



# Installationsanleitung

Für den ELAC Data Warehouse Export Agenten

Version: 2.00  
Datum: 07.06.2021



## Einführung

Dieses Dokument führt Sie durch die Einrichtung des ELAC Data Warehouse Export Agenten (im Folgenden „SPINE Agent“ genannt) auf den Systemen einer ELAC Mitgliedsapotheke.

Einfaches IT Administrationswissen wird für die Durchführung der Installation empfohlen.

## Funktionsweise des ELAC Data Warehouse Export Agenten

Sinn des SPINE Agenten ist es, Wareneinkaufs- und Abverkaufsinformationen automatisiert an das ELAC Data Warehouse zu liefern.

Der SPINE Agent wird direkt auf dem Warenwirtschaftssystem-**Server** in der Mitgliedsapotheke installiert und richtet sich dort als ein Windows Dienst („Service“) ein.

Alle 4 Stunden kontaktiert der SPINE Agent selbständig den Kontroll-Server des ELAC Data Warehouse, um nach Softwareupdates abzufragen.

Nachdem ein mögliches Softwareupdate durchgeführt ist, kontaktiert der SPINE - Agent den Kontroll-Server nochmals, um anzufragen, für welche Tage Informationen an das ELAC Data Warehouse geliefert werden sollen.

Das Data Warehouse fordert somit Daten für vergangene Tage mit Tagesabschluss an.

Der SPINE Agent führt dann die notwendigen Abfragen am Warenwirtschaftssystem der Mitgliedsapotheke aus und sendet die Daten über eine verschlüsselte Verbindung an das ELAC Data Warehouse.



## Installation

### Vorbedingungen

Der ELAC Data Warehouse kommuniziert mit den ELAC Data Warehouse Kontrollservern über eine SSL-verschlüsselte http-Verbindung auf den folgenden Ports:

Hostname	Protokoll/Port	Zweck
cubeupload.guten-tag-apotheken.de	TCP/443 (https)	Übermittlung des Dateiuploads für das ELAC Data Warehouse.
cubeupload.guten-tag-apotheken.de	TCP/8888 (https)	Übermittlung von Logmeldungen zur Fehlerdiagnose.
Mqinit.guten-tag-apotheken.de	TCP/61616 (openwire/SSL)	Übermittlung von Statusmeldungen, falls Teilnehmer von Medi-Now, Übermittlung von Bestandsdaten.

Falls eine Firewall den ausgehenden Traffic der Mitgliedsapotheke kontrolliert, müssen entsprechende ausgehende Freischaltungen eingerichtet werden. Es findet keine eingehende Verbindungsaufnahme statt.

### Download der Installationsdatei

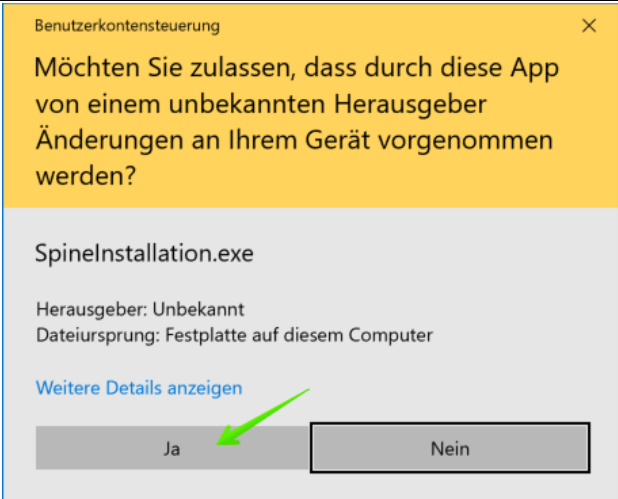
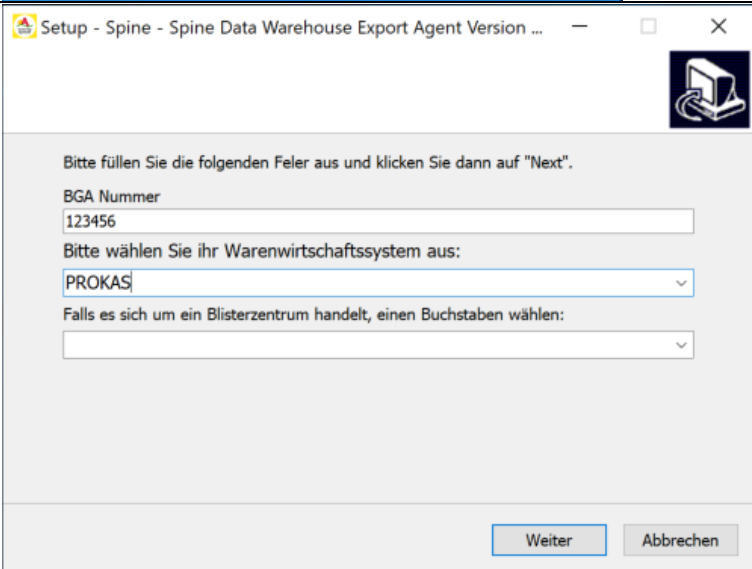
Die jeweils neueste Installationsdatei für den SPINE Agenten kann stets unter der folgenden URL heruntergeladen werden:

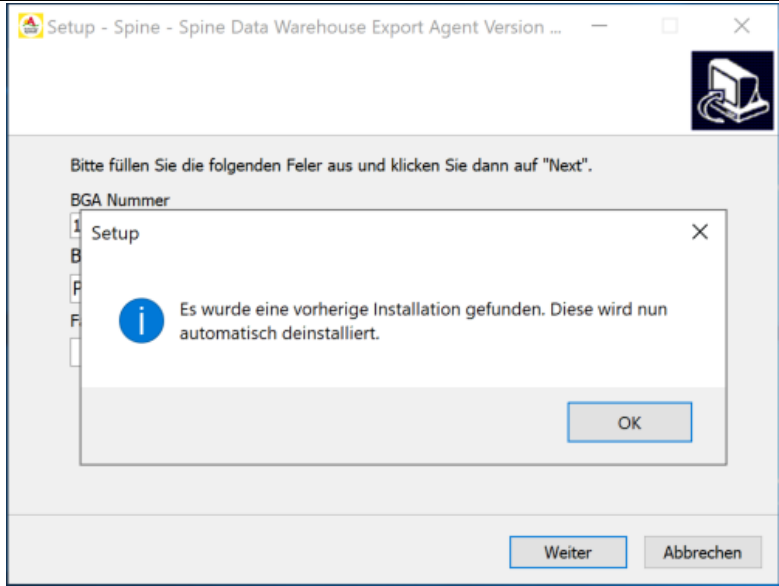
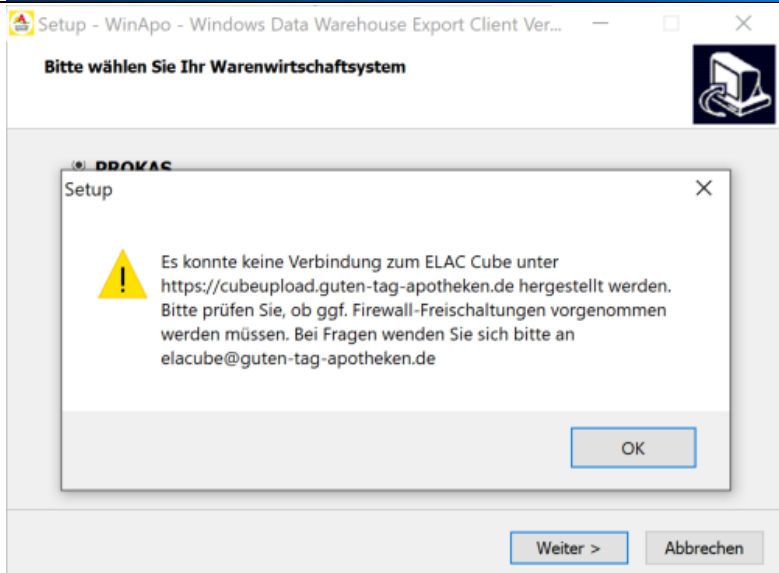
<https://cube.guten-tag-apotheken.de/download/>

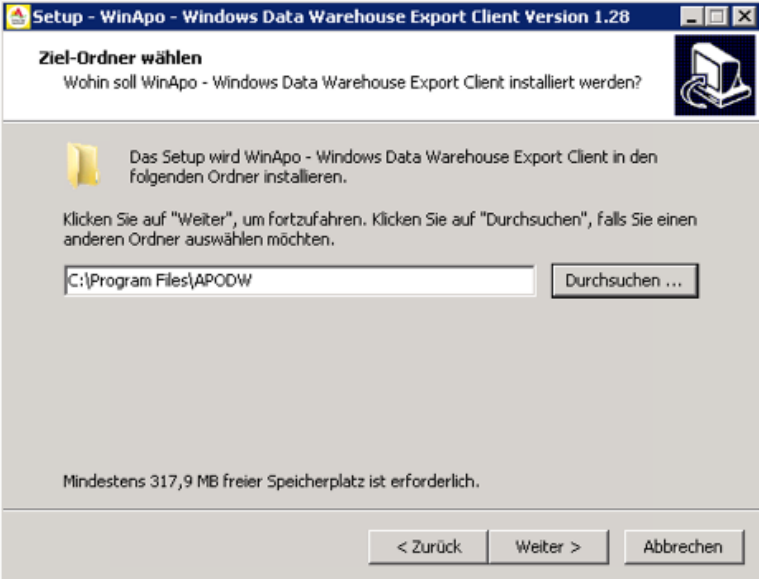
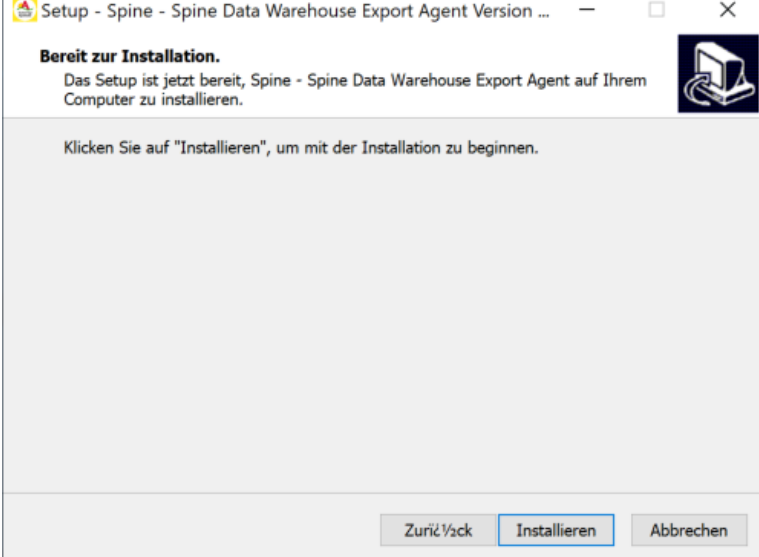
Laden Sie die Installationsdatei auf den **Warenwirtschaftssystem-Server** in der Mitgliedsapotheke herunter.

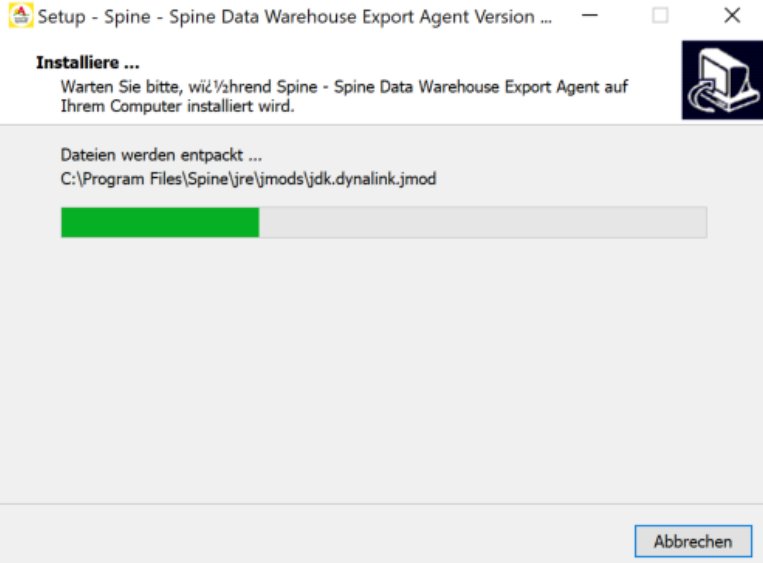

**Bitte beachten: Die Installation muss auf dem Server (z.B. „PROKAS Server“) erfolgen, nicht auf einem anderen Arbeitsplatz.**

## Starten der Installation

#	Bildschirmfoto	Beschreibung
1		Die Installationsdatei <i>SpineInstallation.exe</i> sollte nun im <i>Download</i> -Ordner liegen. Führen Sie die Installationsdatei durch einen Doppelklick aus.
2		Falls Windows Sie fragt, ob das Installationsprogramm mit Administratorrechten arbeiten darf, antworten Sie mit "Ja".
3		Geben Sie die BGA-Nummer der Apotheke ein, wählen Sie Ihr Warenwirtschaftssystem aus und klicken Sie "Weiter".
3a	Hinweis: Sollten Sie den Exportagenten in einem Blisterzentrum installieren, welches die gleiche BGA-Nummer hat wie Ihre Hauptapotheke, wenden Sie sich bitte per E-Mail an <a href="mailto:elacube@guten-tag-apotheken.de">elacube@guten-tag-apotheken.de</a> . Jedem Blisterzentrum wird dann ein Buchstabe zugewiesen, den Sie bitte auf dieser Seite eingeben.	

<p>3b</p>		<p>Sobald Sie Ihr Warenwirtschaftssystem ausgewählt haben, wird das Installationsprogramm überprüfen, ob eine frühere Version des Exportagenten installiert ist. Wenn eine vorherige Version gefunden wurde, wird diese automatisch deinstalliert. Klicken Sie dazu bei dem entsprechenden Hinweis einfach auf „OK“.</p>
<p>3c</p>		<p>Das Installationsprogramm prüft nun, ob eine Internetverbindung zum Server des ELAC Cube besteht. Falls nicht, ist wahrscheinlich eine Firewall-Freischaltung notwendig. Bitte wenden Sie sich per E-Mail an <a href="mailto:elacube@guten-tag-apotheken.de">elacube@guten-tag-apotheken.de</a></p>

<p>4</p>		<p>Im Normalfall müssen Sie hier nichts ändern und können einfach auf „Weiter“ klicken.</p>
<p>4</p>		<p>Wenn alle Überprüfungen erfolgreich waren, kann nun die Installation beginnen. Klicken Sie auf „Installieren“ um die Installation zu starten.</p>

5		Die Dateien des Agenten werden nun auf die Festplatte kopiert.
6		Die Installation ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf „Fertigstellen“ um das Installationsprogramm zu schließen.
<p style="text-align: center;"><b>Vielen Dank! Die Installation ist nun abgeschlossen und Sie können die Datei SpineInstallation.exe aus dem Download-Ordner löschen.</b></p>		

Sollten während der Installation Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte per E-Mail an:

[elacube@guten-tag-apotheken.de](mailto:elacube@guten-tag-apotheken.de)

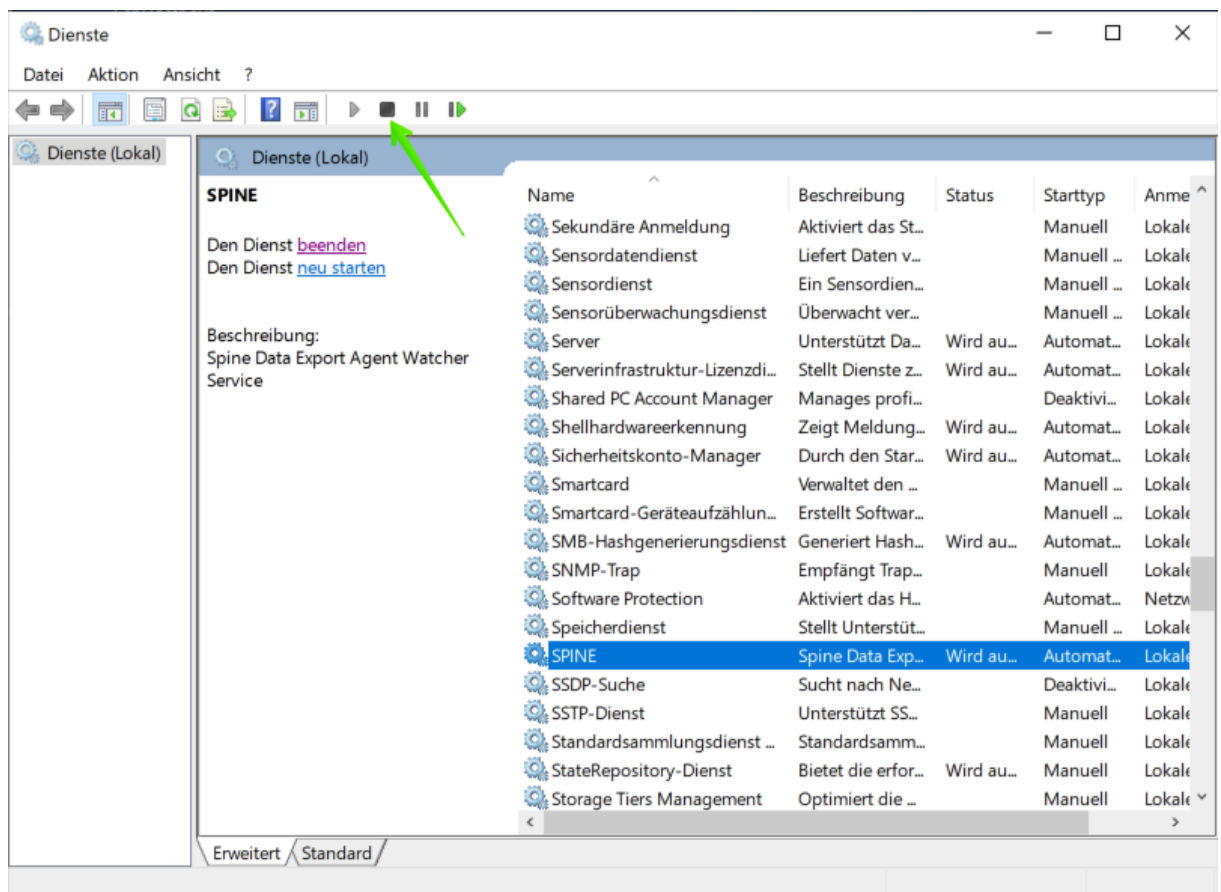
## Problembehandlung

Sollten während der Installation oder des laufenden Betriebs Probleme auftreten, dokumentieren Sie die Probleme bitte (z.B. durch Screenshots) und wenden Sie sich bitte per E-Mail an [elacube@guten-tag-apotheken.de](mailto:elacube@guten-tag-apotheken.de)

Sie können den Dienst SPINE jederzeit stoppen. Der Agent wird dann angehalten und es werden keine Aktivitäten durchgeführt, bis Sie den Dienst wieder gestartet haben.

Um den Dienst zu stoppen, führen Sie folgende Schritte aus:

1. Starten Sie die Windows-Dienstverwaltung (z.B. durch Start → Ausführen → services.msc)
2. Suchen Sie den Dienst SPINE aus der Dienstliste:





3. Klicken Sie das „Stopp“-Symbol in der Menüleiste, um den Dienst anzuhalten:

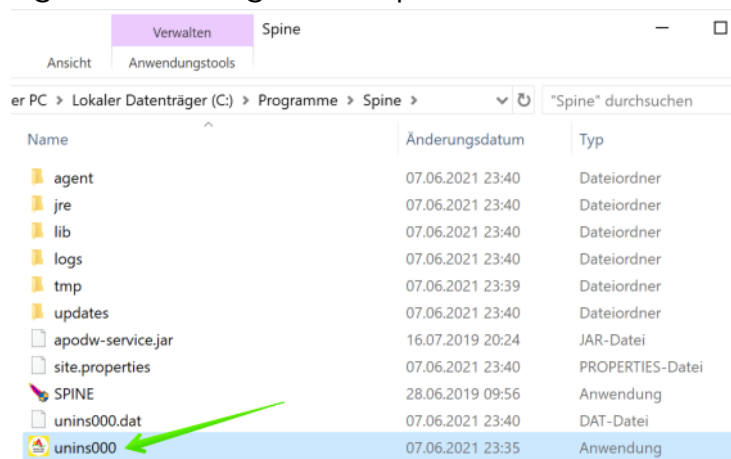


4. Der Dienst wird nun gestoppt.

## Deinstallation

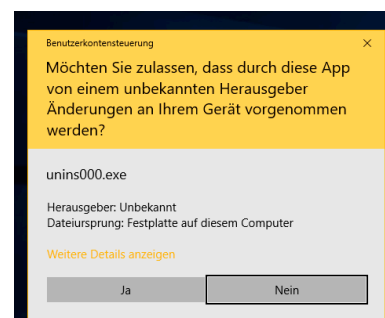
Die folgenden Schritte führen Sie durch die Deinstallation des Windows Export Agenten.

1. Öffnen Sie im Windows-Explorer das Installationsverzeichnis des WINAPO Agenten, C:\Programme\Spine



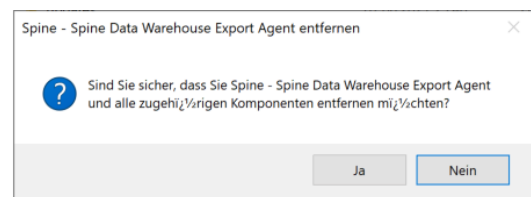
2. Führen Sie per Doppelklick die Datei *unins000.exe* aus.

3. Falls Sie von Windows gefragt werden, ob dieses Programm Änderungen an Ihrem Computer vornehmen darf, antworten Sie mit „Ja“:



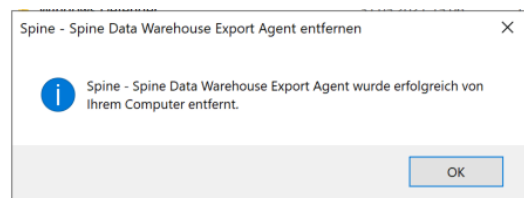


4. Im folgenden Dialog bestätigen Sie mit „Ja“, dass der SPINE Agent deinstalliert werden soll:



5. Der Agent wird nun gestoppt und die Dateien gelöscht.

6. Die Erfolgreiche Deinstallation wird Ihnen bestätigt.



Der SPINE Agent ist nun vollständig von Ihrem System entfernt.