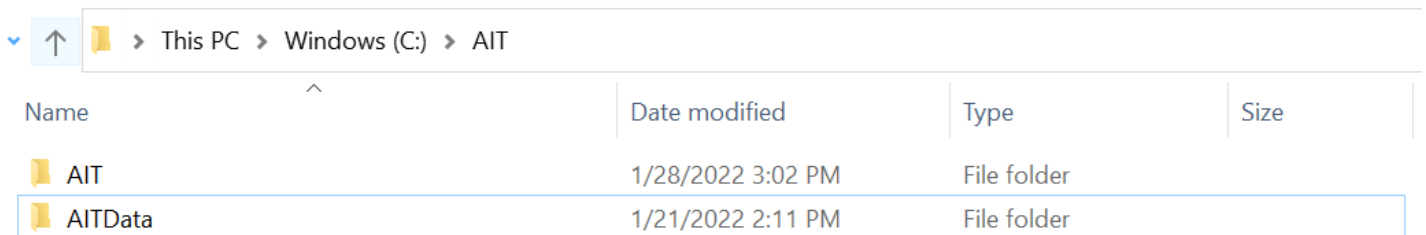


# Deploying with Microsoft System Center (SCCM) (Bereitstellung mithilfe von Microsoft System Center (SCCM))

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie Autodesk Inventory Tool einrichten, um Bestandsprüfungen mit Microsoft System Center (SCCM) durchzuführen. Die Beschreibung behandelt die grundlegende Einrichtung für kleine Umgebungen. Für größere standortübergreifende Netzwerke bedarf es ggf. noch weiterer Planung.

Erstellen Sie auf einem zentral zugänglichen Server einen Ordner für AIT und einen Ordner für die gesammelten Daten, z. B.:

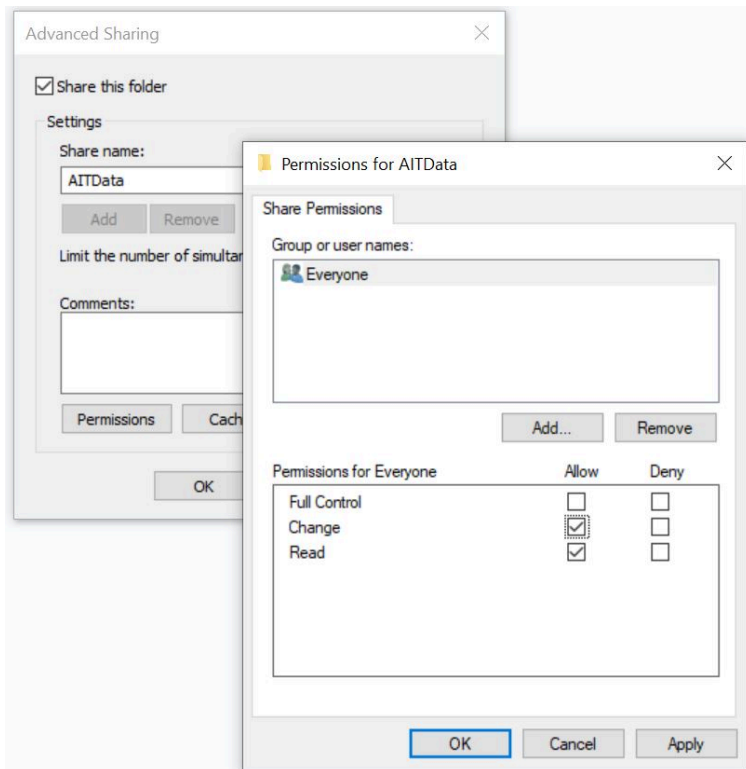
- **C:\AIT\AIT**: Ordner, in dem AIT-Anwendungsdateien für die Paketerstellung abgelegt werden
- **C:\AIT\AITData**: Ordner für die gesammelten Datendateien



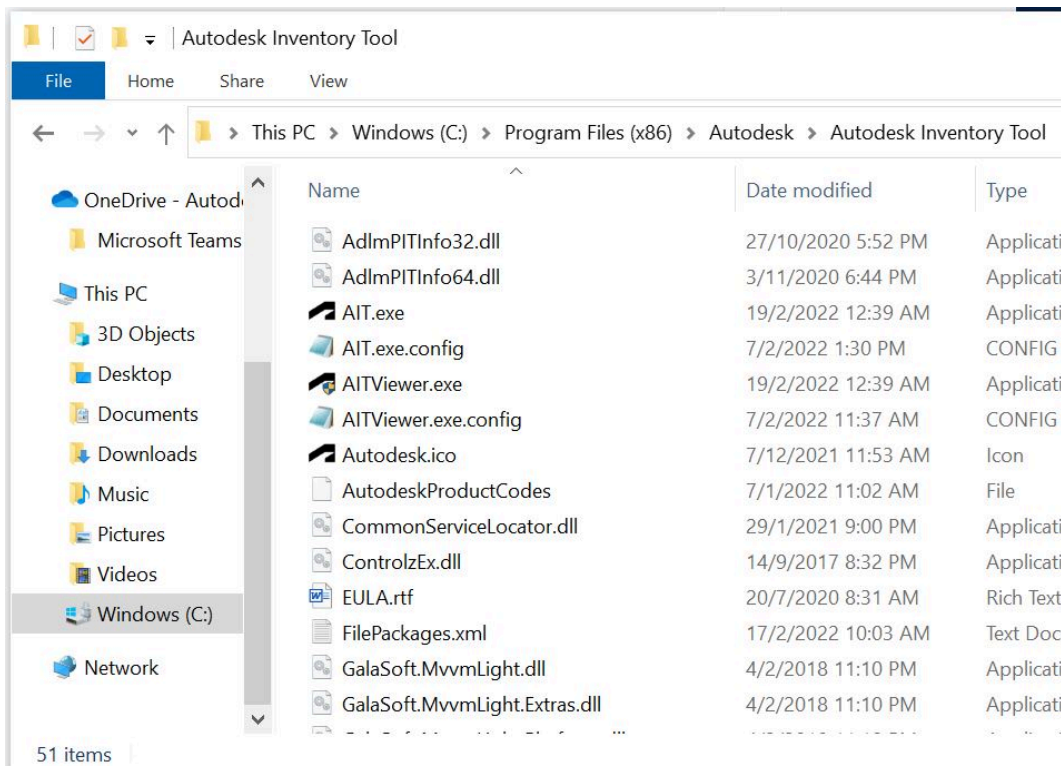
The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'This PC > Windows (C:) > AIT'. Below the address bar, there is a table listing the contents of the AIT folder. The table has four columns: Name, Date modified, Type, and Size. There are two entries: 'AIT' (File folder, modified 1/28/2022 3:02 PM) and 'AITData' (File folder, modified 1/21/2022 2:11 PM). The 'AITData' entry is selected.


Name	Date modified	Type	Size
AIT	1/28/2022 3:02 PM	File folder	
AITData	1/21/2022 2:11 PM	File folder	

Geben Sie den Ordner **AITData** (AIT-Daten) frei, und erteilen Sie der Gruppe **Everyone** (Jeder) Berechtigungen zum **Ändern** und **Lesen**:



Kopieren Sie den Inhalt des Ordners **AIT** aus **C:\Programme (x86)\Autodesk\AIT** in **C:\AIT\AIT**:




 Es sollten genau 51 Dateien vorhanden sein, wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist.

Bearbeiten Sie die Datei **AIT.exe.config** im Ordner **C:\AIT\AIT** mithilfe eines Texteditors, z. B. dem Editor, und nehmen Sie die folgenden Änderungen vor:

- **DataStorePath** (Datenspeicherpfad): Geben Sie den UNC-Pfad zum freigegebenen Datenordner an, und stellen Sie sicher, dass ein nachgestellter umgekehrter Schrägstrich (\) vorhanden ist.
- **PerComputerDataStore** (Datenspeicher pro Computer): Geben Sie **True** (Wahr) an, sodass jedes Gerät, das AIT ausführt, die Daten in einem separaten Datenspeicher unter dem Datenspeicherpfad ablegt.

Beispiel:

```
<setting name="DataStorePath" serializeAs="String">  
  <value>\\SERVER01\AIT\AITData\</value>  
</setting>  
  
<setting name="PerComputerDataStore" serializeAs="String">  
  <value>True</value>  
</setting>
```

This PC > Windows (C:) > AIT > AIT				
Name	Date modified	Type	Size	
AdlmPITInfo32.dll	27/10/2020 5:52 PM	Application extension	380 KB	
AdlmPITInfo64.dll	3/11/2020 6:44 PM	Application extension	294 KB	
AIT.exe	19/2/2022 12:39 AM	Application	57 KB	
AIT.exe.config	7/2/2022 1:30 PM	CONFIG File	5 KB	
AITViewer.exe	19/2/2022 12:39 AM	Application	2,989 KB	
AITViewer.exe.config	7/2/2022 11:37 AM	CONFIG File	5 KB	
Autodesk.ico	7/12/2021 11:53 AM	Icon	22 KB	
AutodeskProductCodes	7/1/2022 11:02 AM	File	77 KB	

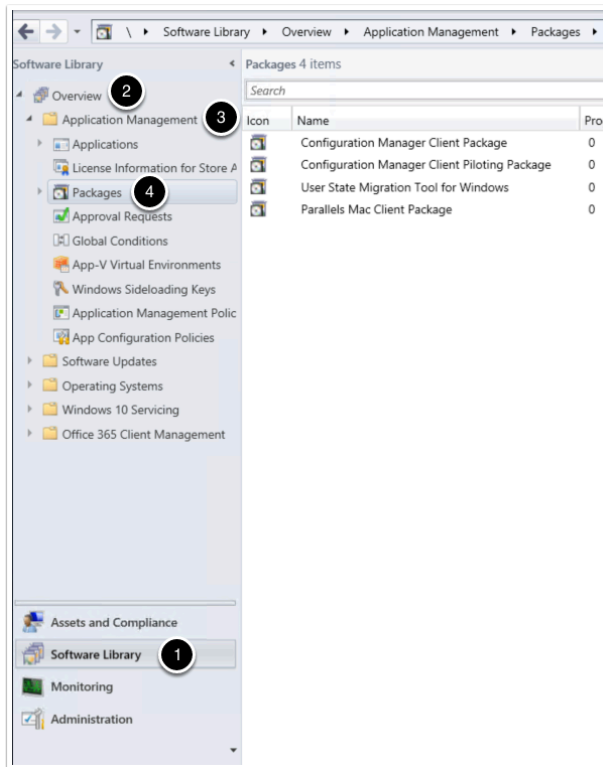
Führen Sie über eine Eingabeaufforderung AIT aus dem Anwendungsordner AIT mit den Parametern **/c localhost /fp /lu /rp /sl** aus, um den lokalen Computer zu scannen. Beispiel:

```
<p>C:\ait\ait.exe /c localhost /fp /lu /rp /sl</p>
```

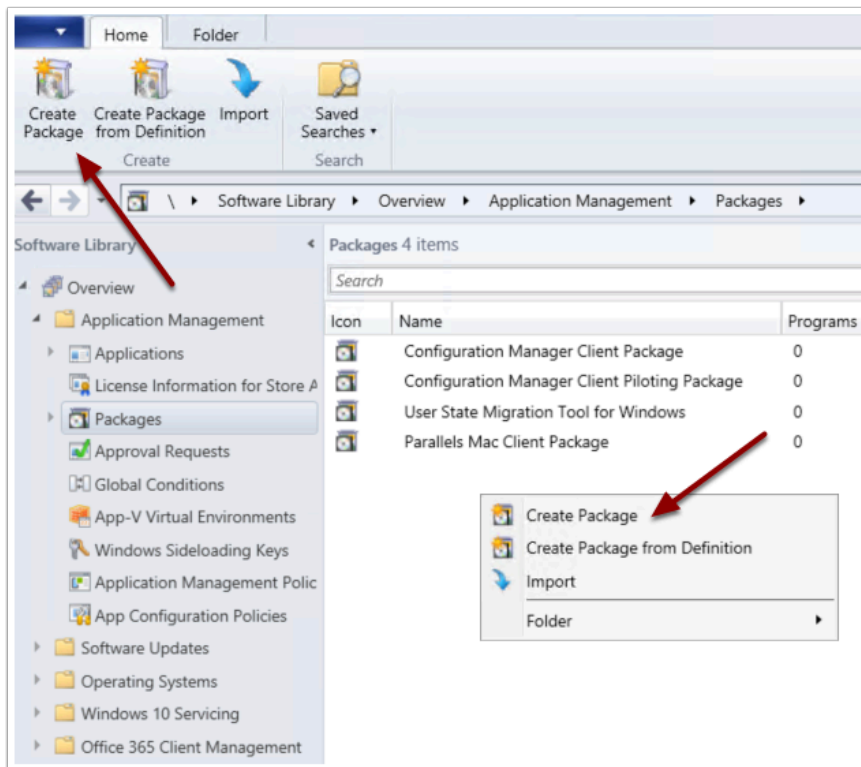
 Click to copy

Stellen Sie sicher, dass die Ausführung erfolgreich war und die Ergebnisse im freigegebenen Ordner **AITData** (AIT-Daten) gespeichert wurden. Wenn für die Freigabe keine Ergebnisse angezeigt werden, überprüfen Sie, ob die Berechtigungen korrekt festgelegt sind.

Öffnen Sie die **Configuration Manager-Konsole**, und gehen Sie zu **Softwarebibliothek > Übersicht > Anwendungsverwaltung > Pakete**.



Klicken Sie in der Multifunktionsleiste auf **Create Package** (Paket erstellen), oder klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste in den Bereich **Packages** (Pakete), und wählen Sie **Create Package** (Paket erstellen) aus:



Machen Sie die folgenden Angaben:

- **Name:** Autodesk AIT
- **Description (Beschreibung):** Führt die Bestandserfassung der Autodesk-Software durch
- **Manufacturer (Hersteller):** Autodesk
- **Language (Sprache):** Englisch
- **Version:** Leer lassen

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben **This package contains source files** (Dieses Paket enthält Quelldateien), klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), wählen Sie **Local folder on site server** (Lokaler Ordner auf Standortserver) aus, navigieren Sie zu **C:\AIT\AIT**, und klicken Sie schließlich auf **OK**:

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), behalten Sie die Vorgabeauswahl **Standard Program** (Standardprogramm) bei, und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Legen Sie die folgenden Details auf der Seite **Standard Program** (Standardprogramm) fest bzw. passen Sie sie an:

- **Name:** Autodesk AIT
- **Command line (Befehlszeile):** AIT.exe /c localhost /fp /lu /rp /sl
- **Run (Ausführen):** Hidden (Versteckt)
- **Program can run (Programm kann ausgeführt werden):** Whether or not a user is logged on (Unabhängig von Benutzeranmeldung)

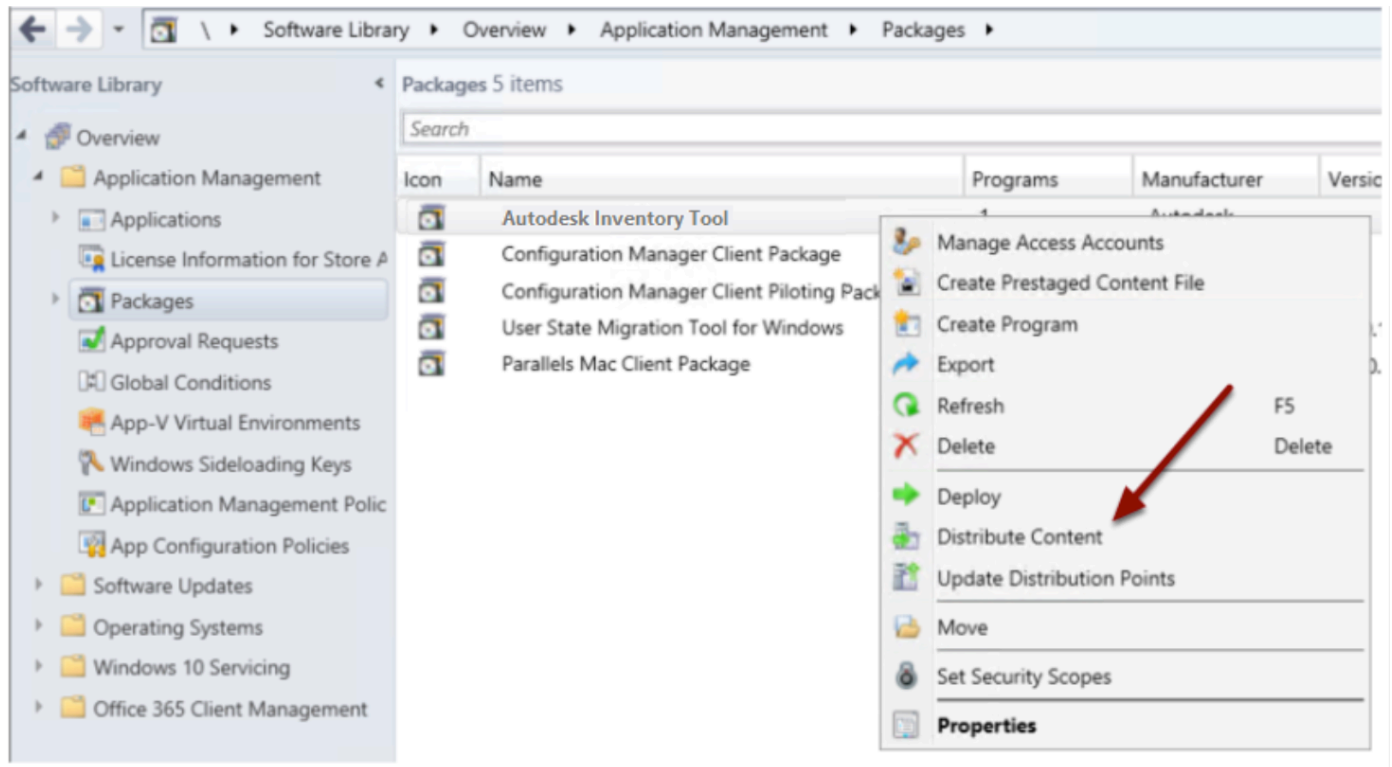
The screenshot shows the 'Create Package and Program Wizard' window, specifically the 'Standard Program' tab. The window has a sidebar on the left with the following options: Package, Program Type, Standard Program (selected), Requirements, Summary, Progress, and Completion. The main area is titled 'Specify information about this standard program' and contains the following fields and options:

- Name:** Autodesk Inventory Tool
- Command line:** AIT.exe /c localhost /fp /lu /rp /sl (with a 'Browse...' button)
- Startup folder:** (empty field)
- Run:** Hidden (dropdown menu)
- Program can run:** Whether or not a user is logged on (dropdown menu)
- Run mode:** Run with administrative rights (dropdown menu)
- ☐ Allow users to view and interact with the program installation
- Drive mode:** Runs with UNC name (dropdown menu)
- ☐ Reconnect to distribution point at log on

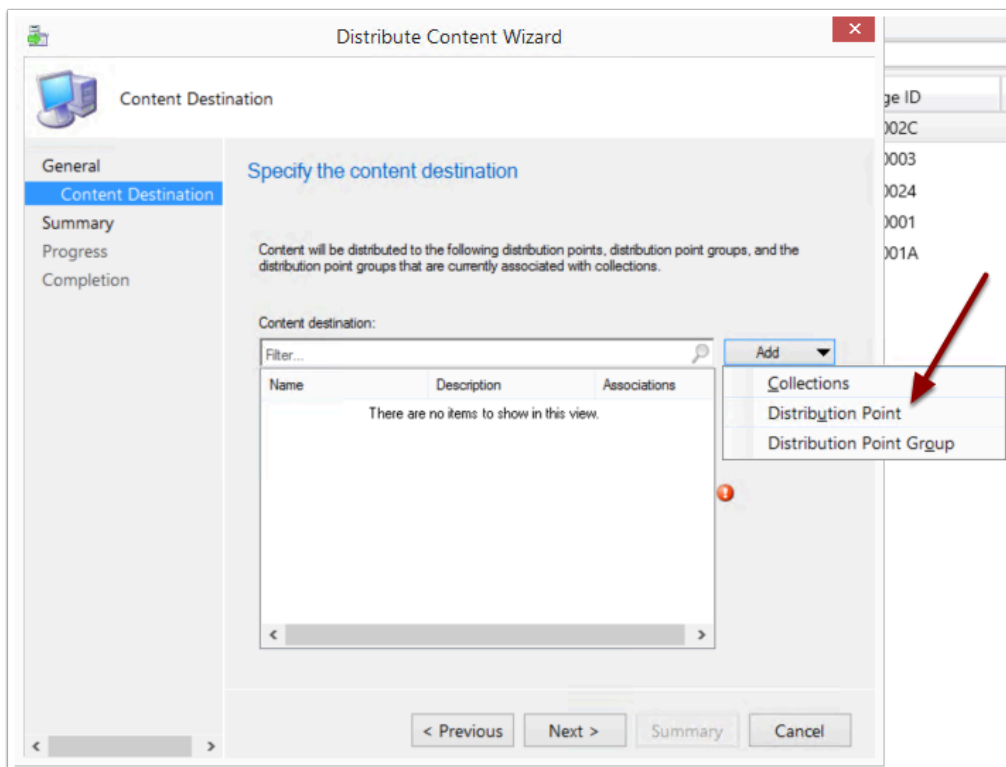
At the bottom of the window, there are four buttons: '< Previous', 'Next >' (highlighted with a blue border), 'Summary', and 'Cancel'.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), behalten Sie die Vorgabeeinstellungen auf der Seite **Requirements** (Anforderungen) bei, bestätigen Sie die Einstellungen auf der Seite **Summary** (Zusammenfassung), klicken Sie dann auf **Next** (Weiter) und abschließend auf **Close** (Schließen).

Suchen Sie das **Autodesk Inventory Tool**-Paket in der Ansicht **Packages** (Pakete), klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie **Distribute Content** (Inhalt verteilen) aus:

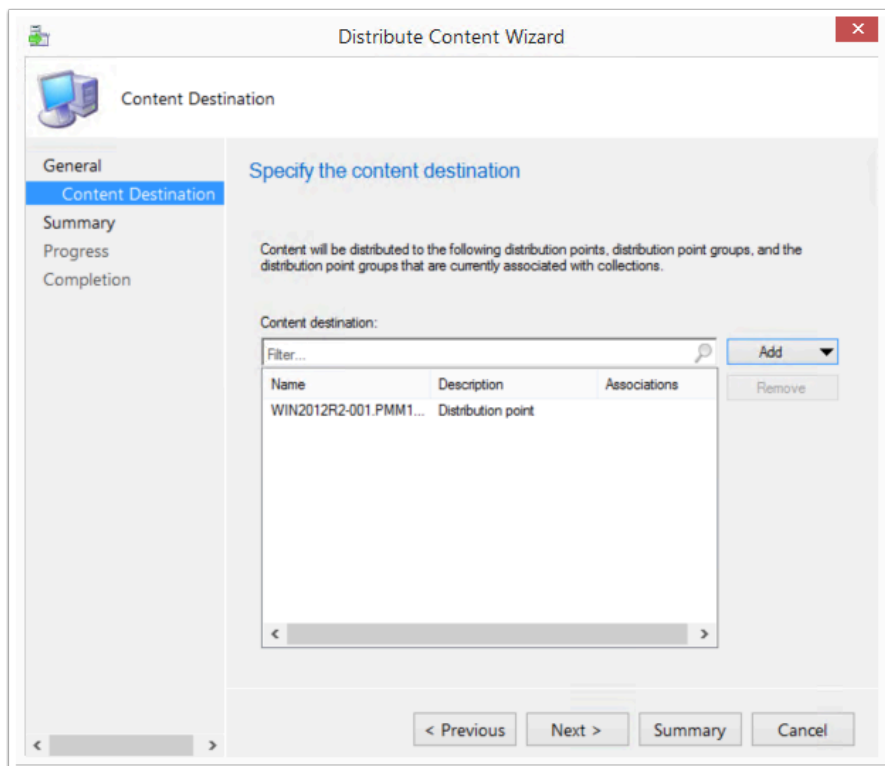


Klicken Sie im Bildschirm **General** (Allgemein) auf **Next** (Weiter), und öffnen Sie anschließend unter **Content Destination** (Inhaltsziel) das Dropdown-Menü neben **Add** (Hinzufügen). Dort wählen Sie **Distribution Point** (Verteilungspunkt) aus:



Wählen Sie alle **Distribution Points** (Verteilungspunkte) aus, in die Sie das Paket kopieren möchten, und klicken Sie auf **OK**.





Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um Ihre Einstellungen zu bestätigen, und dann auf **Close** (Schließen), um den Vorgang abzuschließen.

Suchen Sie das Paket **Autodesk Inventory Tool** in der Ansicht **Packages** (Pakete), klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie **Deploy** (Bereitstellen) aus:

Geben Sie im Bildschirm **General** (Allgemein) eine **Collection** (Sammlung) an, für die **Autodesk Inventory Tool** bereitgestellt werden soll, und klicken Sie auf **Next** (Weiter):

**Deploy Software Wizard**

**General**

Specify general information for this deployment

Software: Autodesk Inventory Tool (Autodesk Inventory Tool) Browse...

Collection: All Desktop and Server Clients Browse...

☐ Use default distribution point groups associated to this collection

☐ Automatically distribute content for dependencies

Comments (optional):

< Previous **Next >** Summary Cancel

Klicken Sie auf den beiden Seiten **Content** (Inhalt) und **Deployment Settings** (Bereitstellungseinstellungen) auf **Next** (Weiter). Klicken Sie auf der Seite **Scheduling** (Zeitplanung) auf **New** (Neu), und wählen Sie das Optionsfeld **Assign immediately after this event** (Unmittelbar nach diesem Ereignis zuweisen) aus. Klicken Sie dann auf **OK**, und wählen Sie **Never rerun deployed program** (Bereitgestelltes Programm niemals erneut ausführen) aus der Dropdown-Liste **Rerun behavior** (Verhalten bei erneuter Ausführung):

Deploy Software Wizard

**Scheduling**

General  
Content  
Deployment Settings  
**Scheduling**  
User Experience  
Distribution Points  
Summary  
Progress  
Completion

**Specify the schedule for this deployment**

This program will be available as soon as it has been distributed to the content servers unless it is scheduled for a later time below. For required applications, specify the assignment schedule.

☐ Schedule when this deployment will become available:  
 8/19/2019 1:55 PM UTC

☐ Schedule when this deployment will expire:  
 8/19/2019 1:55 PM UTC

Assignment schedule: New... Edit... Delete

As soon as possible

Rerun behavior: Never rerun deployed program

< Previous **Next >** Summary Cancel

Klicken Sie auf den Seiten **User Experience** (Benutzererfahrung), **Distribution Points** (Verteilungspunkte) und **Summary** (Zusammenfassung) auf **Next** (Weiter). Klicken Sie abschließend auf der Seite **Completion** (Fertigstellung) auf **Close** (Schließen).

Nachdem alle PCs inventarisiert wurden, doppelklicken Sie auf die **AITUI**-Verknüpfung auf dem Desktop, und importieren Sie die Ergebnisse aus dem freigegebenen Ordner **AITData** (AIT-Daten). Die dafür erforderlichen Schritte sind im Abschnitt [Importieren von Datenspeichern](#) beschrieben.