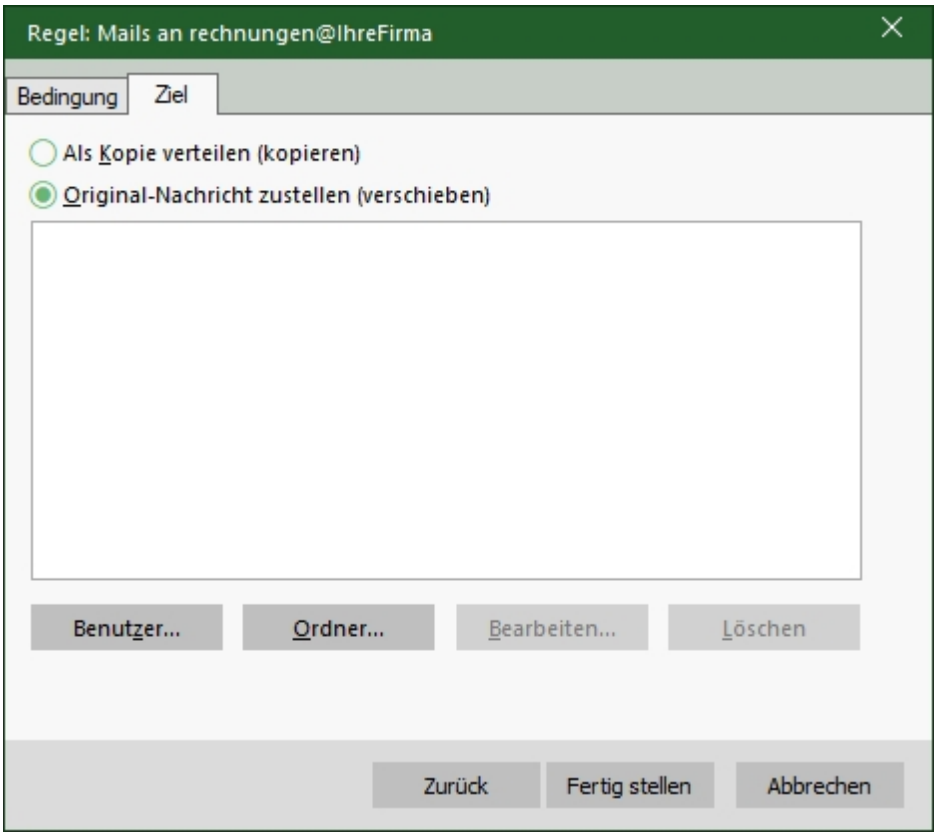
Betätigen Sie nun die Schaltfläche "Hinzufügen..."



Nun sehen Sie diese Fenster, legen Sie hier einen Namen für Ihre Verteiler Regel fest.
Betätigen Sie nun die Schaltfläche "Weiter"



In diesem Fenster müssen Sie nun unter dem Reiter "Bedingung" festlegen unter welchen Konditionen Emails verschoben/kopiert werden.



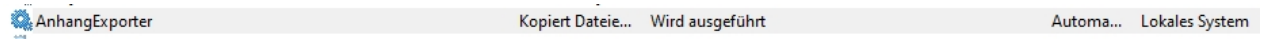
Unter dem Reiter Ziel können Sie nun festlegen, was mit der erfasste Nachricht passiert.

Wenn Sie nun die Schaltfläche "Fertig stellen" betätigen, wird die Regel gespeichert und auf **neue** Emails angewendet.

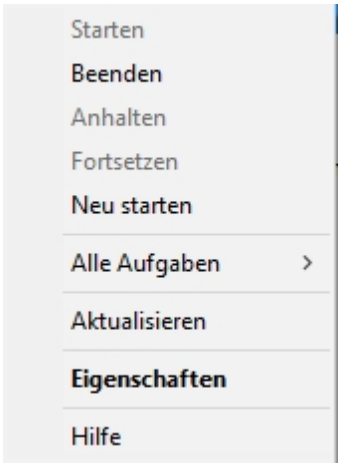
Dienst als anderer Benutzer ausführen

Um einen Dienst als ein anderer Benutzer auszuführen, müssen Sie Ihre Anmeldeinformationen in dem Dienst hinterlegen.

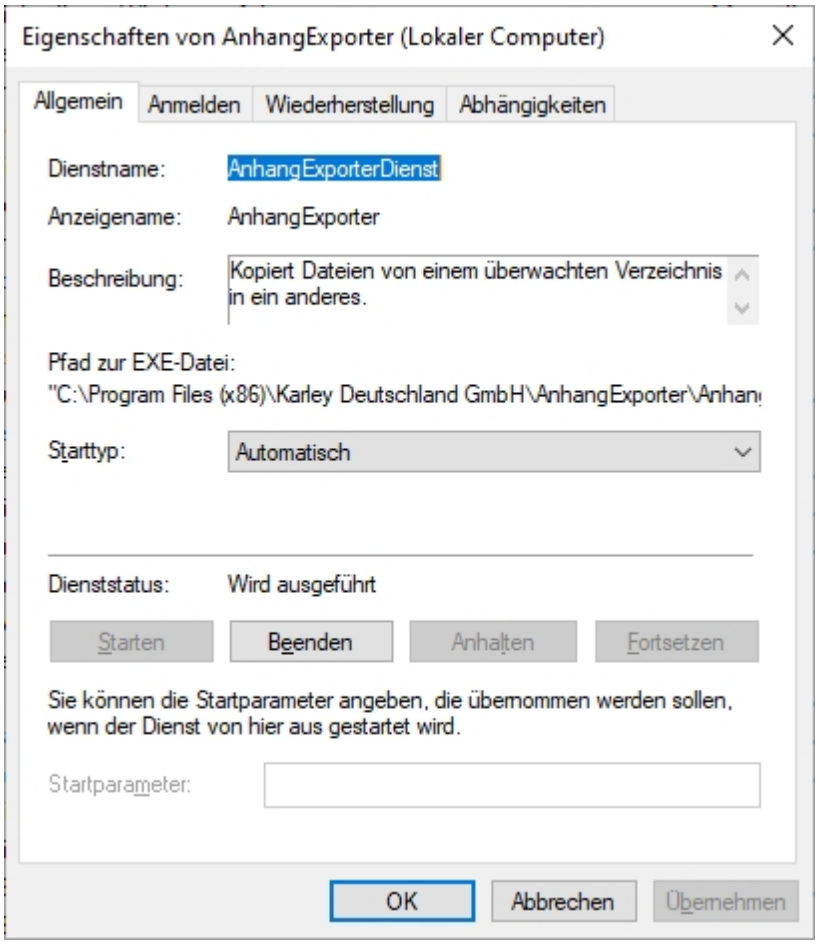
Zuerst müssen Sie die "Dienste" Benutzeroberfläche aufrufen.
Dies können Sie indem Sie "services.msc" ausführen oder die Oberfläche über die Systemsteuerung aufrufen.



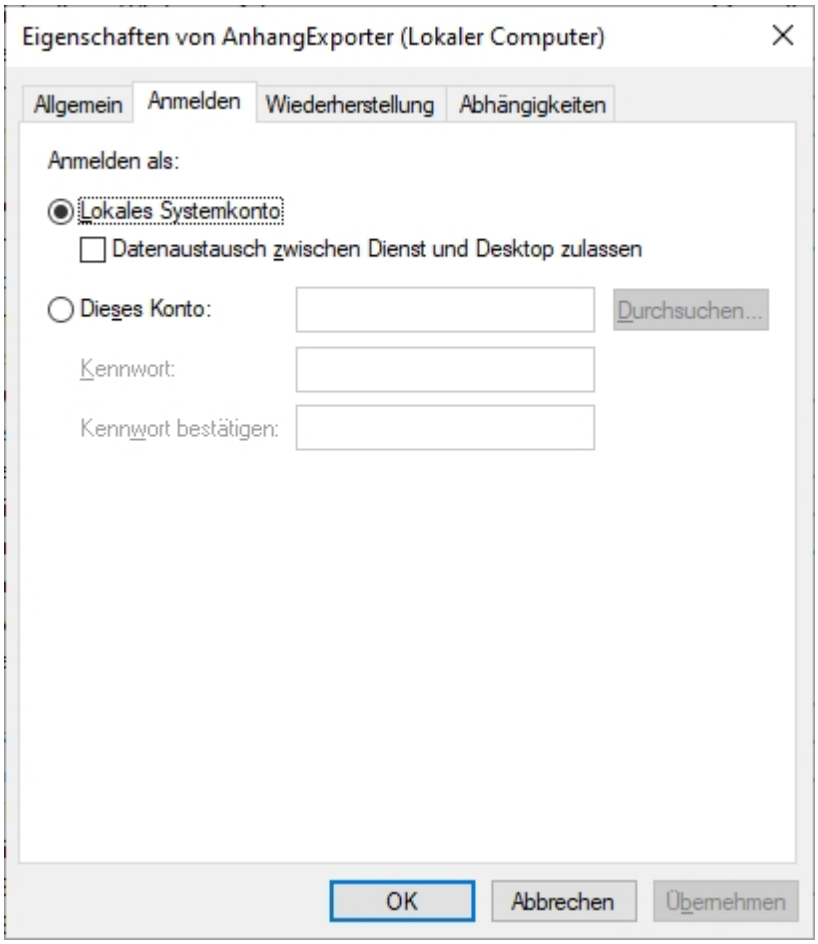
Dazu führen Sie einen Rechtsklick auf die Programmzeile mit dem Dienst aus.



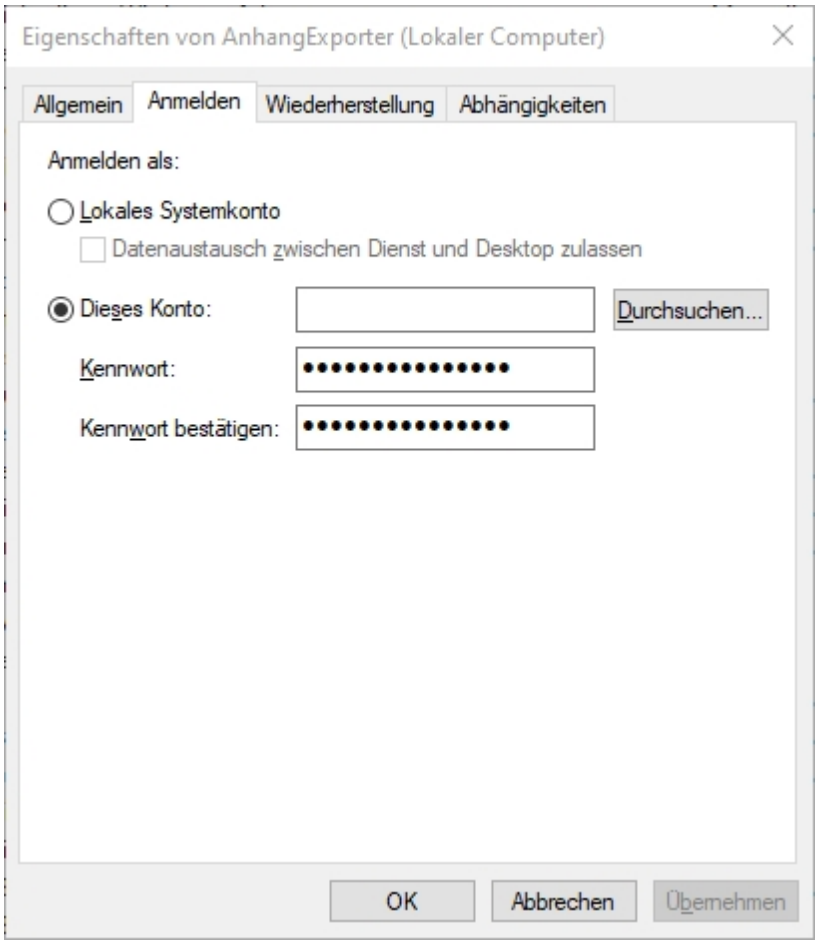
Nun gehen Sie auf den Punkt Eigenschaften.



Hier wählen Sie den Reiter "Anmelden" aus.



Aktivieren Sie nun das Ausführen als ein anderer Benutzer, indem Sie den Punkt "Dieses Konto" anwählen.

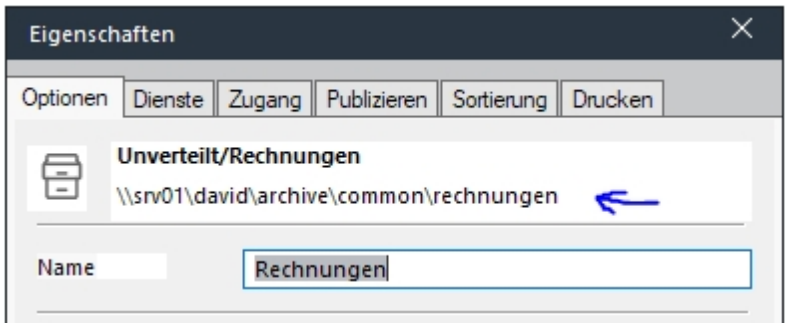


Nun müssen Sie nur noch Ihre Anmeldedaten eingeben und unten rechts die Schaltfläche "Übernehmen" betätigen.

Der Dienst wird dann nach einem Neustart von dem gewählten Benutzer ausgeführt.

Tobit Verzeichnis Pfad herausfinden

Klicken Sie mit der Rechten Maustaste auf den gewünschten Ordner und dann auf den Eintrag Eigenschaften:



Sie sehen mit dem blauen Pfad markiert den Dateipfad.
Falls dieses bei Ihnen leer bleibt, klicken Sie einmal auf das Symbol des Karteikastens links.

(Hinweis: Sollten Sie den Punkt "Eigenschaften" nicht sehen, haben Sie nicht die nötigen Berechtigungen)

Nun sollte ein Fenster mit einer ähnlichen Struktur wie das obige erscheinen.
Hier finden Sie im oberen Teil, unter dem Namen den Pfad zu ihrem Verzeichnis, in diesem Beispiel "\\srv01\david\archive\common\rechnungen"