

Get WSUS Content .NET

Kurzanleitung

Sucht Updates für Microsoft-Produkte, lädt sie herunter und ermöglicht eine Installation ohne Internetverbindung

© 2007 - 2026 Peter Schirmer
Version 3.0.1.0
32bit und 64bit
Für alle Sprachen geeignet

Benötigt Microsoft .NET Framework 10

Werde Fan auf Facebook:



gwc@outlook.de

Die Anwendung erfolgt auf eigene Gefahr. Der Autor übernimmt keine Haftung jedweder Art.

Microsoft, Windows, Visual Studio und SQL-Server sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation

Referenzen zu älteren Versionen

- Get better control over Windows Updates with Get WSUS Content .NET (nur in Englisch)
<https://www.ghacks.net/2021/12/04/get-better-control-over-windows-updates-with-get-wsus-content-net/>
- Windows-Updates mit kostenlosen Tools im Griff
https://www.security-insider.de/windows-updates-mit-kostenlosen-tools-im-griff-a-787135/?fbclid=IwAR2wTyJvre-T39pAKr5MOp-PEGG9J703HhT-dYi67nsKUI_gz1ru8tjiKz_s
- „Klasse statt Masse: Top-Downloads des Jahres 2018“ Kategorie „Must-Have-Programme“
<https://www.zdnet.de/41525063/klasse-statt-masse-top-downloads-des-jahres-2018/2/>
- „Klasse statt Masse: Top-Downloads des Jahres 2017“ Kategorie „Must-Have-Programme“
<http://www.zdnet.de/41525063/klasse-statt-masse-top-downloads-des-jahres-2017/2/>
- „Klasse statt Masse: Top-Downloads des Jahres 2016“ Kategorie „Must-Have-Programme“
<http://www.zdnet.de/41525063/klasse-statt-masse-top-downloads-des-jahres-2016/2/>
- „Klasse statt Masse: Top-Downloads des Jahres 2015“ Kategorie „Must-Have-Programme“
<http://www.zdnet.de/41525063/klasse-statt-masse-top-downloads-des-jahres-2015/>
- „Windows Update Center - Mit Get WSUS Content .NET ist der PC in 8 Schritten aktuell“
<http://www.pcwelt.de/ratgeber/Get-Wsus-Content-.NET-Windows-Update-Center-9703895.html>
- „Windows Mega-Update!“, PC Welt 7/2015, S. 26-32
<https://www.idgshop.de/PC-WELT-Plus-07-2015.htm?websale8=idg&pi=1-5631&ci=2-5278>
- "Service Packs für Windows - Individuelle Update-Packs erstellen" COM!- Magazin 09/2013, S. 36-44
http://hefte.com-magazin.de/hefte/artikelarchiv/com-artikel/2013-9-titel.html?no_cache=1
- „Geschickt und weniger nervig: Die Installation von Windows-Updates als Pakete“, Datacenter-Insider.de
<http://www.datacenter-insider.de/themenbereiche/security/security-management/articles/419558/>
- „Get WSUS Content.NET – Das flexible Patchmanagement“, Wintotal.de
<http://www.wintotal.de/get-wsus-content-net-das-flexible-patchmanagement/>

- Chip.de: Top-Freeware November 2013
http://www.chip.de/bildergalerie/Die-besten-Gratis-Tools-2013-Galerie_60103763.html?show=31
- WinTotal.de : Download der Woche 35/2013
- WinTotal.de-Redaktionswertung: 5/6 Punkten
<http://www.wintotal.de/softwarearchiv/?id=6831>
- ZDNet.de: 5/5 Punkten und Download-Tipp der Redaktion
<http://downloads.netmediaeurope.de/72298/get-wsus-content-net/>
- Computerbild.de: Top 250 Downloads
- Chip.de: 4/5 Punkten bei der Ersteintragung
http://www.chip.de/downloads/Get-WSUS-Content-.NET_64701297.html

Inhaltsverzeichnis

1. Was ist neu in Version 3.0.1?.....	6
2. Motivation	7
2.1 Was ist Get WSUS Content .NET?	7
2.2 Was kann Get WSUS Content .NET?.....	7
2.3 Was Get WSUS Content .NET nicht kann	7
2.4 Das Konzept.....	7
2.5 In aller Kürze – der Inhalt	7
3. Einrichtung.....	8
3.1 Deinstallation einer vorherigen Version	10
4. Verwendung von Get WSUS Content .NET	12
4.1 Das Grundproblem	12
4.2 Die Lösung	12
4.3 Der Einstieg	12
4.4 Aufgaben	13
4.4.1.1 Updatesuche	13
4.4.1.1.1 Updates ausschließen	13
4.4.1.1.2 Updates herunterladen	14
4.4.1.1.3 Updates ein- und ausblenden	16
4.4.1.2 Updatearchiv	18
4.4.1.2.1 Zusätzliche Dateien erfassen	18
4.4.1.2.2 Updateverzeichnis aufbereiten	19
4.4.1.3 Updatepaket erstellen	19
4.4.1.3.1 Alle Updates.....	20
4.4.1.3.2 Fehlende Updates	21
4.4.1.3.3 Installationssequenz erstellen Schritt 1 und 2	22
4.4.1.4 Updates integrieren	24
4.4.1.5 Infosystem.....	25

4.4.1.5.1 Updateinformationen	26
4.4.1.5.1 Bericht.....	26
4.4.1.6 Weitere Werkzeuge	27
4.4.1.6.1 Ausgewählte Dateien kopieren	28
4.4.1.6.2 SHA1-Werte für ausgewählte Dateien bestimmen	28
4.4.1.6.3 Updatedienst neu starten.....	29
4.4.2 Sonstiges	29
4.4.2.1.1 Ereignisprotokoll ansehen	30
4.4.2.1.2 Aktualisierungen	30
4.4.2.1.3 Temporäre WSUS-Verbindung.....	31
4.4.2.1.4 Windows Update Einstellungen	31
4.4.3 Informationen	32
4.5 Einstellungen	33
4.5.1 Allgemein.....	33
4.5.2 Windows Update Agent.....	34
4.5.3 Externe Festplatte	34
4.6 Hilfe	36
5. Über.....	37
6. Installation der Updates ohne Internetverbindung	38
7. Glossar	41

1. Was ist neu in Version 3.0.1?

Mit dem Release von Get WSUS Content .NET kommen folgende Änderungen:

Neu

- Der portable Modus ist zurück
- Das Programmverzeichnis und das Updateverzeichnis können beim Setup bestimmt werden
- Aus einer bestehenden Installation kann eine portable Version erstellt werden

Änderungen

- Fehlerbehandlung beim Erstellen von Updatepaketen, wenn die Updates nicht auf der Festplatte vorhanden sind

2. Motivation

2.1 Was ist Get WSUS Content .NET?

Get WSUS Content .NET untersucht Computer auf Updates für Microsoft Produkte, lädt sie herunter und bietet verschiedene Funktionen für ein individuelles Patchmanagement.

Get WSUS Content .NET nutzt die Technologie des Microsoft Update Agent.

2.2 Was kann Get WSUS Content .NET?

Get WSUS Content .NET scannt den Rechner nach Updates von Microsoft Produkten. Dabei können als Quelle die Microsoft Update Server im Internet genutzt werden oder ganz explizit die WSUS-Server im Netzwerk.

Verschiedenste Aufgaben im Rahmen des Patchmanagements können mit Get WSUS Content .NET erledigt werden, z. B. ausblenden von Updates, Integration in ein Installationsimage, die Erstellung einer bootbaren externen Festplatte oder die gezielte Auswahl und Installation von Updates mit dem Offline-Installer. Es können ebenfalls Updates von Drittanbietern installiert werden.

2.3 Was Get WSUS Content .NET nicht kann

Um Updates mit Get WSUS Content .NET herunterzuladen, muss das betreffende Produkt „erreichbar“ sein. Das bedeutet, dass das Produkt auf dem lokalen Rechner installiert sein muss.

2.4 Das Konzept

Es existiert eine Vielzahl von Programmen, die sich um das Thema Updateinstallation kümmern. Die meisten Programme werden von Hand Monat für Monat vom Autor aktualisiert und bereitgestellt (z. B: Updatepakete). Andere Konzepte berücksichtigen nur die Updates, die in der Datei „wsusscn2.cab“ enthalten sind. Dies sind ausschließlich sicherheitsrelevante Updates und zeigen nicht das vollständige Bild aller Updates für ein Produkt.

Get WSUS Content .NET ist anders. Es nutzt den Windows Update Agent. Dies ist die Methode, mit der Updates über Windows Update gesucht und installiert werden. Der Windows Update Agent berücksichtigt nicht nur einen Teil der Updates, sondern alle, die über Windows Update angeboten werden. Dazu gehören Updates für Visual Studio, SQL-Server und viele weitere.

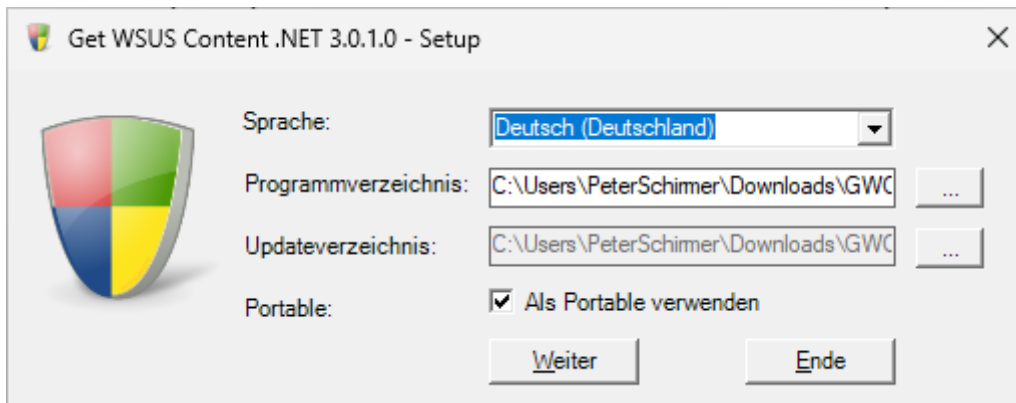
Der größte Vorteil von Get WSUS Content .NET ist der riesige Funktionsumfang und die gleichzeitig leichte Bedienung: Die Aufgaben sind in einer Baumstruktur klar strukturiert angeordnet.

2.5 In aller Kürze – der Inhalt

Der Aufbau dieses Handbuches entspricht dem Aufbau des Menüs im Programm. Weiterhin ist ein Glossar zu den genannten Begriffen enthalten.

3. Einrichtung

Entpacken Sie das Archiv in einen Ordner und starten Sie für die Neueinrichtung die Datei „Setup.exe“
- für eine Aktualisierung einer vorhandenen Version starten Sie die Datei „Update.exe“.



Startbildschirm

Standardmäßig ist der portable Modus ausgewählt. Dadurch kann Get WSUS Content .NET aus jedem beliebigen Verzeichnis gestartet werden, ohne jedes Mal Setup durchführen zu müssen. Als Pfad wird der Downloadordner automatisch vorgeschlagen. Die Pfade lassen sich über die Schaltflächen anpassen.

Nach einem Klick auf „Weiter“ startet die Einrichtung mit den angegebenen Pfaden.

Es wird automatisch das Verzeichnis angelegt und der Inhalte dort hineinkopiert. Verknüpfungen im Startmenü und auf dem Desktop werden angelegt – bei der portable Version ist dies nicht erforderlich. Das Updateverzeichnis kann nachträglich geändert werden.

Wenn Setup abgeschlossen wurde, wird dies in den Benachrichtigungen angezeigt und Get WSUS Content .NET ist einsatzbereit.

Benachrichtigungen

 Alle löschen

 GWC

06:06

Setup wurde erfolgreich abgeschlossen.

06:06

Sprache: DEU;1031

06:06

Updateverzeichnis: C:\Users\PeterSchirmer
\Downloads\GWC\Updates

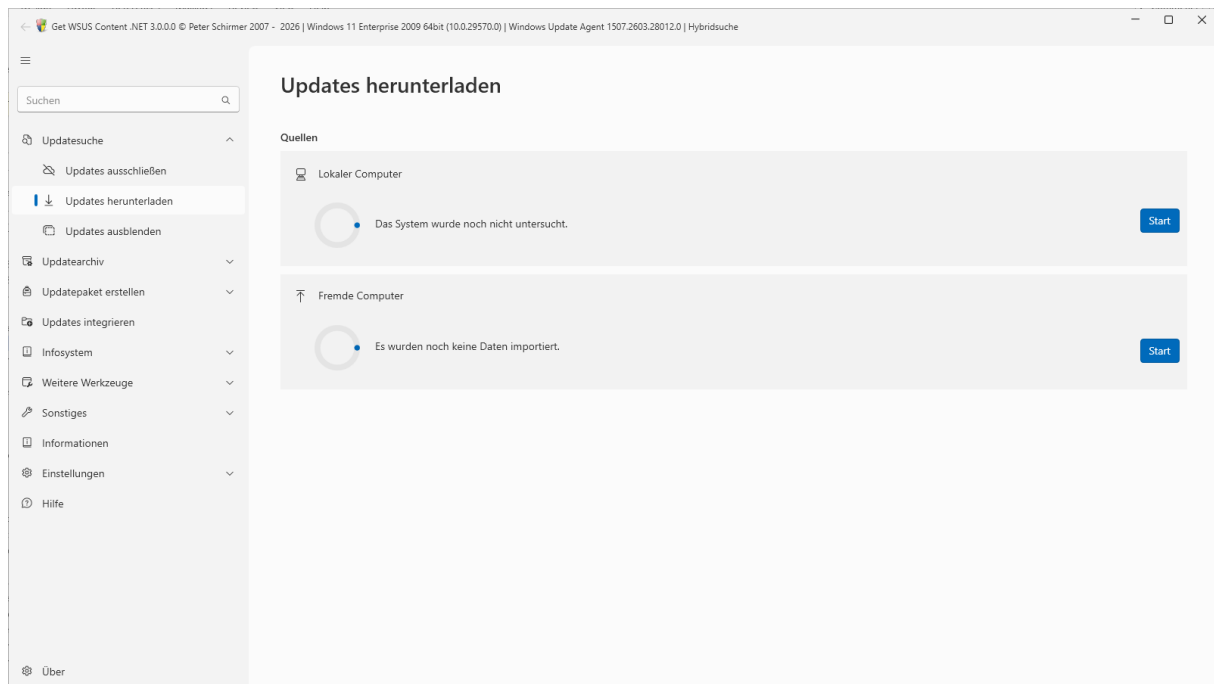
06:06

Installationspfad: C:\Users\PeterSchirmer
\Downloads\GWC

06:06

Setup wird gestartet

Abschluss von Setup

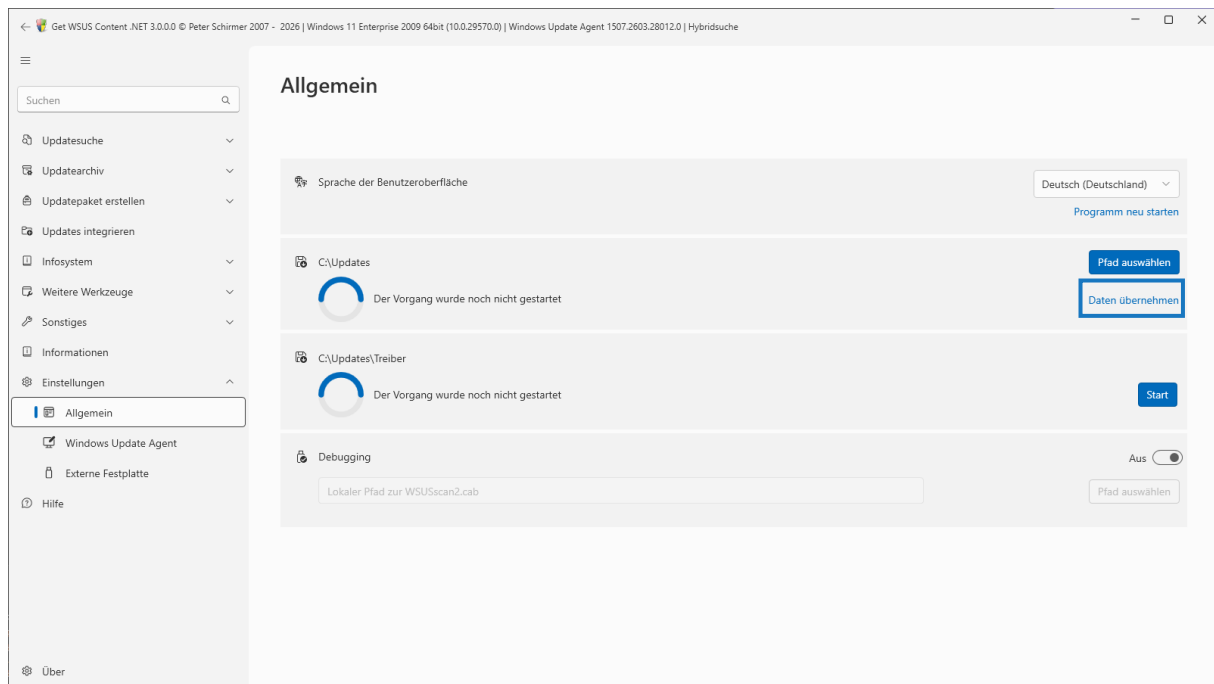


Get WSUS Content .NET ist einsatzbereit

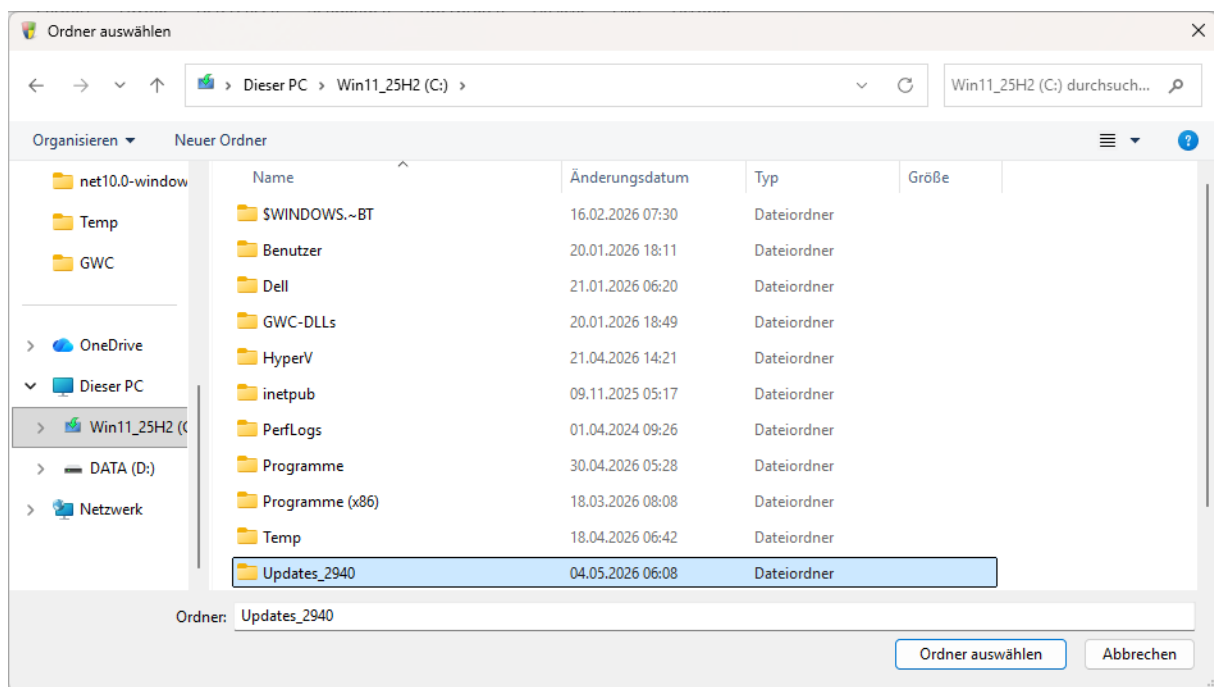
3.1 Deinstallation einer vorherigen Version



Begrüßungsbildschirm bei der Deinstallation



Datenbestand übernehmen



Updateverzeichnis auswählen

4. Verwendung von Get WSUS Content .NET

4.1 Das Grundproblem

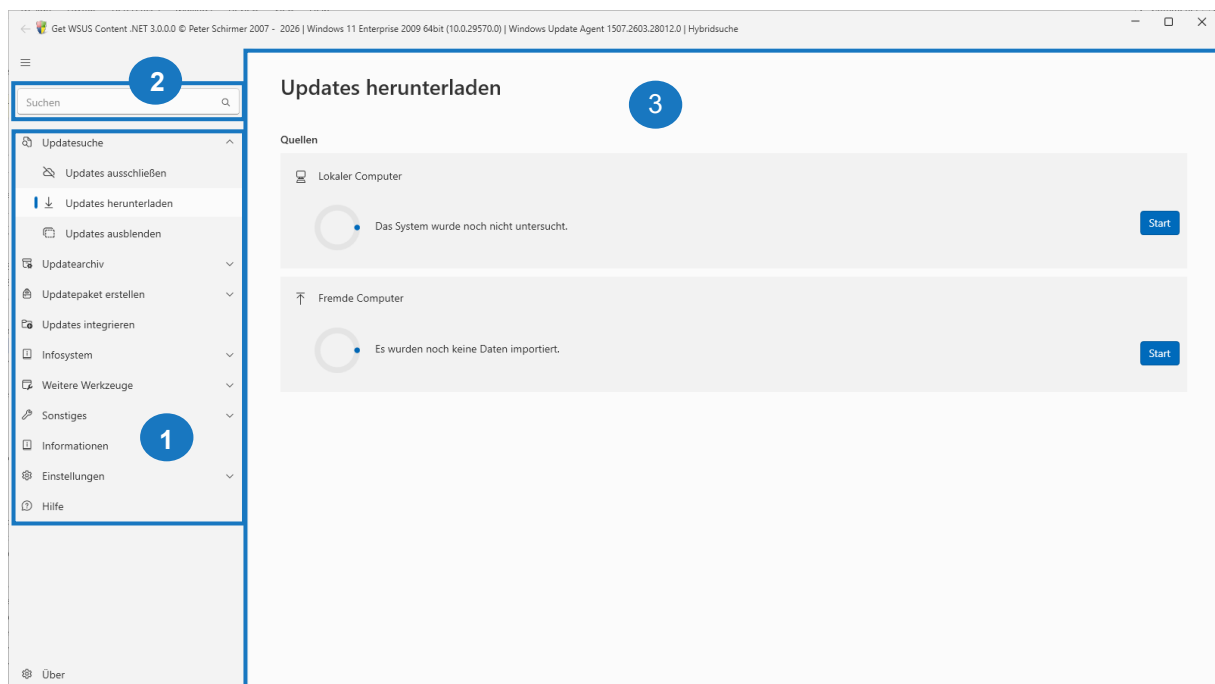
Es gibt eine Vielzahl von Updates, die für die verschiedenen Produkte von Microsoft bisher erschienen sind. Einige davon sind äußerst wichtig, da diese vor Eindringlingen aus dem Internet schützen. Windows Update bietet die Möglichkeit, diese Updates online zu installieren. Muss aber der Rechner neu installiert werden, ist Windows Update keine Hilfe, da die Updates nicht in einer einfachen Form auf dem Rechner gespeichert werden, damit diese später wieder verwendet werden können.

4.2 Die Lösung

Genau hier setzt Get WSUS Content .NET an. Der Rechner wird untersucht und es werden alle Updates ermittelt, die für den Rechner notwendig sind. Diese werden heruntergeladen und wiederverwendbar in einem persönlichen Updatearchiv gespeichert. Aus diesem Updatearchiv kann eine externe Festplatte erstellt werden, welche die Installation der Updates vornimmt. Wahlweise kann die Installation auch von der lokalen Festplatte erfolgen.

4.3 Der Einstieg

Get WSUS Content .NET wird durch einen Doppelklick vom Desktop oder aus dem Startmenü heraus gestartet. Es erscheint der Hauptdialog, der in mehrere Bereiche unterteilt ist.



Der Hauptdialog

1. Aufgaben

Auf der linken Seite befinden sich in einer Baumstruktur die Aufgaben, die mit Get WSUS Content .NET durchgeführt werden können.

2. Suchfeld

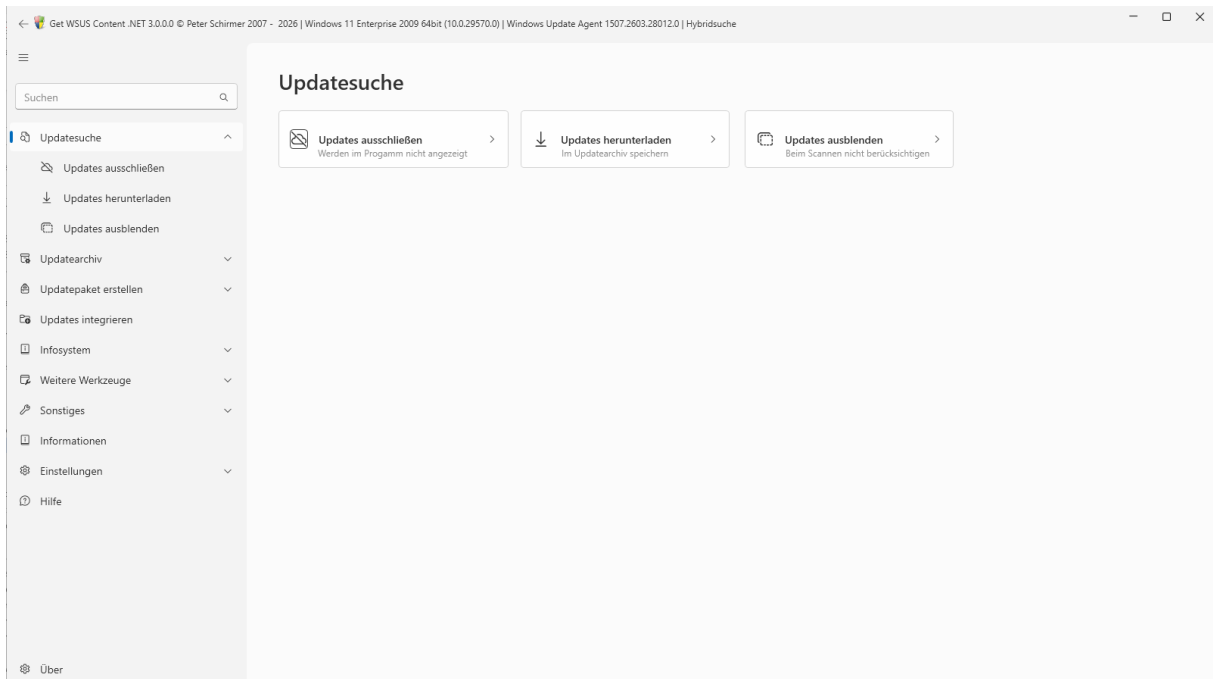
Das Eingabefeld ermöglicht eine Suche der einzelnen Aufgaben. Sie können direkt aus dem Feld gestartet werden.

3. Hauptteil

In der Mitte des Programms werden die einzelnen Bildschirme für die jeweiligen Aufgaben angezeigt. Im obigen Bild ist die Suche nach Updates zu sehen. Je nach ausgewählter Aufgabe werden verschiedene Bildschirme angezeigt.

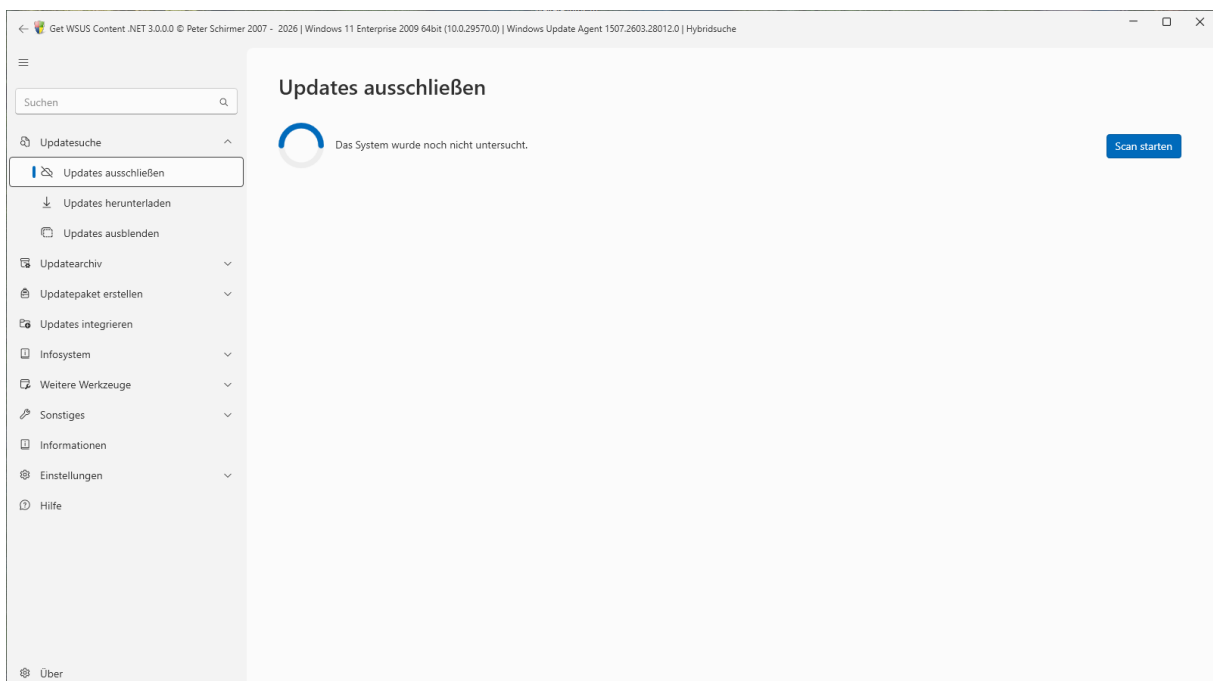
4.4 Aufgaben

4.4.1.1 Updatesuche

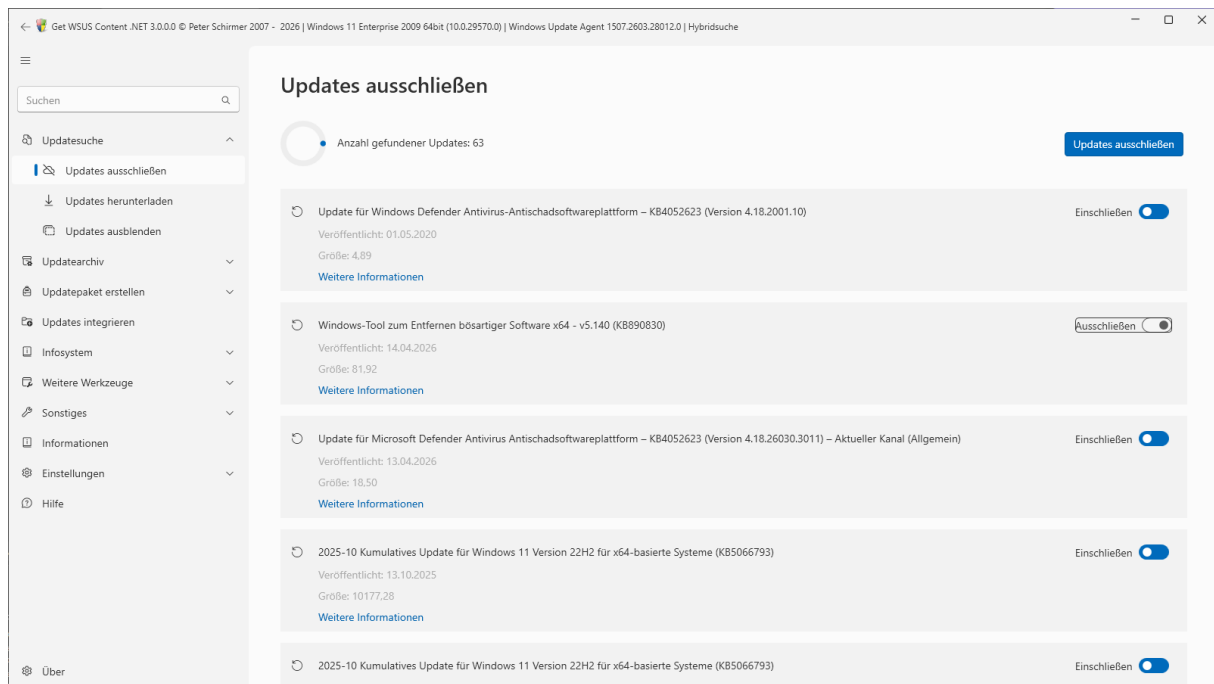


Übersicht Aufgaben

4.4.1.1.1 Updates ausschließen

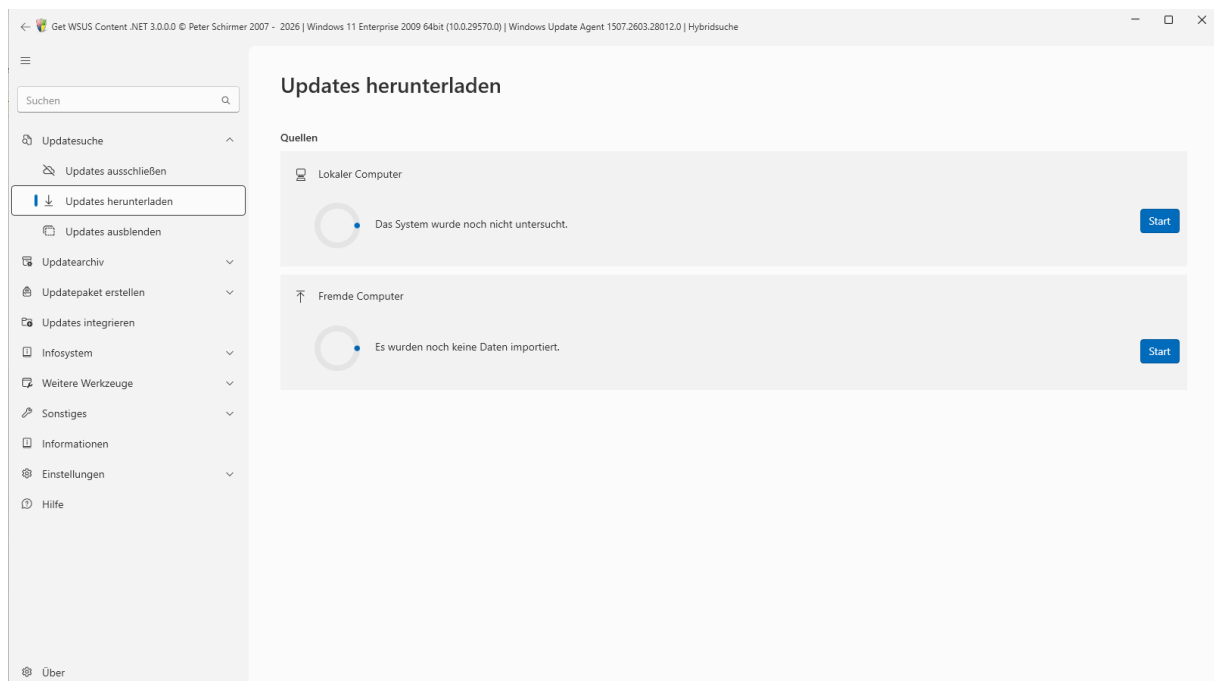


Einstiegsbild

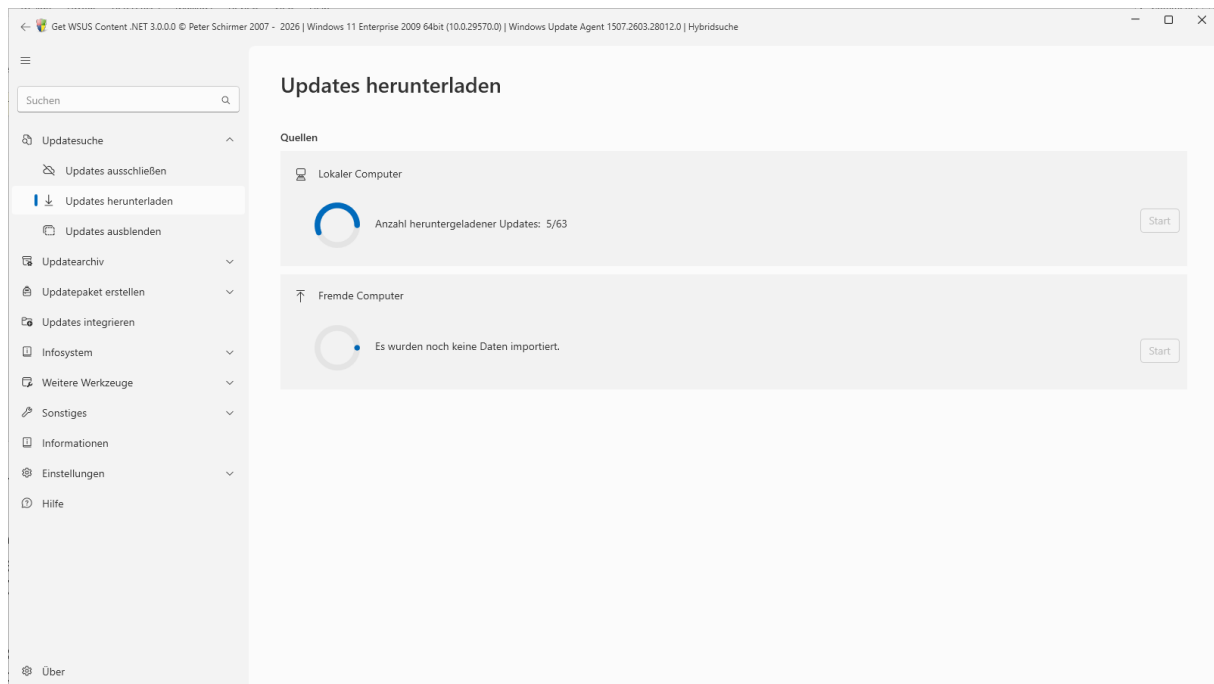


Ergebnisse der Untersuchung

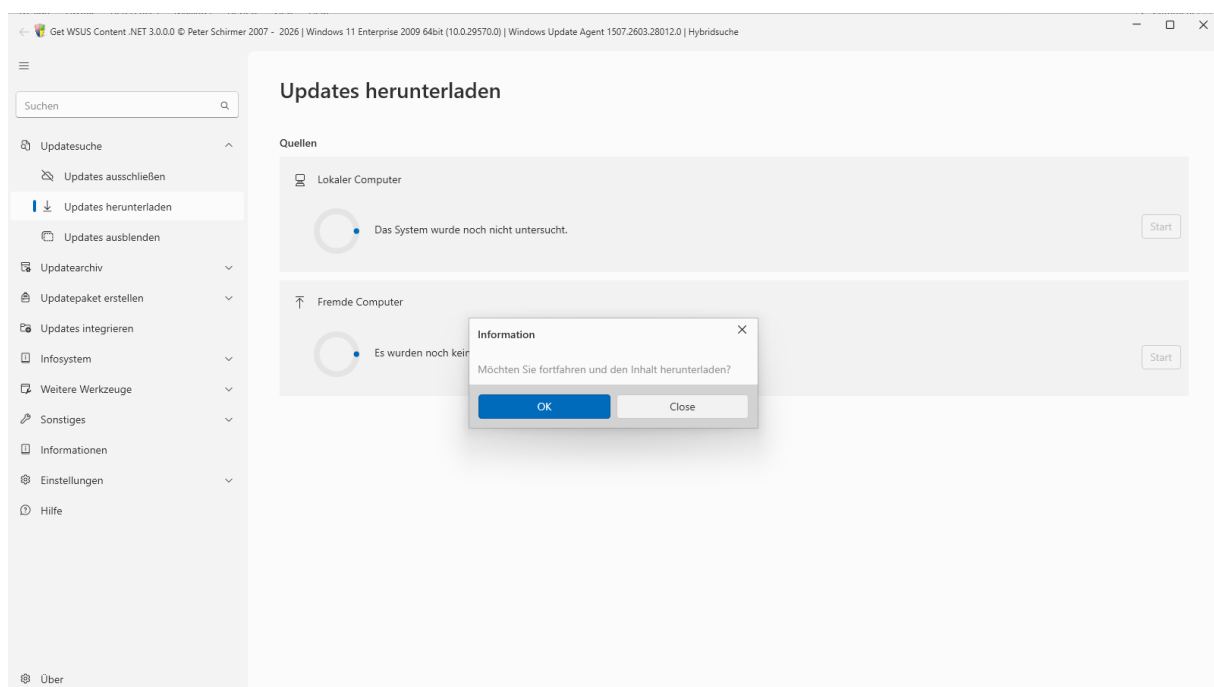
4.4.1.1.2 Updates herunterladen



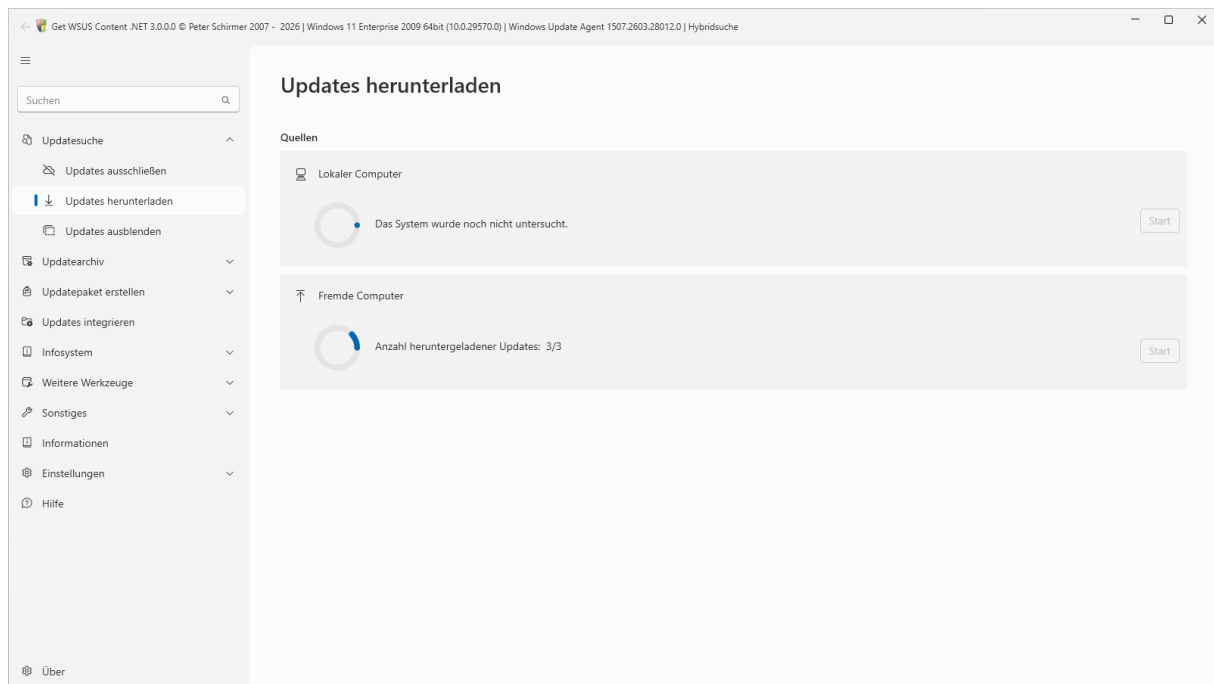
Quellen, um Updates herunterzuladen



Laufender Download

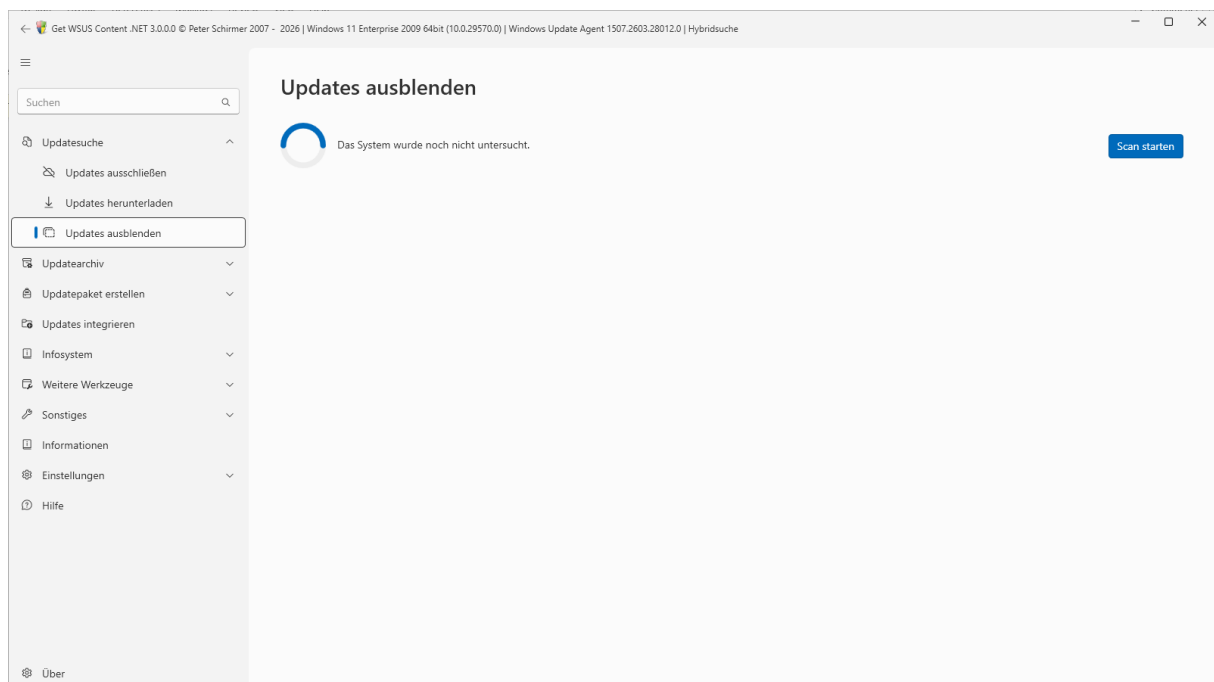


Hinweis

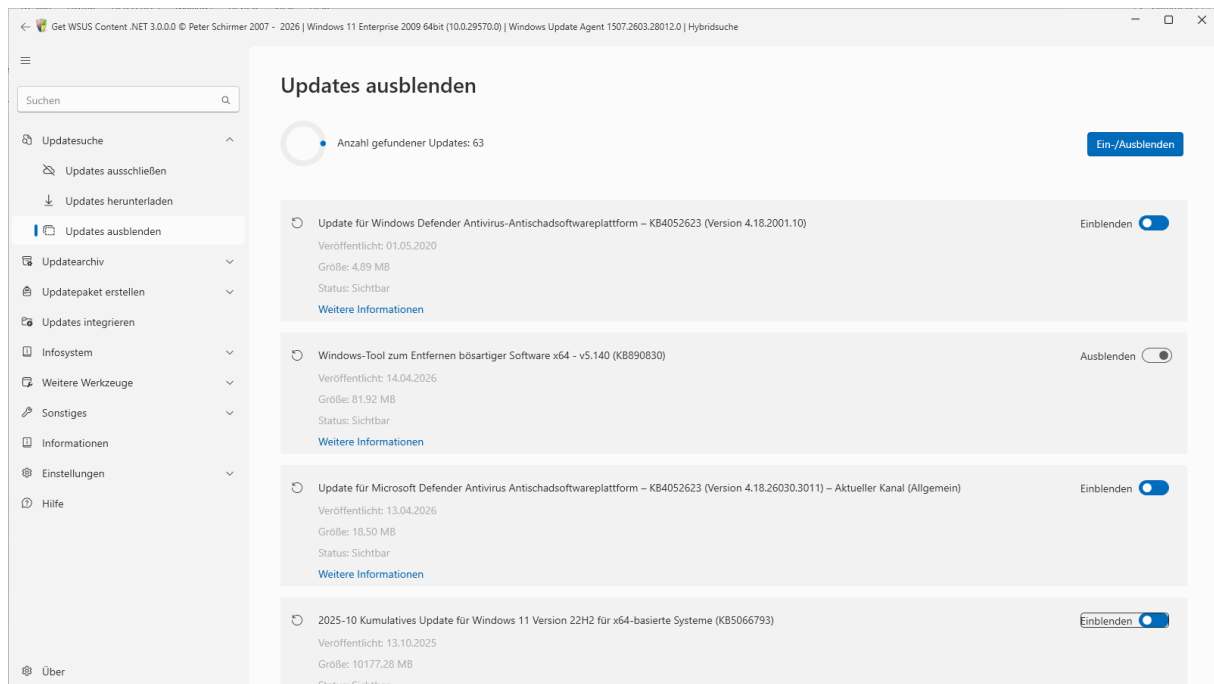


Laufender Download

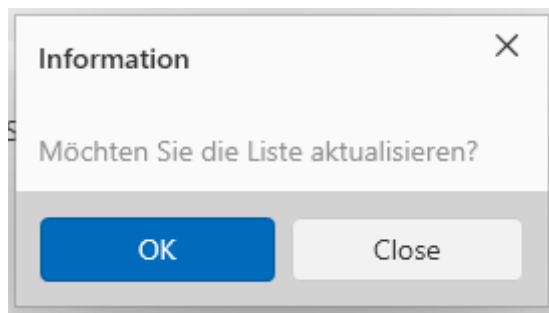
4.4.1.1.3 Updates ein- und ausblenden



Einstiegsbild

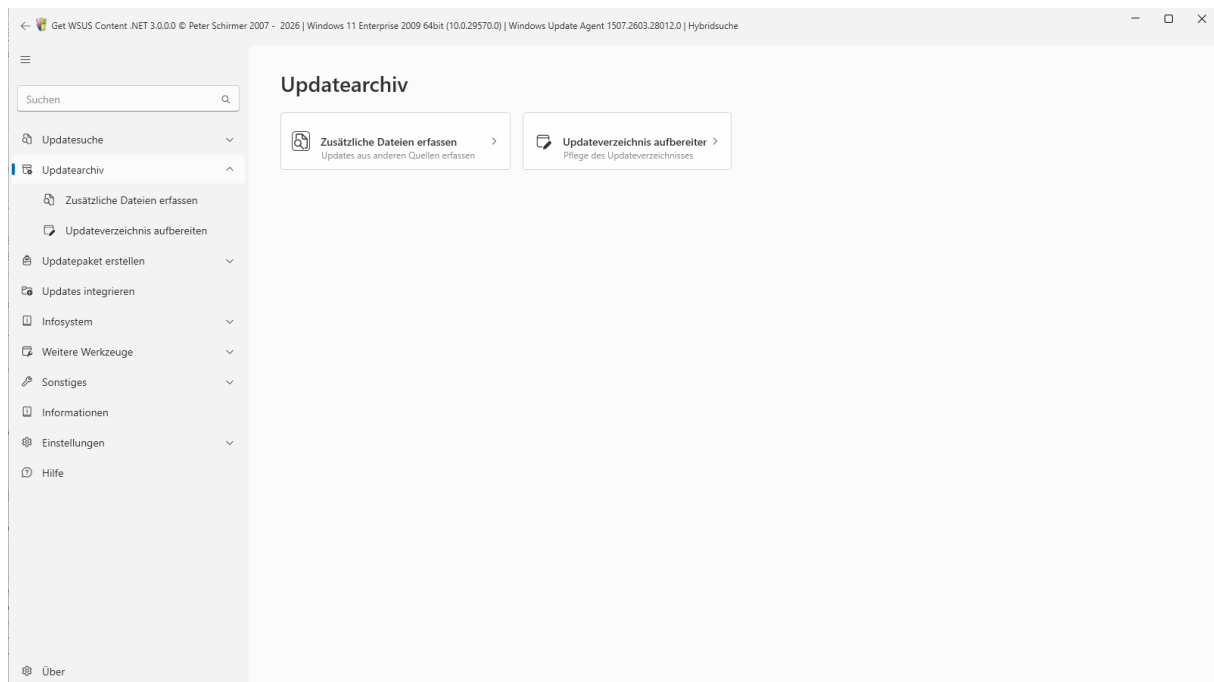


Der Auswahldialog



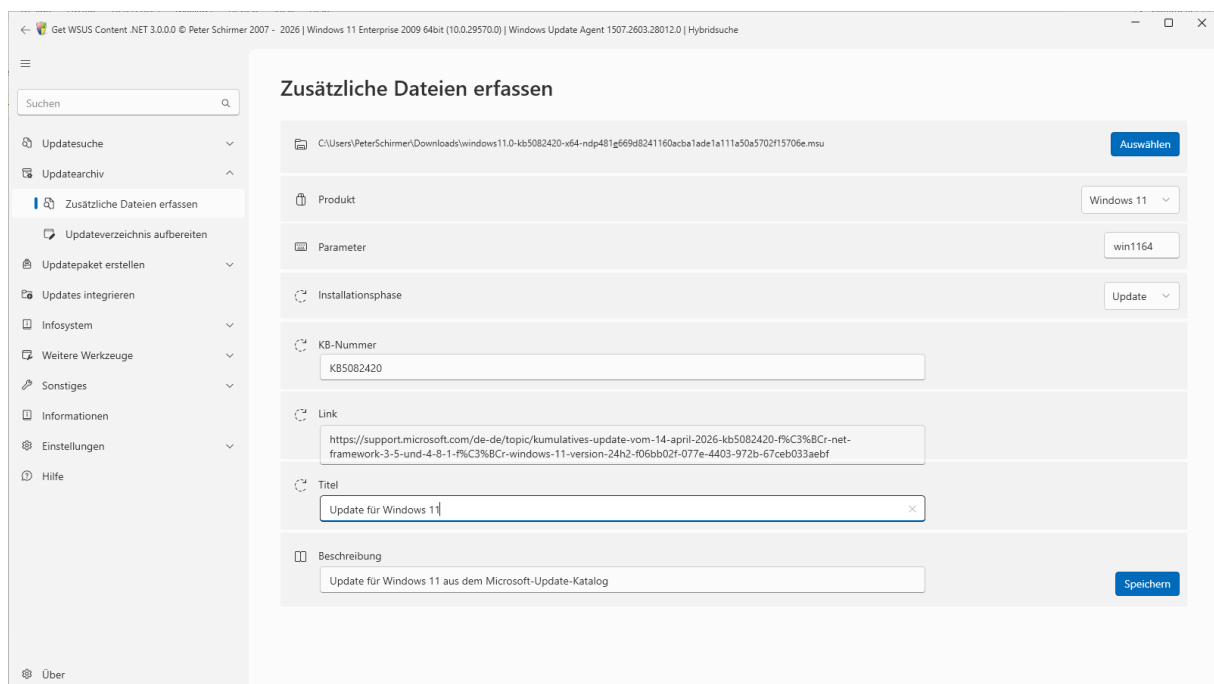
Hinweis

4.4.1.2 Updatearchiv



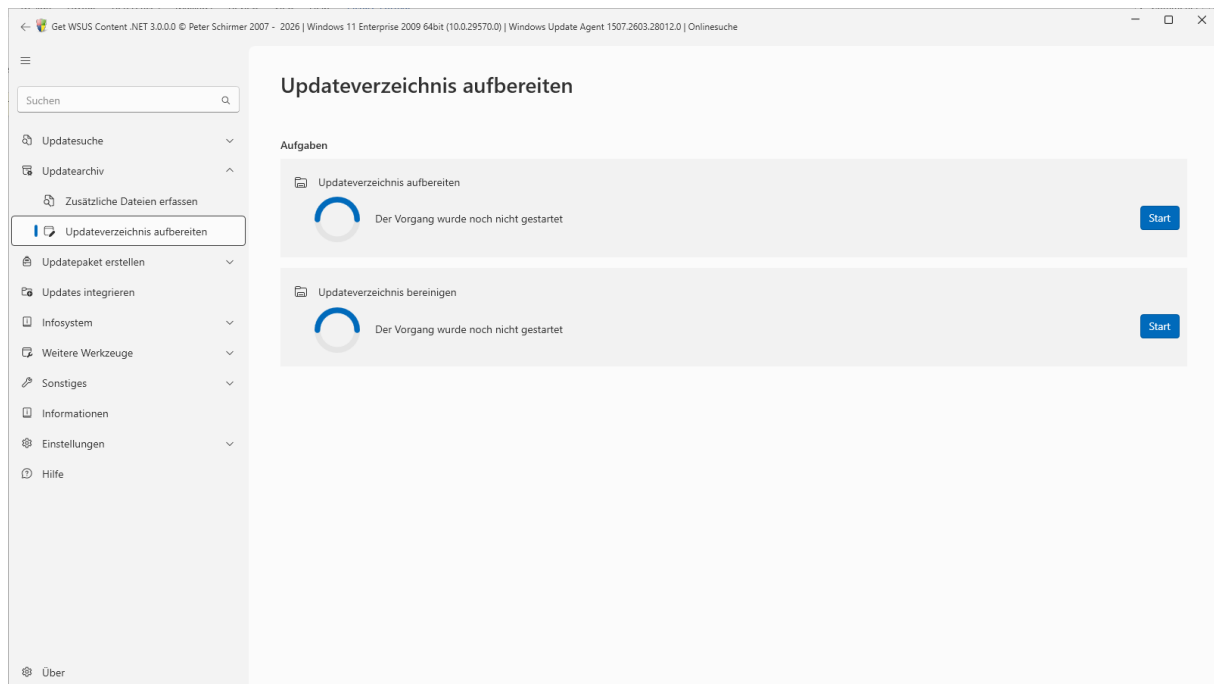
Übersicht Aufgaben

4.4.1.2.1 Zusätzliche Dateien erfassen



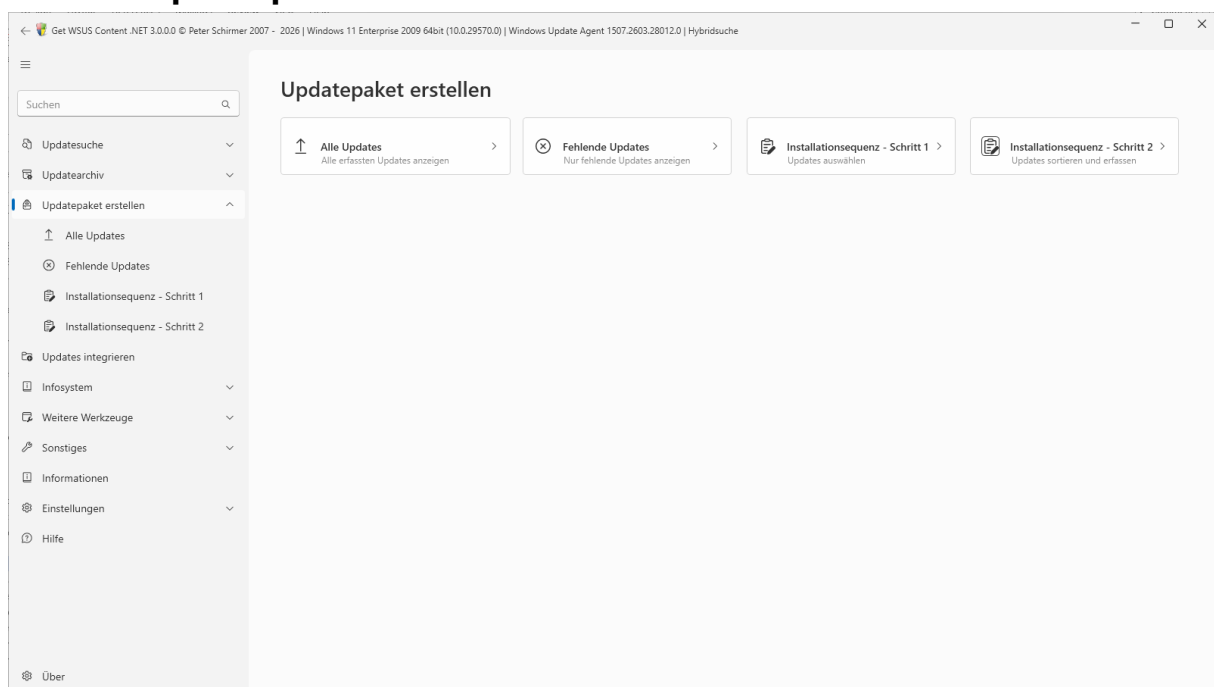
Erfassung

4.4.1.2 Updateverzeichnis aufbereiten



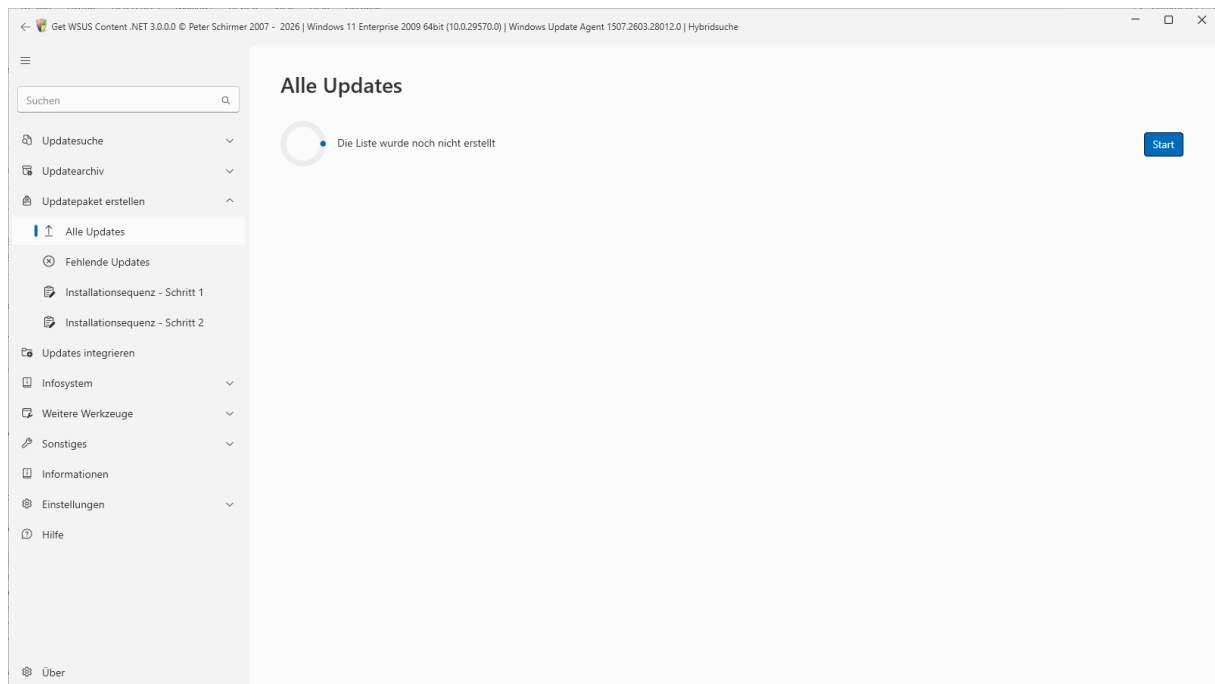
Einstiegsbild

4.4.1.3 Updatepaket erstellen

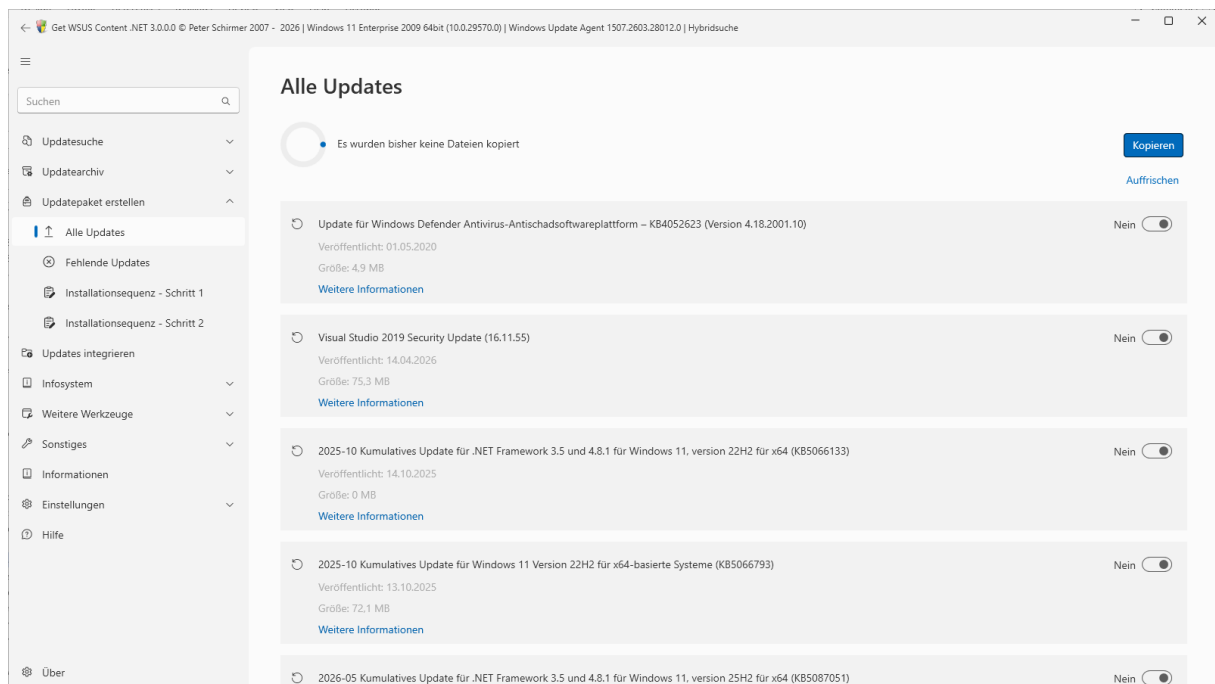


Übersicht Aufgaben

4.4.1.3.1 Alle Updates

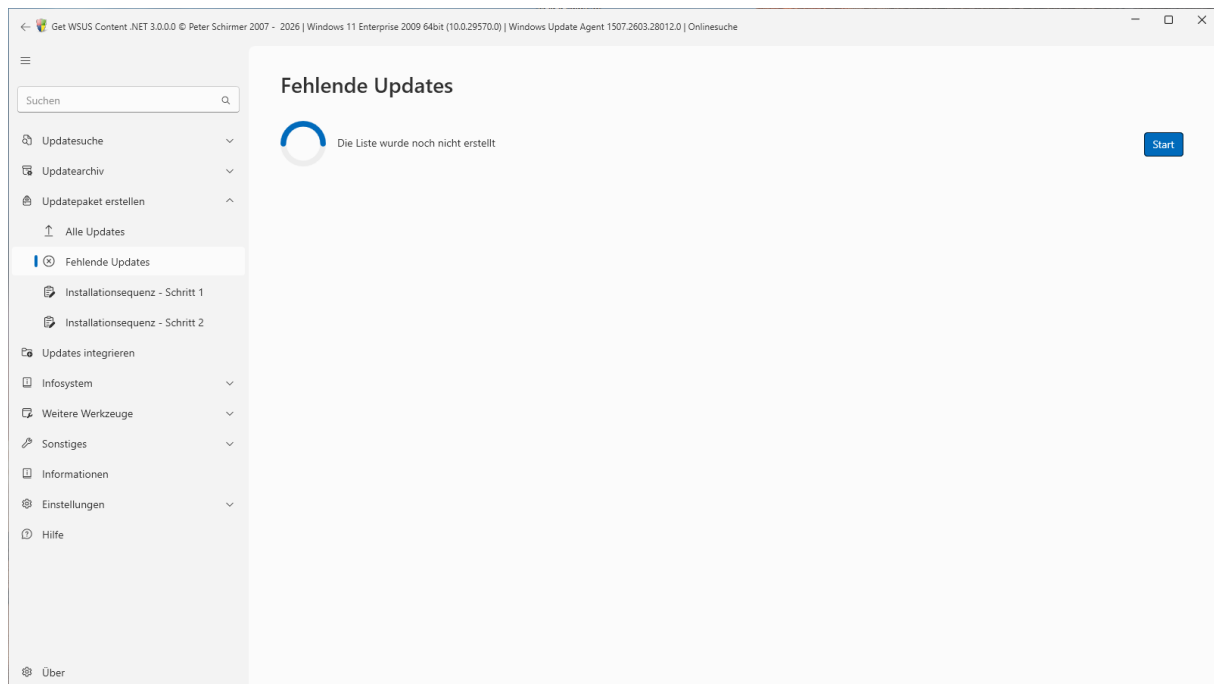


Einstiegsbild

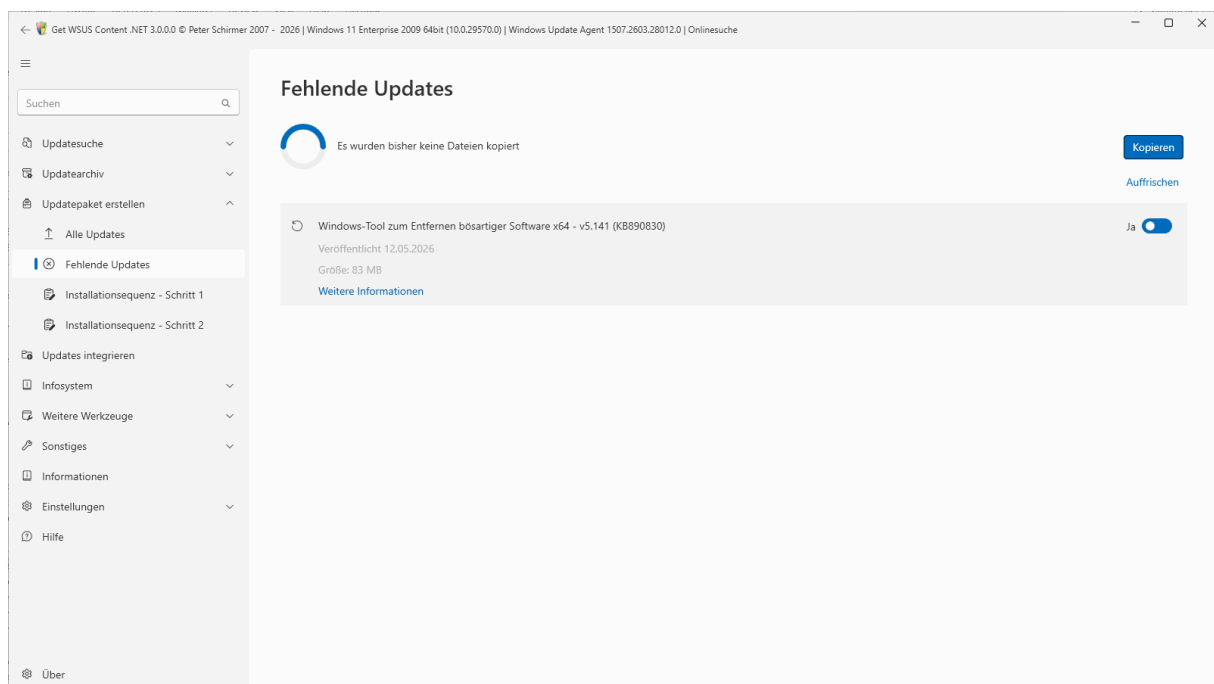


Auswahl der Updates

4.4.1.3.2 Fehlende Updates

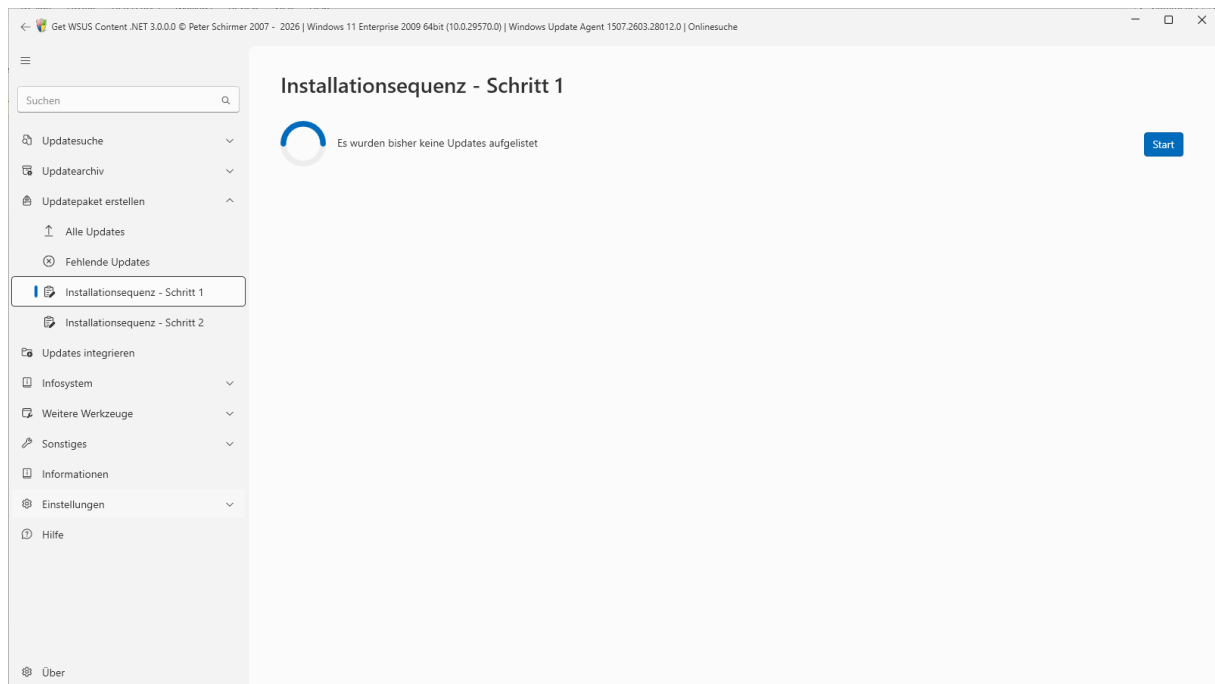


Einstiegsbild

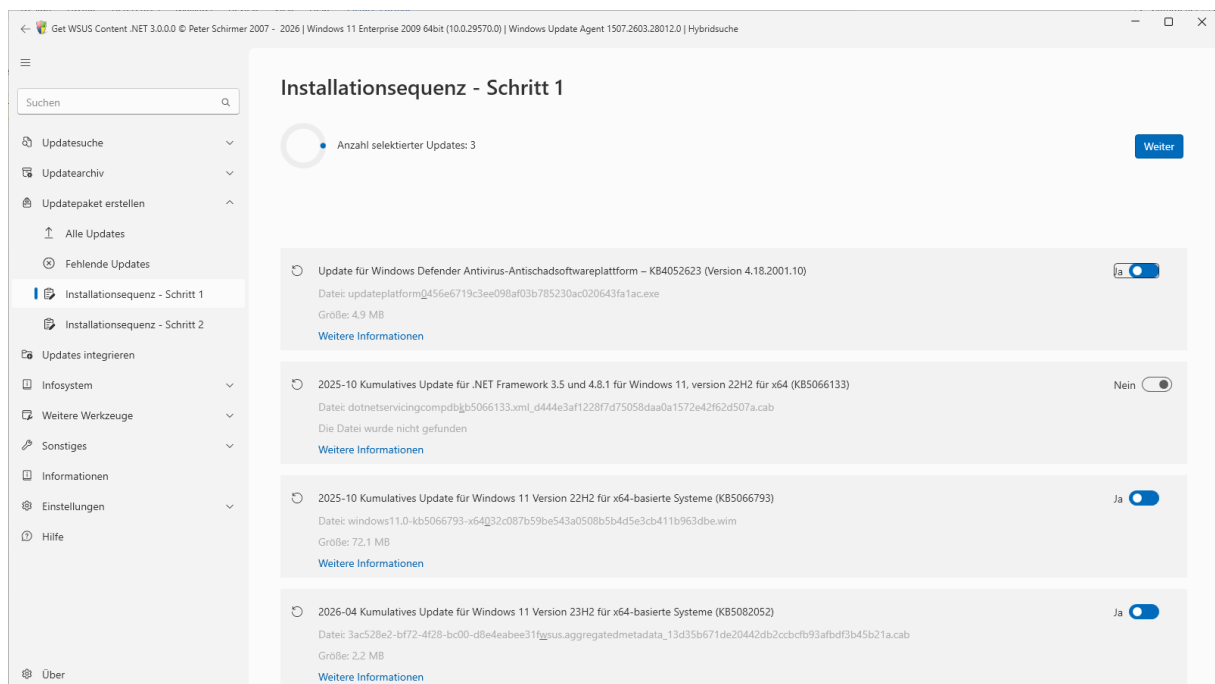


Auswahl der Updates

4.4.1.3.3 Installationssequenz erstellen Schritt 1 und 2



Einstiegsbild



Die geladenen und ausgewählten Daten

Get WSUS Content .NET 3.0.0.0 © Peter Schirmer 2007 - 2026 | Windows 11 Enterprise 2009 64bit (10.0.29570.0) | Windows Update Agent 1507.2603.28012.0 | Hybridsuche

Suchen

Updatesuche
Updatearchiv
Updatepaket erstellen
Alle Updates
Fehlende Updates
Installationsequenz - Schritt 1
Installationsequenz - Schritt 2
Updates integrieren
Infosystem
Weitere Werkzeuge
Sonstiges
Informationen
Einstellungen
Hilfe
Über

Installationsequenz - Schritt 2

Datei:

Installationsphase:

KB-Nummer:

Titel:

Beschreibung:

Link:

Dateien laden

Speichern

Reihenfolge festlegen

Get WSUS Content .NET 3.0.0.0 © Peter Schirmer 2007 - 2026 | Windows 11 Enterprise 2009 64bit (10.0.29570.0) | Windows Update Agent 1507.2603.28012.0 | Hybridsuche

Suchen

Updatesuche
Updatearchiv
Updatepaket erstellen
Alle Updates
Fehlende Updates
Installationsequenz - Schritt 1
Installationsequenz - Schritt 2
Updates integrieren
Infosystem
Weitere Werkzeuge
Sonstiges
Informationen
Einstellungen
Hilfe
Über

Installationsequenz - Schritt 2

Datei:

Installationsphase:

KB-Nummer:

Titel:

Beschreibung:

Link:

Dateien laden

Speichern

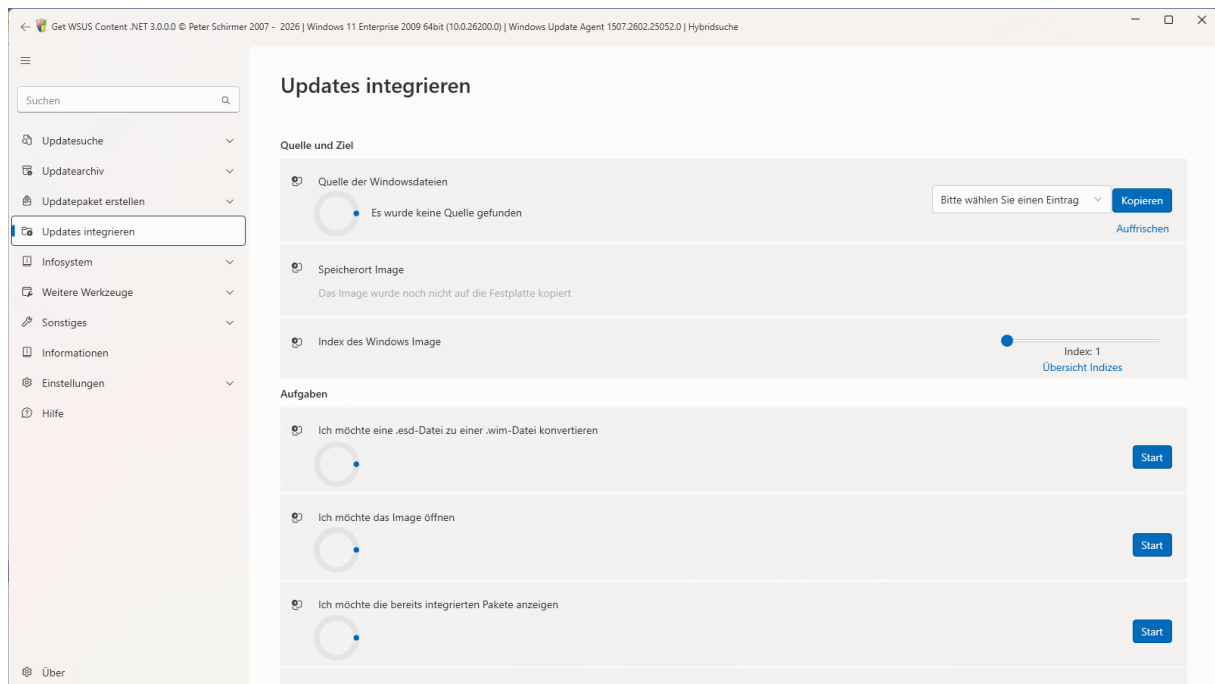
KB 2026-04 Kumulatives Update für Windows 11 Version 23H2 für x64-basierte Systeme (KB5082052)
Datei: 3ac528e2-bf72-4f28-bc00-d8e4eabee31fwsus.aggregatedmetadata_13d35b671de20442db2ccbf93afbd3b45b21a.cab
Größe: 2.2 MB
[Weitere Informationen](#)

KB Update für Windows Defender Antivirus-Antischadsoftwareplattform – KB4052623 (Version 4.18.2001.10)
Datei: updateplatform0456e6719c3ee098af03b785230ac020643fa1ac.exe
Größe: 4.9 MB
[Weitere Informationen](#)

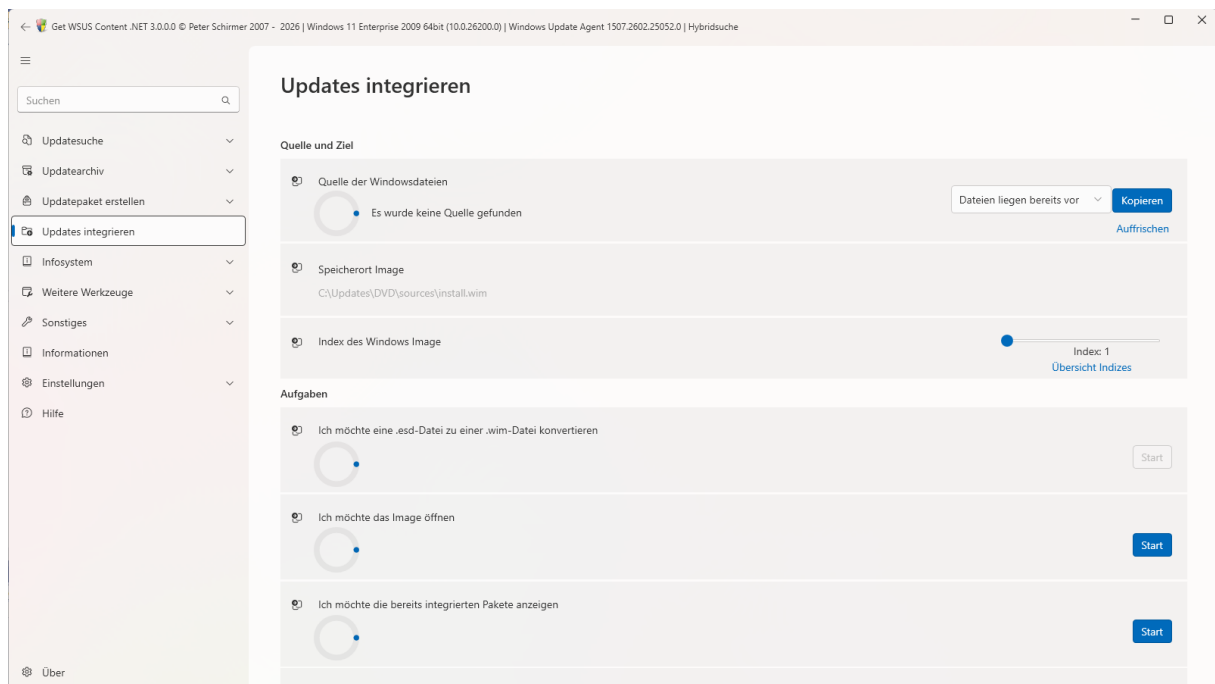
KB 2025-10 Kumulatives Update für Windows 11 Version 22H2 für x64-basierte Systeme (KB5066793)
Datei: windows11.0-kb5066793-x64032c087b59be543a0508b5b4d5e3cb411b963d8e.wim

Festgelegte Reihenfolge und Angaben für die Sequenzdatei

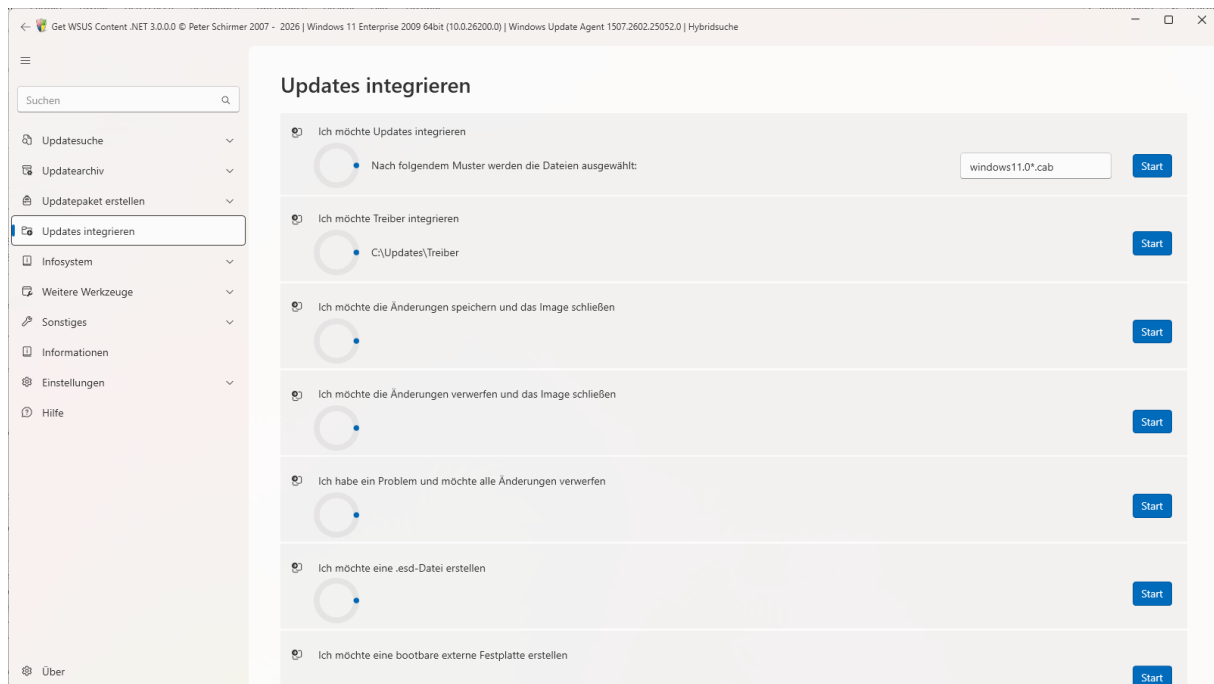
4.4.1.4 Updates integrieren



Aufgaben für die Integration

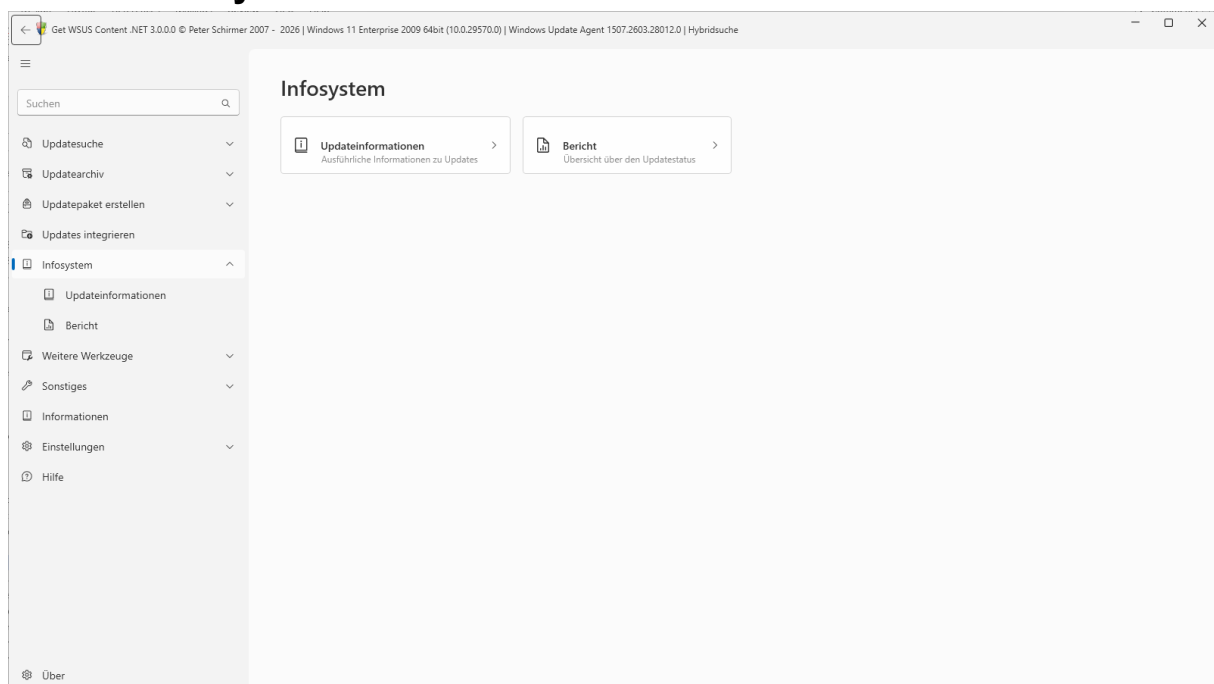


Möglichkeiten zur Bearbeitung des Images, Teil 1



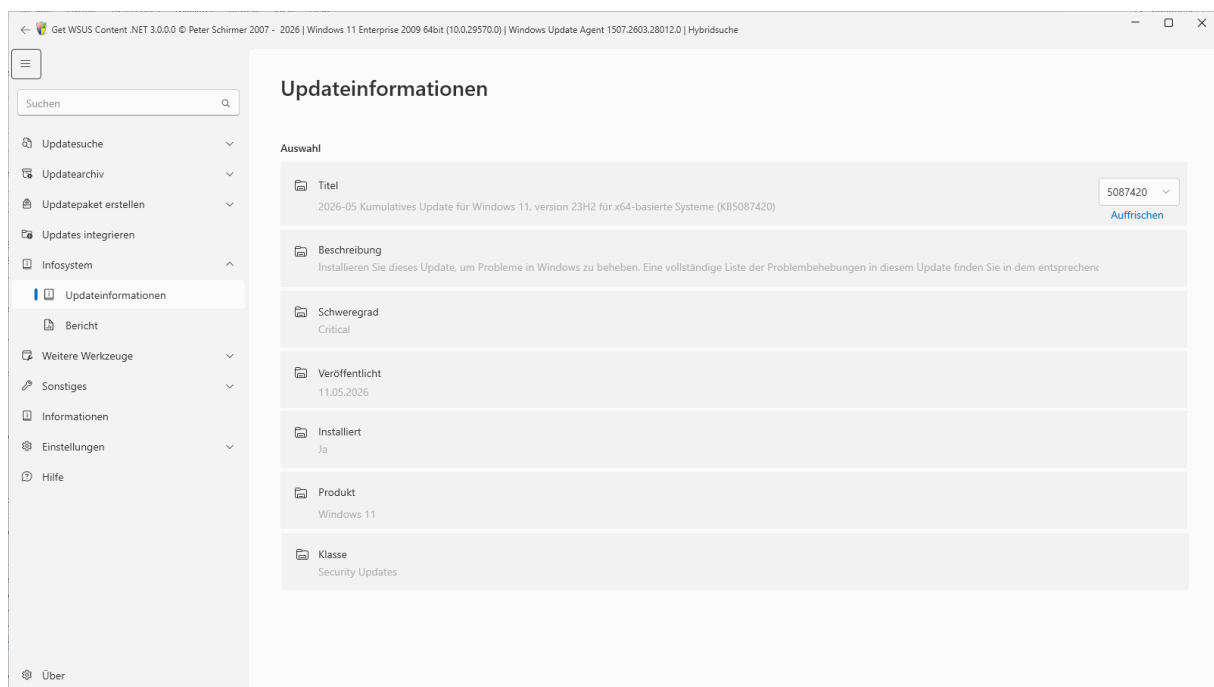
Möglichkeiten zur Bearbeitung des Images, Teil 2

4.4.1.5 Infosystem



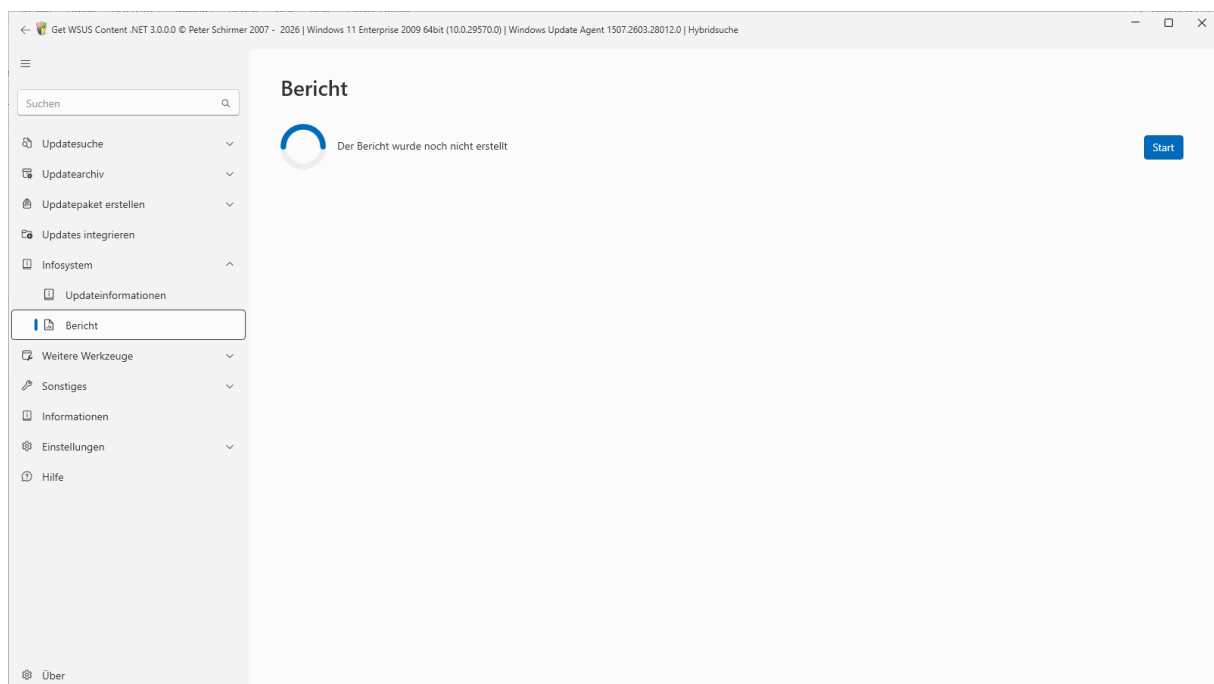
Übersicht Aufgaben

4.4.1.5.1 Updateinformationen

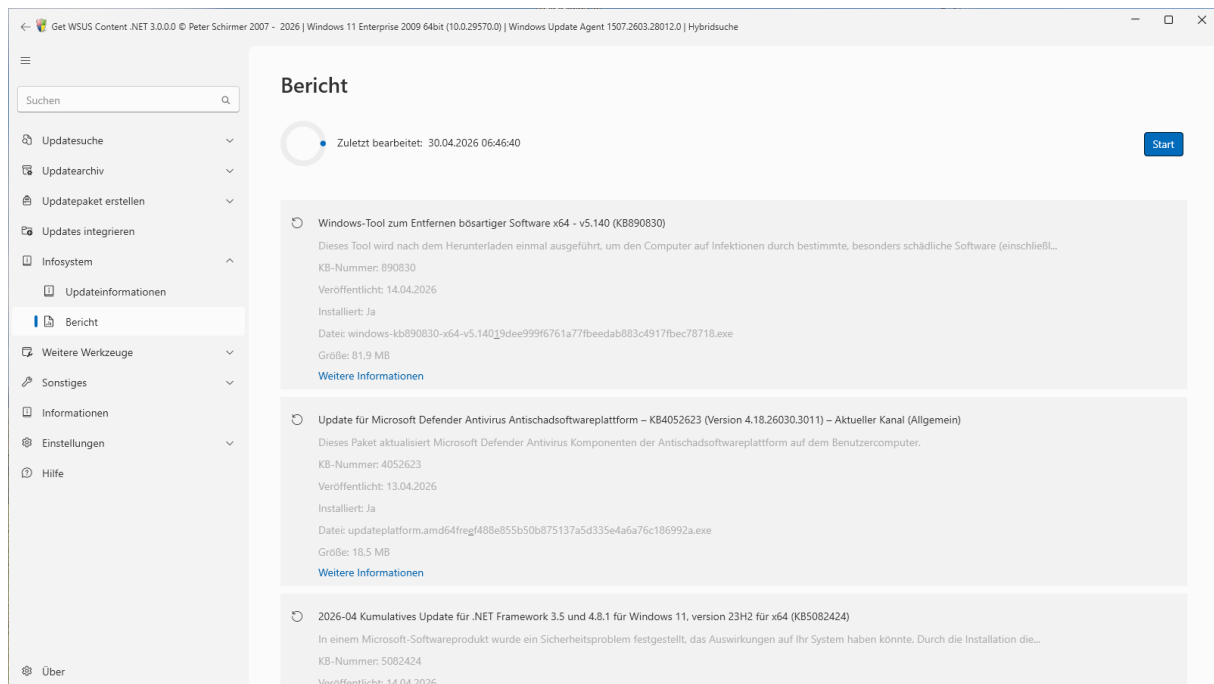


Informationen über ein Update

4.4.1.5.1 Bericht

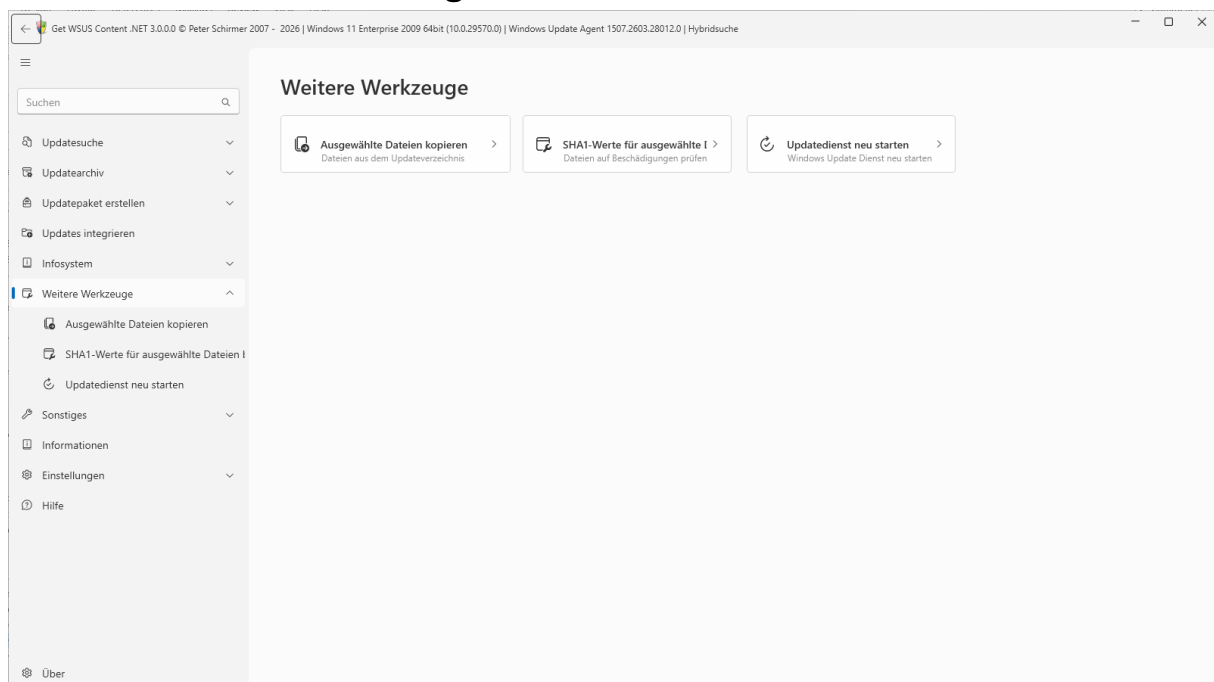


Einstiegsbild



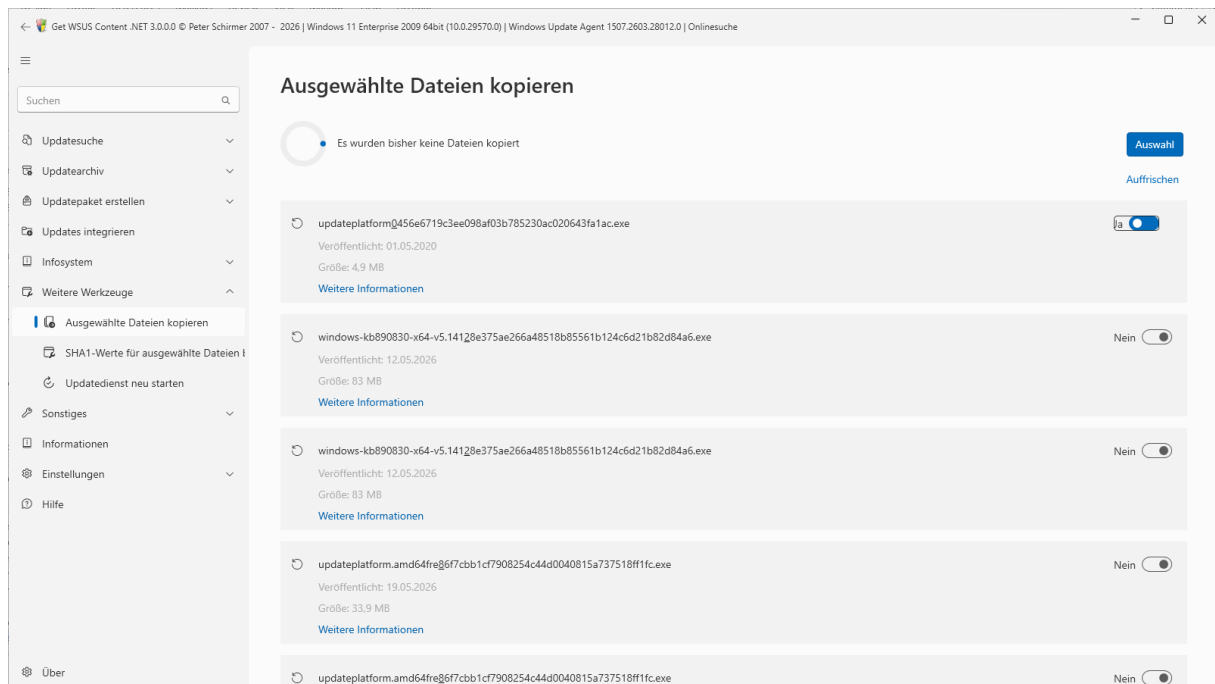
Das Ergebnis

4.4.1.6 Weitere Werkzeuge



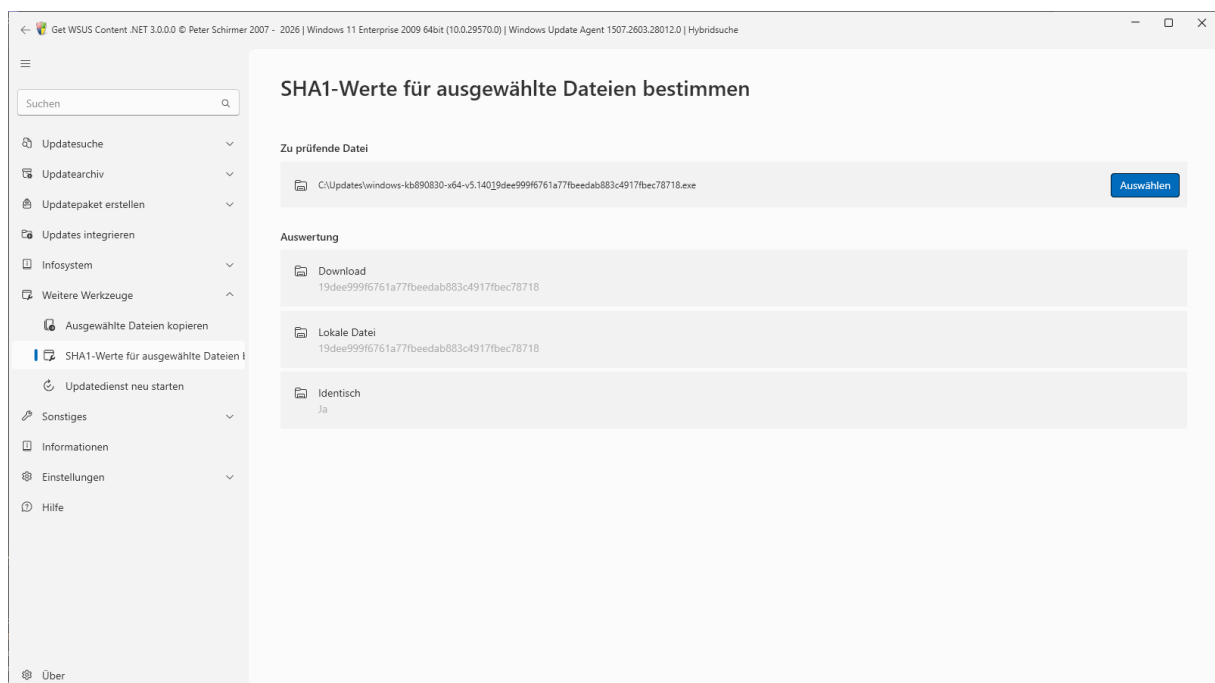
Übersicht Aufgaben

4.4.1.6.1 Ausgewählte Dateien kopieren



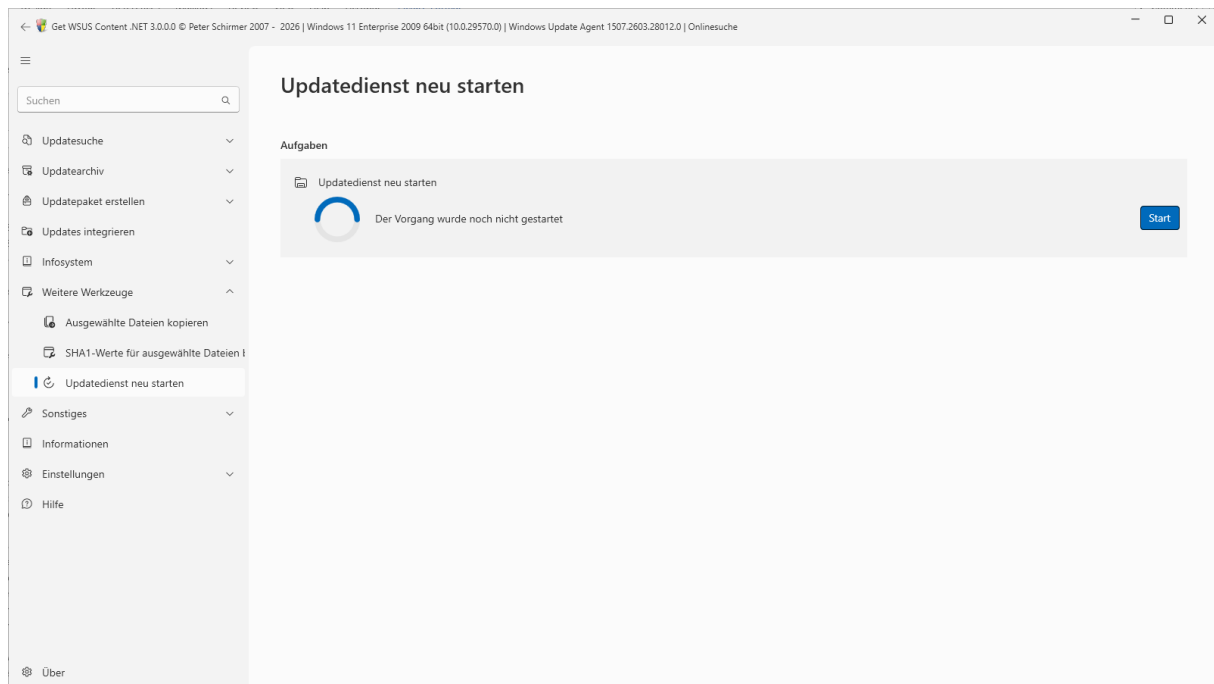
Einstiegsbild

4.4.1.6.2 SHA1-Werte für ausgewählte Dateien bestimmen



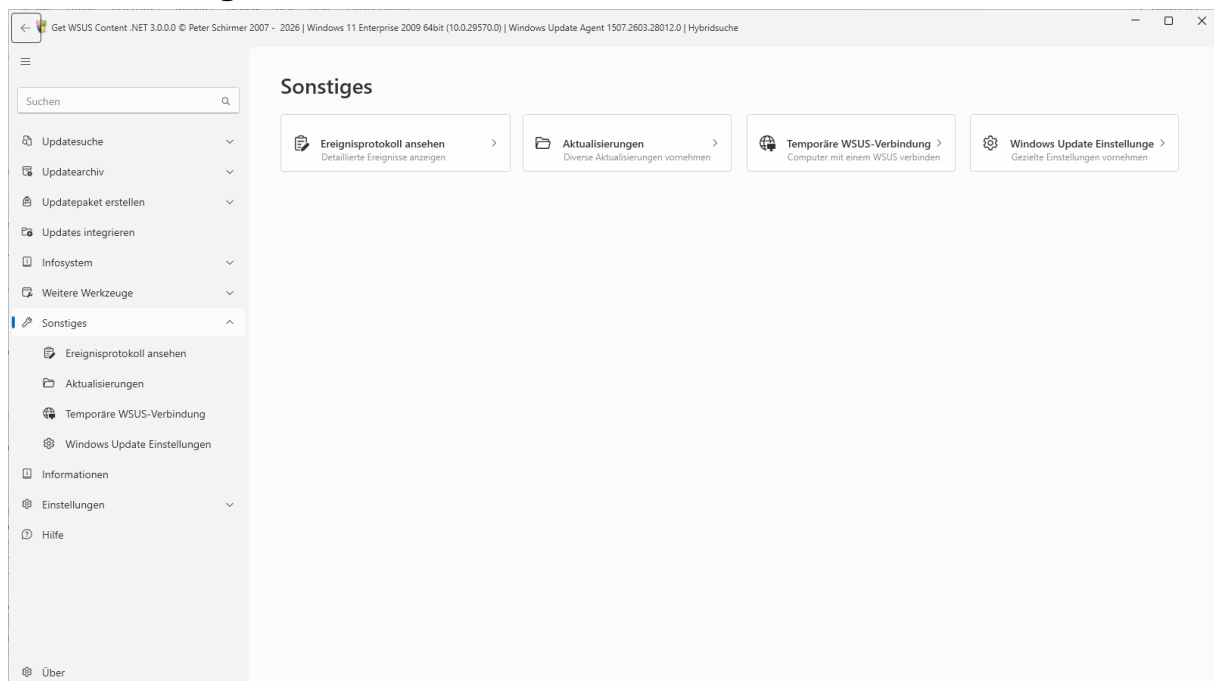
Vergleich des SHA1-Wertes einer Datei

4.4.1.6.3 Updatedienst neu starten



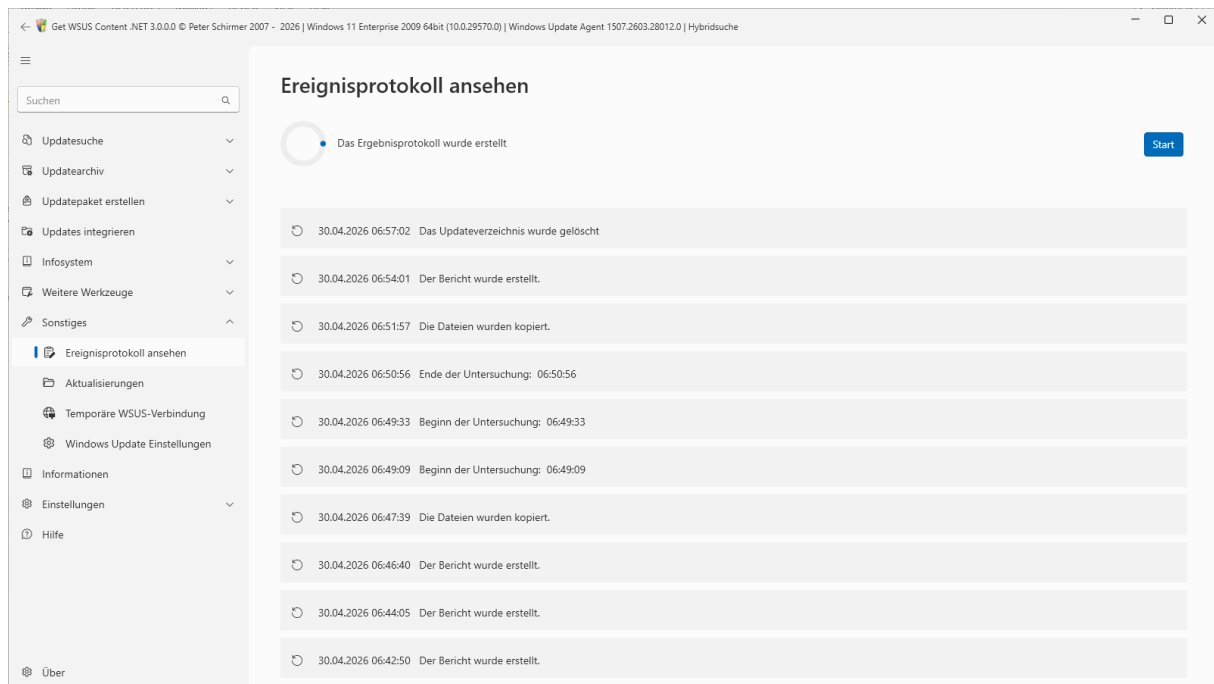
Neustart des Updatedienstes einleiten

4.4.2 Sonstiges



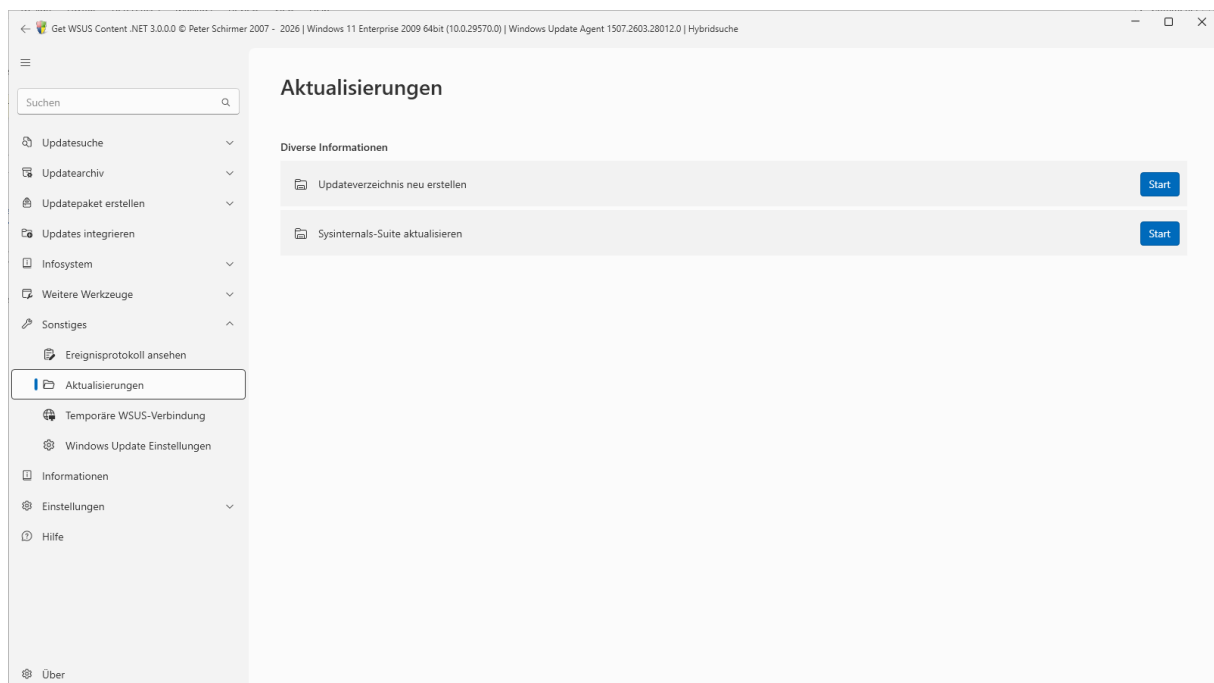
Übersicht Aufgaben

4.4.2.1.1 Ereignisprotokoll ansehen



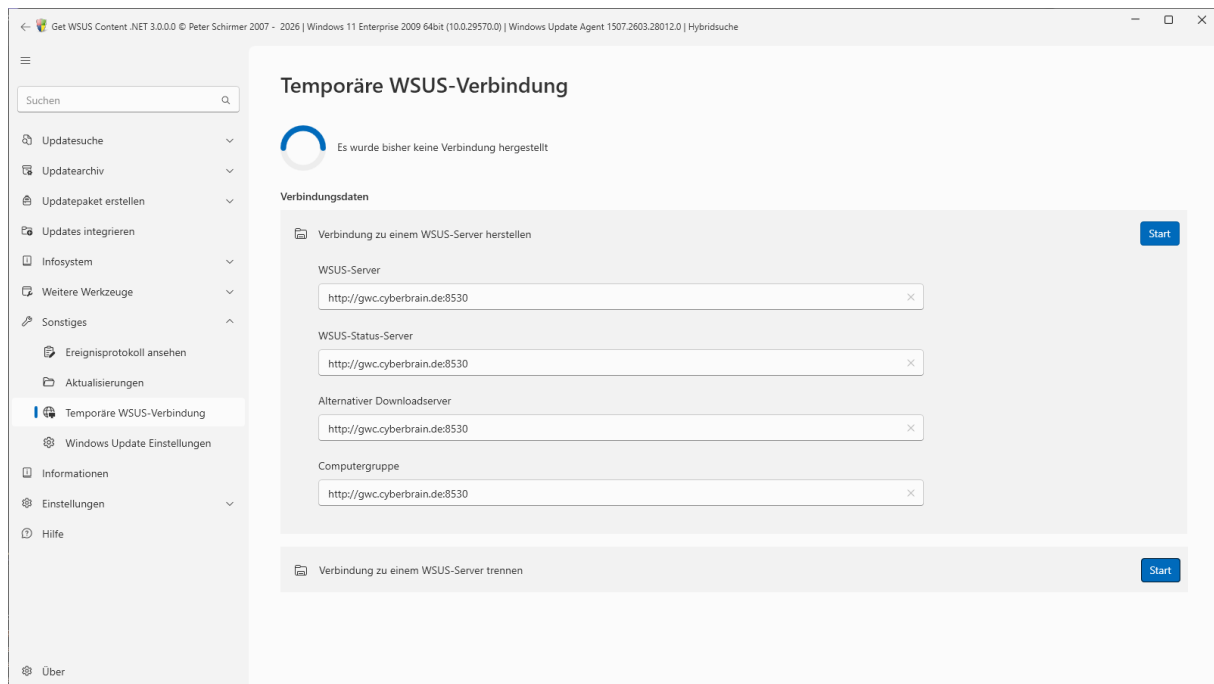
Ausgabe

4.4.2.1.2 Aktualisierungen



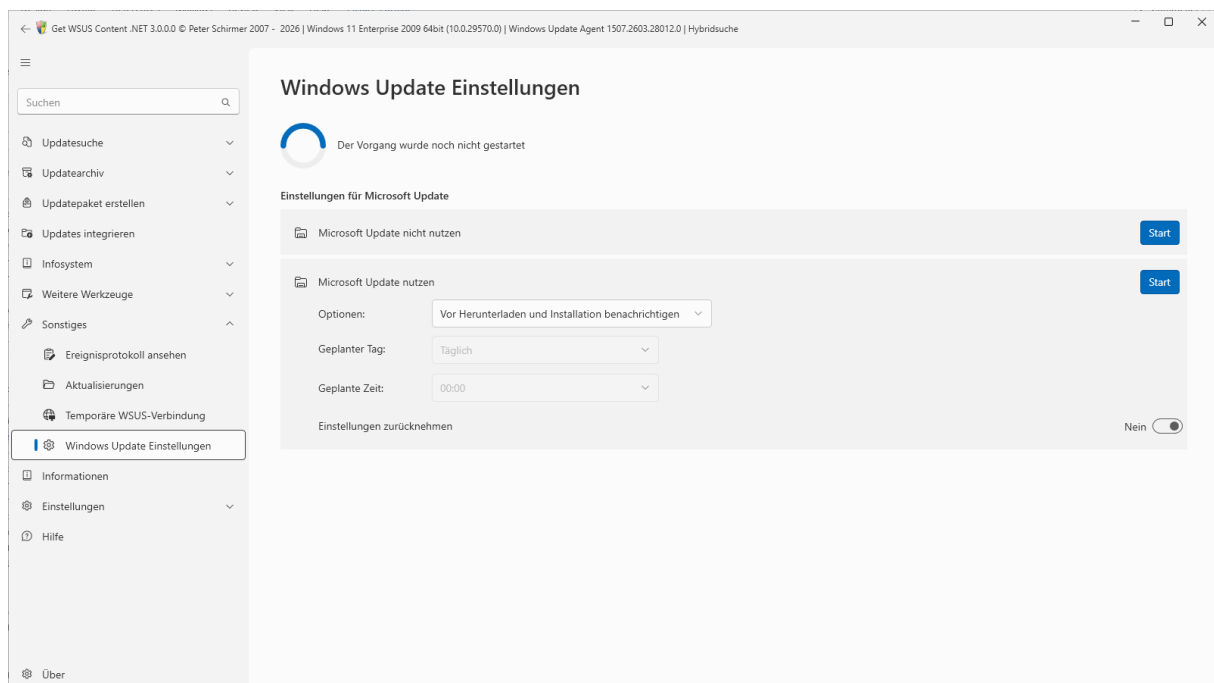
Einstiegsbild

4.4.2.1.3 Temporäre WSUS-Verbindung



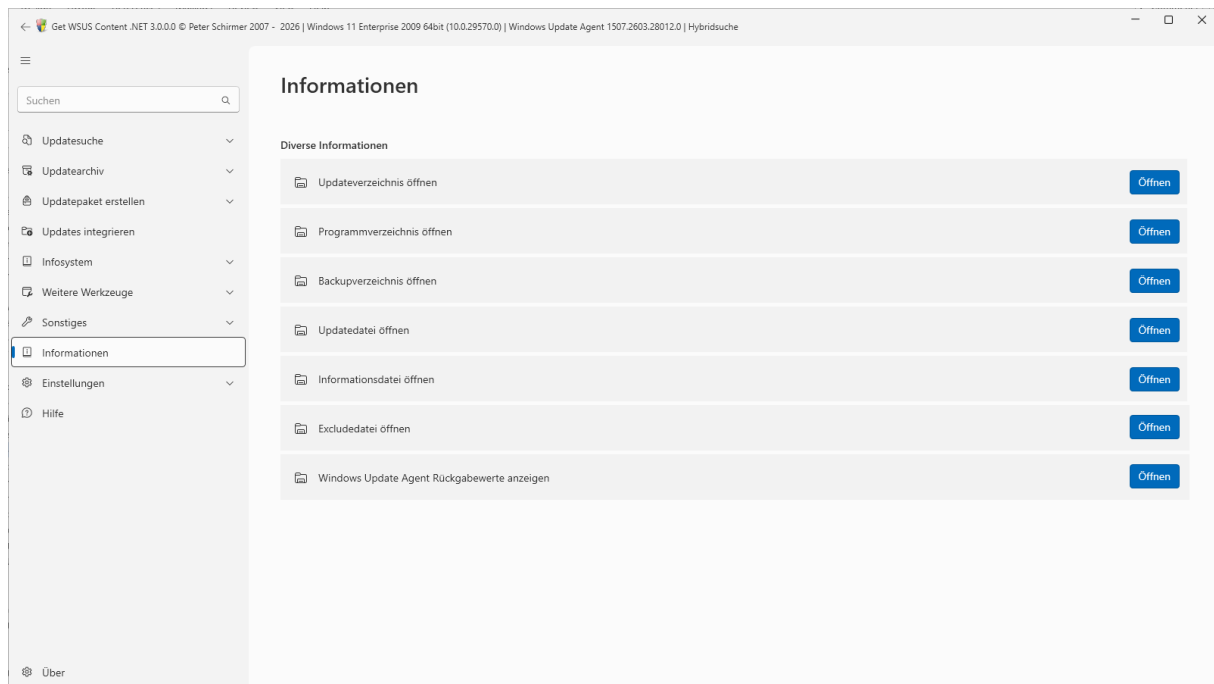
Temporäre Verbindung mit einem WSUS-Server herstellen

4.4.2.1.4 Windows Update Einstellungen



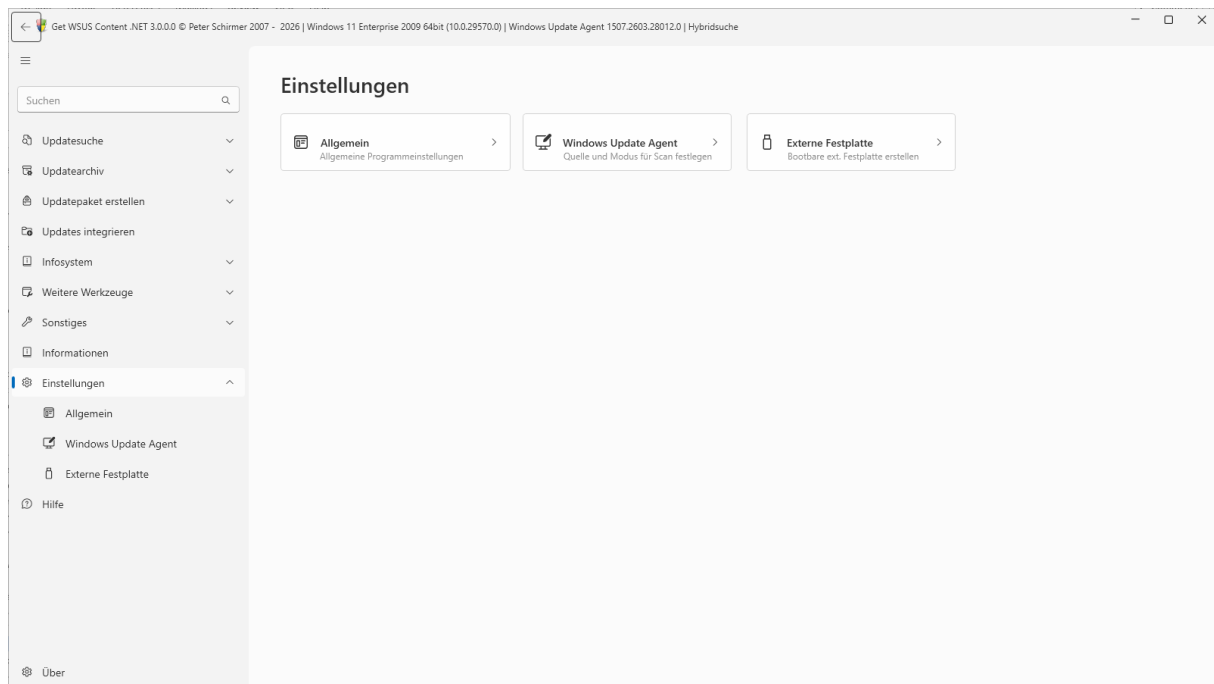
Einstellungen für Microsoft Update

4.4.3 Informationen



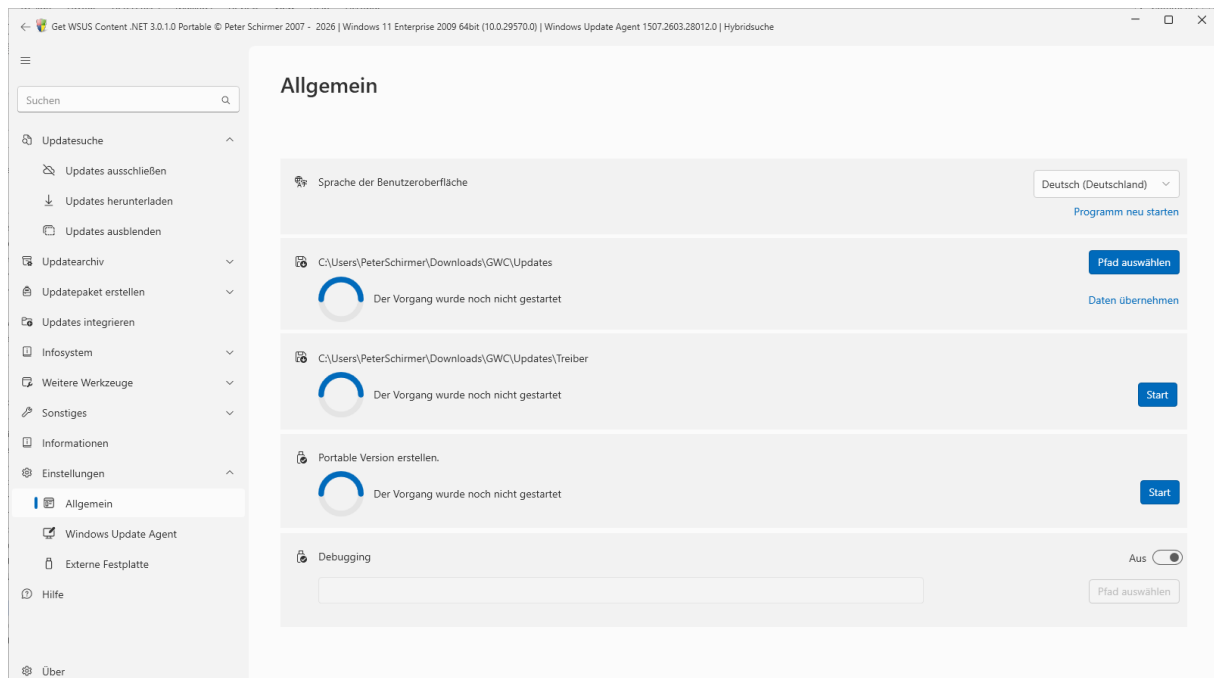
Informationsquellen

4.5 Einstellungen



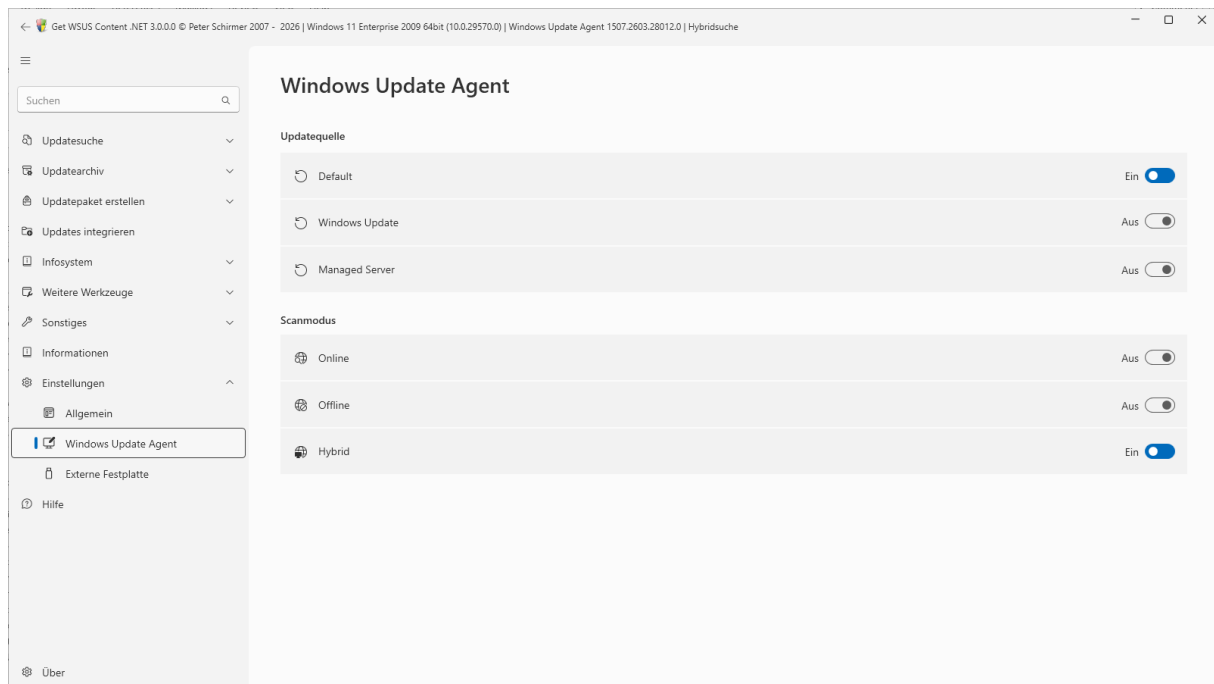
Übersicht Aufgaben

4.5.1 Allgemein



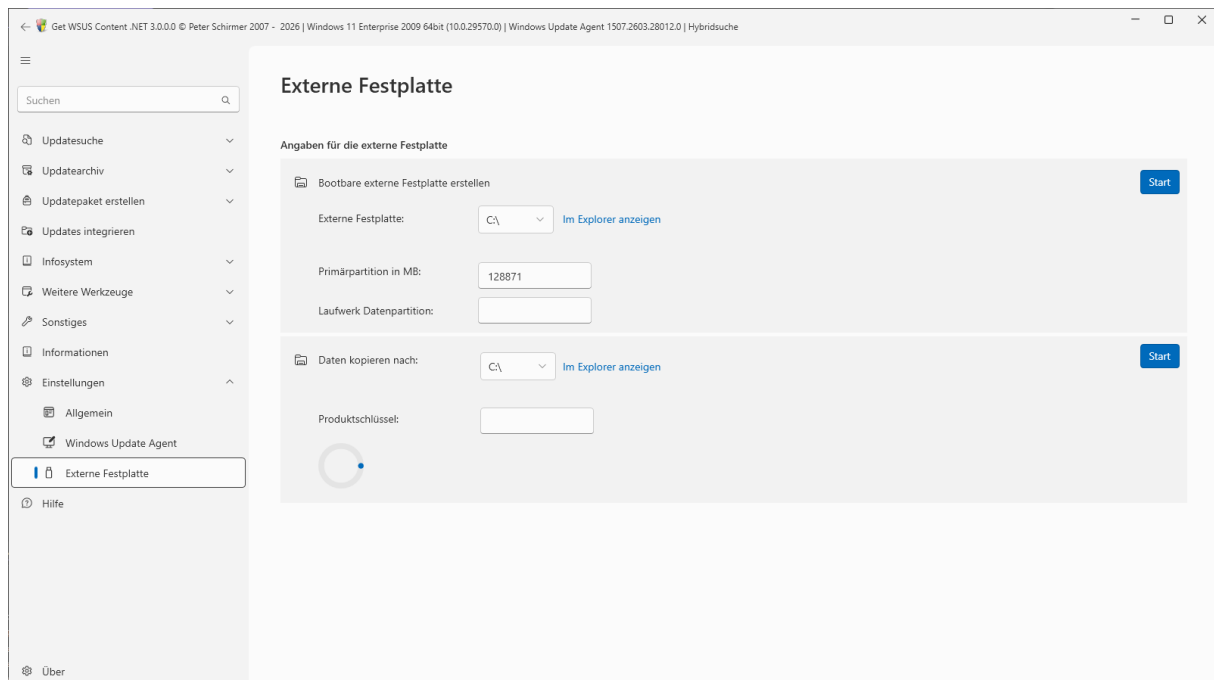
Allgemeine Einstellungen

4.5.2 Windows Update Agent

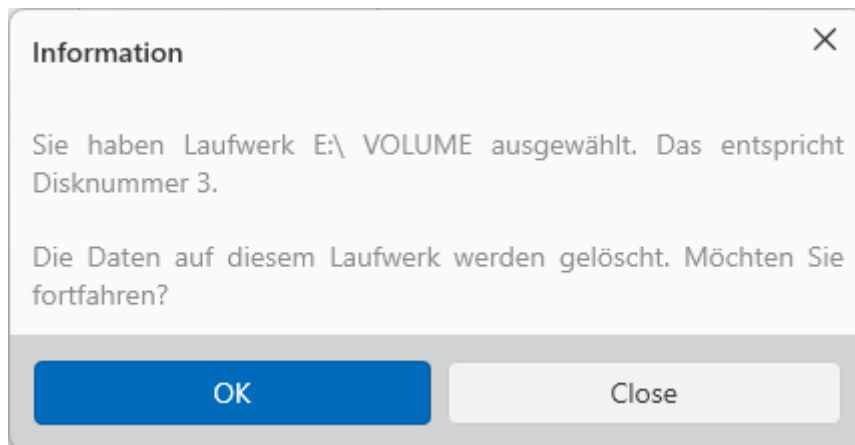


Einstellungen für die Updatequelle

4.5.3 Externe Festplatte

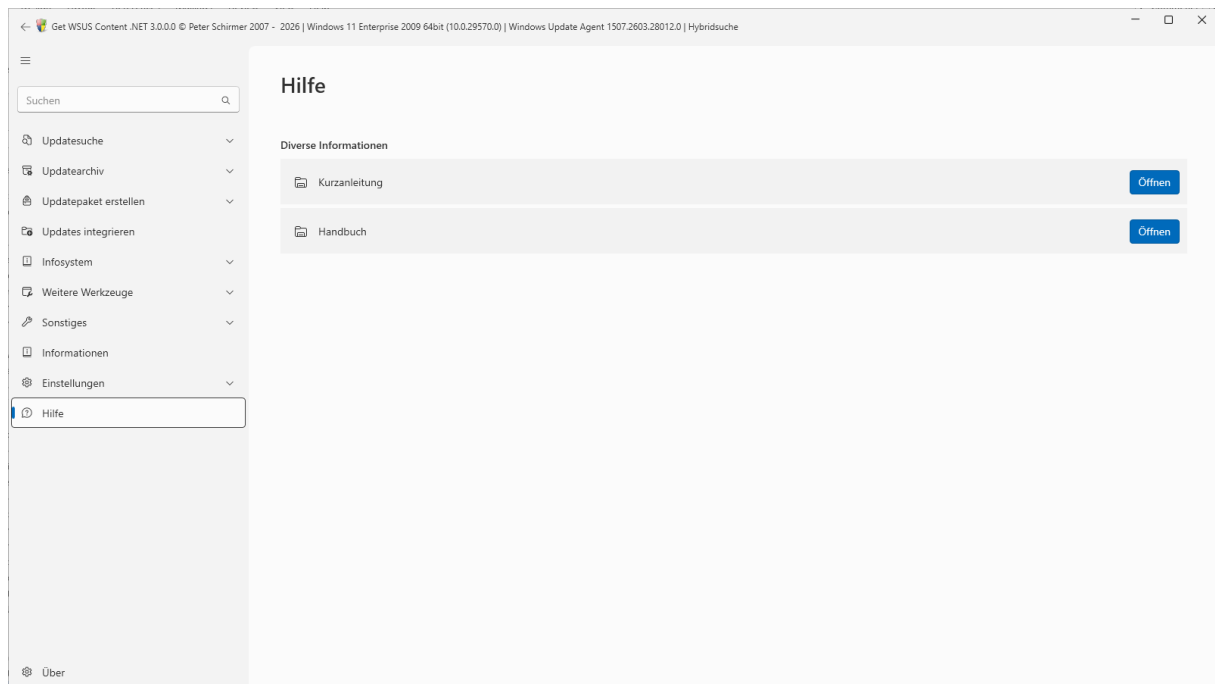


Bootbare externe Festplatte erstellen



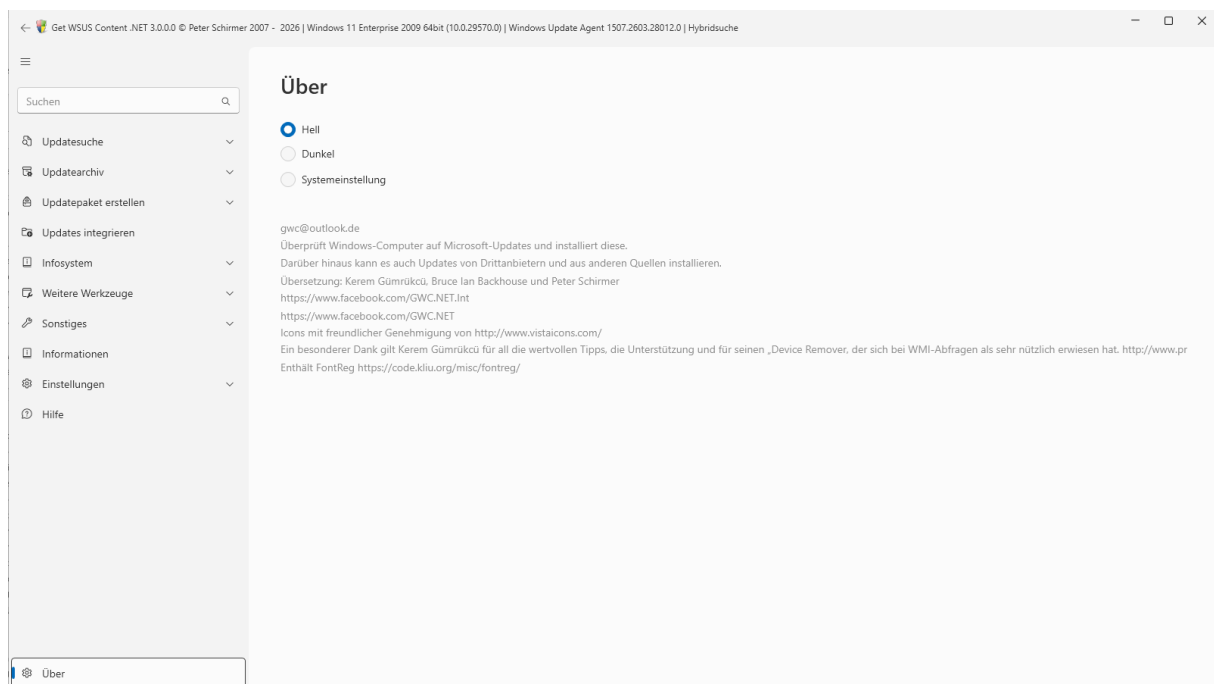
Hinweis

4.6 Hilfe



Hilfe

5. Über

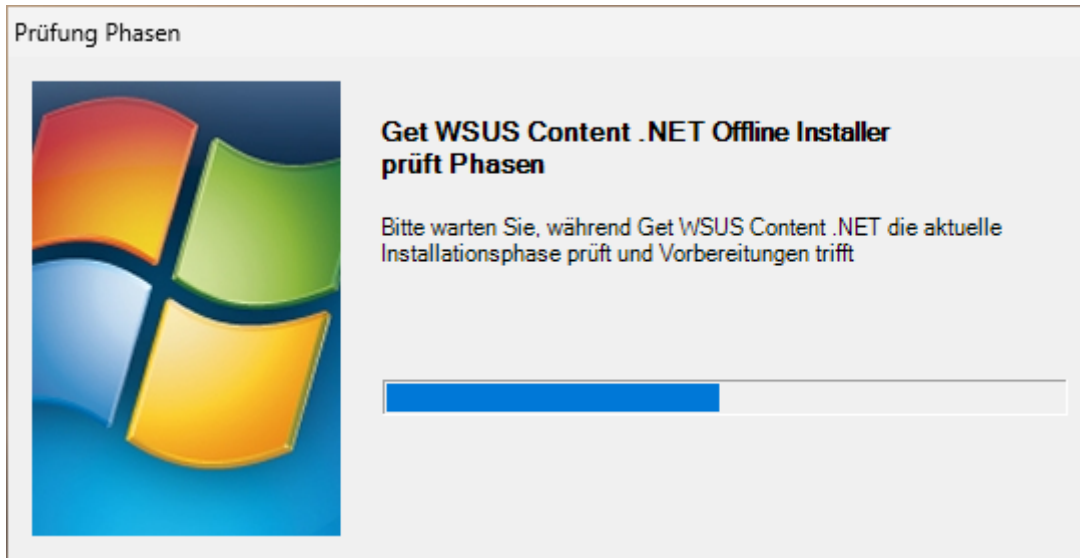


Über Get WSUS Content .NET

6. Installation der Updates ohne Internetverbindung

Dieses Kapitel erläutert, wie die Updates mit dem komfortablen Offline-Installer eingerichtet werden.

Starten Sie die Installation vom Desktop über die Verknüpfung „Updates jetzt installieren“ oder die Datei „Installer.exe“ aus dem Verzeichnis, in dem die zu installierenden Updates liegen.



Prüfung der Phasen

Get WSUS Content .NET prüft zunächst, in welcher Installationsphase es sich befindet. Im Anschluss erscheint der folgende Dialog:



Begrüßungsbildschirm

Ich möchte vorher einen Wiederherstellungspunkt anlegen

Es wird ein Wiederherstellungspunkt noch vor der Installation angelegt und Sie können im Falle eines Problems auf diesen Zustand zurückgehen. Diese hat ab Windows 11 allerdings keinen Effekt mehr, da Microsoft die Funktion der Wiederherstellung entfernt hat.

Weiter

Leitet zum nächsten Schritt weiter.

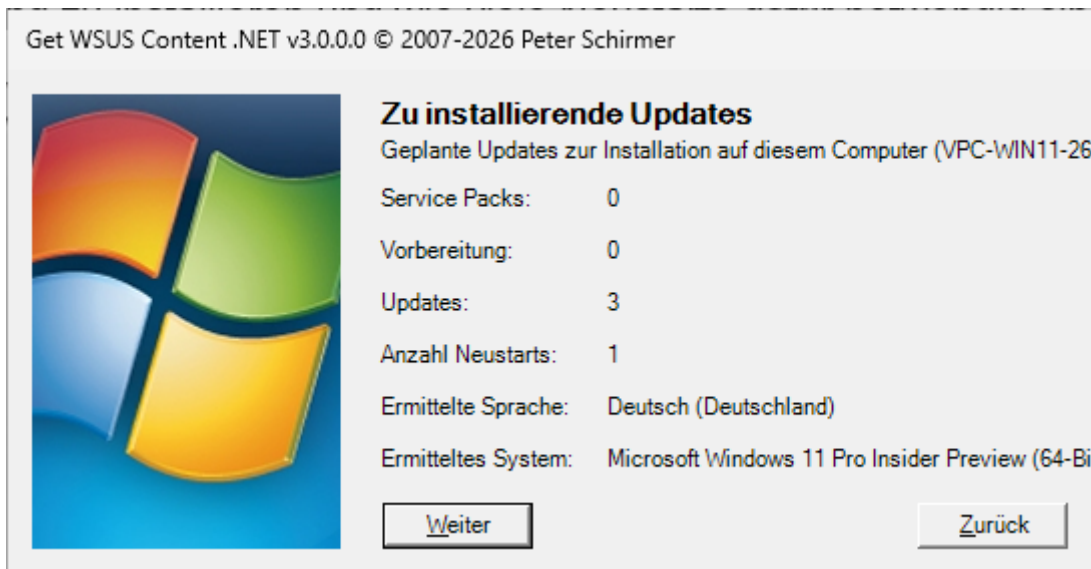
Probleme

Sollte eine laufende Installation Probleme verursachen, werden alle sich anschließenden, geplanten Installationen über- und zum Ende gesprungen. Damit wird die laufende Installation ordnungsgemäß zu Ende geführt.

Ende

Beendet die Installation ohne Änderungen am System vorzunehmen.

Nach einem Klick auf „Weiter“ folgt ein Dialog, der auflistet, wie viele Updates in welcher Phase geplant sind zu installieren und wie viele Neustarts dafür notwendig sind.

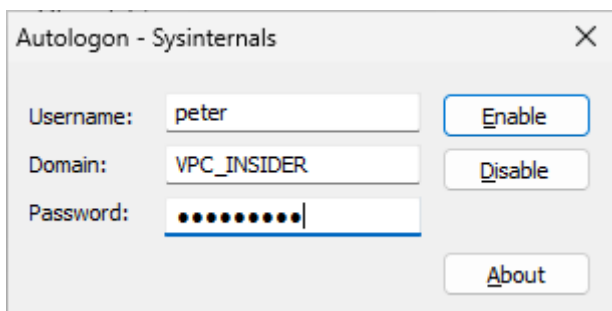
**Übersicht****Weiter**

Leitet zum nächsten Schritt weiter.

Zurück

Springt zum Einstiegsbildschirm zurück.

Nach einem Klick auf „Weiter“ wird die automatische Anmeldung abgefragt.

**Automatischer Neustart****Enable**

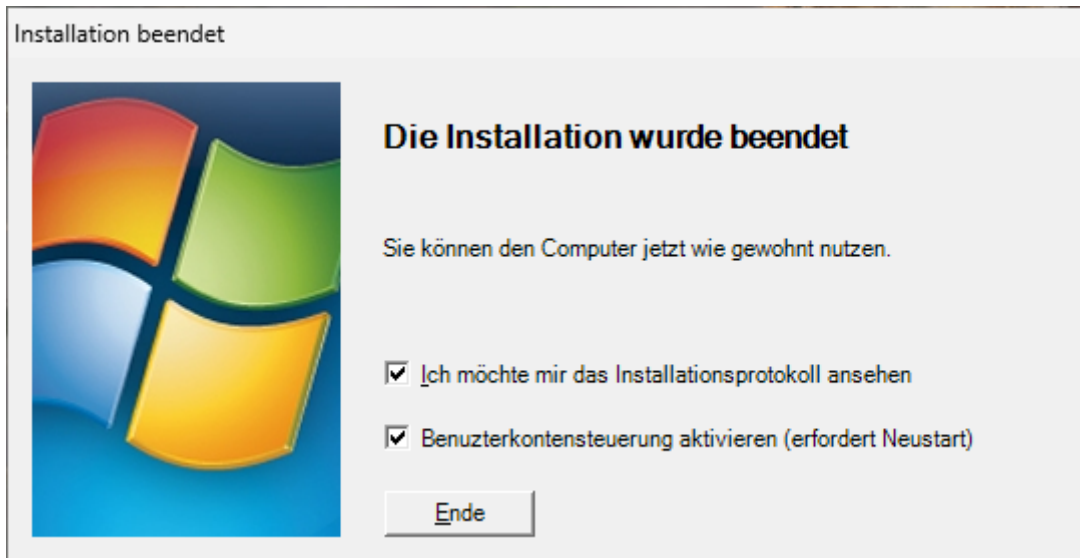
Aktiviert die automatische Anmeldung mit dem angegebenen Benutzer, dem Computer / Domäne und dem Passwort.

Disable

Die automatische Anmeldung wird deaktiviert.

Nach einem Klick auf „Enable“ wird die Installation gestartet. Dabei werden zum einen die Benutzerkontensteuerung und Windows Update für die Zeit der Installation deaktiviert. Am Ende werden beide Funktionen wieder aktiviert.

Am Ende der Installation zeigt Get WSUS Content .NET an, dass die Installation beendet wurde.



Übersicht

Ich möchte mir das Installationsprotokoll ansehen

Die einzelnen protokollierten Einträge werden aufgelistet und weitere Informationen angezeigt, die bei der Analyse von Problemen hilfreich sein können.

Benutzerkontensteuerung aktivieren (erfordert Neustart)

Da beim Start der Installation die Benutzerkontensteuerung deaktiviert wird, kann sie hier wieder aktiviert werden (Voreinstellung). Für die Aktivierung ist allerdings ein Neustart notwendig.

Nach einem Klick auf „Ende“ wird abhängig von den gewählten Einstellungen das Protokoll angezeigt und nach dem Schließen desgleichen der Rechner neu gestartet.

Damit ist die Installation abgeschlossen und Sie können Ihren Rechner wie gewohnt nutzen.

7. Glossar

Begriff	Erläuterung
Windows Update Agent	Technologie von Microsoft, mit der nach Updates ausschließlich für Windowssysteme gesucht wird
Microsoft Update	Technologie von Microsoft, mit der neben Updates für Windowssysteme Updates für weitere Produkte gesucht werden, z. B. Microsoft Office.
WSUS	Windows Server Update Services. Technologie von Microsoft, die Updates im Netzwerk verteilt. Benötigt Windows Server ab 2003.
WIM	Windows Imaging File. Festplattenimage, welches ab Windows Vista beim Setup zum Einsatz kommt.
ESD	Electronic Software Delivery. Stärker komprimiertes Festplattenimage als WIM.