



# WsN-Viewer

Schnellinstallation



# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Systemanforderungen



Der **WsN-Viewer** kann installiert werden auf

Windows 10, Release 1809 (Build 17763) und neuer,  
Windows 11  
Windows Server 2019 und 2022

Der **WsN-Viewer** unterstützt folgende CPUs:

x64, x86 und Arm64

# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Systemvorbereitung: App-Installer



Der **WsN-Viewer** wird mit dem Microsoft *“App-Installer”* installiert.

Der *“App-Installer”* benötigt vor der Installation des **WsN-Viewers** die korrekten Einstellungen.

Einstellung: “Quellen zum Abrufen von Apps auswählen” (aktuelles Windows 10/11 - Server 2022)

Einstellung: Aktiviere “Apps querladen” (älteres Windows 10 - Windows Server 2019)

# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Systemvorbereitung:

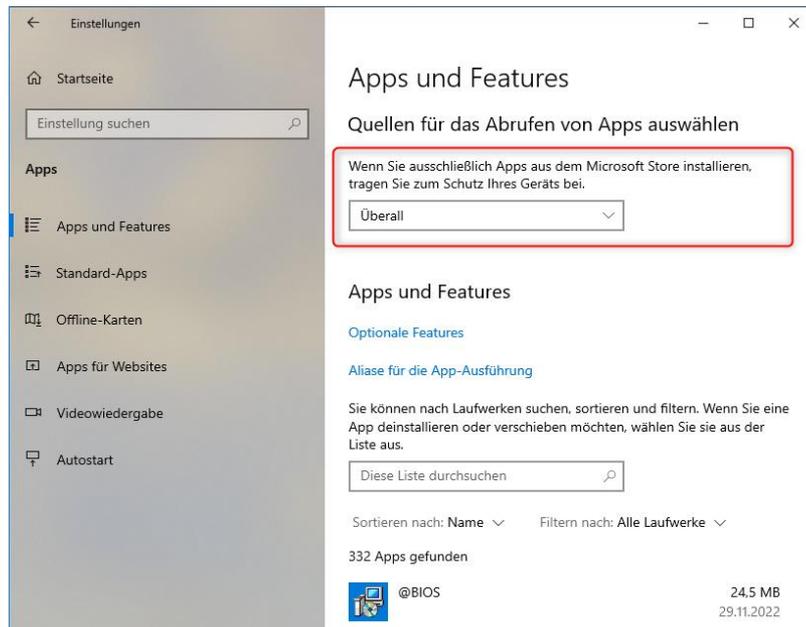
## “Quellen zum Abrufen von Apps auswählen”



### Aktuelles Windows 10 und Server 2022

Einstellungen => Apps und Features

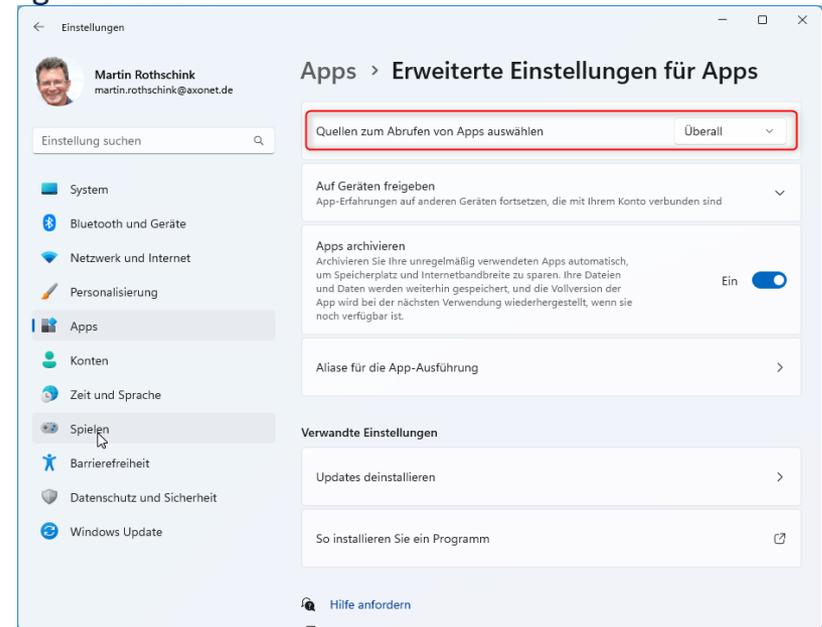
“Quellen für das Abrufen von Apps” muss auf  
“Überall” gestellt sein



### Aktuelles Windows 11

Einstellungen => Apps => Erweiterte Einstellungen für Apps

“Quellen für das Abrufen von Apps” muss auf “Überall”  
gestellt sein



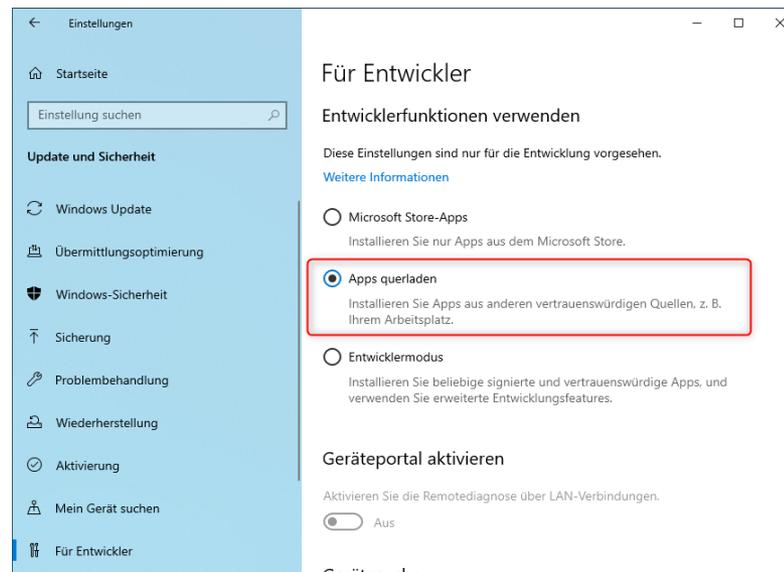
# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Systemvorbereitung: Apps querladen



Älteres Windows 10 / Windows Server 2019

Einstellungen => Update und Sicherheit => Für Entwickler  
“Apps querladen” muss aktiviert sein





# WsN-Viewer – Quick Installation Guide

## Systemvorbereitung: Webview2 runtime

Der **WsN-Viewer** benötigt die *Microsoft Edge Webview2* Laufzeitbibliothek!

1. Klicken Sie auf den Link: <https://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=2124703>
2. Laden Sie sich die Laufzeitbibliothek herunter und
3. Installieren Sie die *Microsoft Edge WebView2* Laufzeitbibliothek.

# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Download



- Gehen Sie zur Webseite <https://workshop-net.net/viewer>
- Klicken Sie auf “Download”

The screenshot shows the WsN-Viewer website interface. The header includes the 'network powered by EGEE' logo and navigation links: 'What is "Workshop-Net"?', 'Products', 'Partners', 'Support', and 'Licensee'. The main heading is 'WsN-Viewer' with the tagline 'the original viewer for "Workshop-Net" protocols'. Below this, there are three paragraphs of text describing the viewer's features: it is a cost-free solution for viewing and printing XML results, it offers an attractive added value by allowing company logos and addresses, and it is implemented in the latest Windows app technology, updating automatically and not requiring administrative rights.

The 'Installation' section features three buttons: 'Download' (highlighted with a red border), 'Details', and 'Manual'. The text states: 'The WsN-Viewer may be installed on' followed by a list of supported operating systems: Windows 10 (Release 1809), Windows 11, and Windows Server 2019 and 2022. It also notes that it supports x64-, x86 and Arm64 processors.

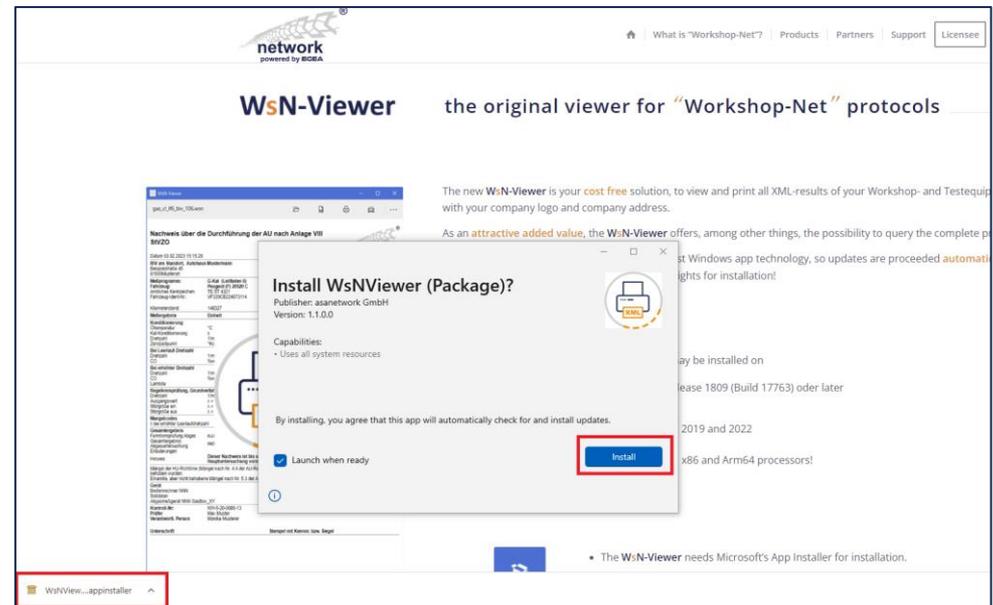
On the left side of the screenshot, a sample XML report is displayed. The report title is 'Nachweis über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO'. It includes a table of measurement results:

Messergebnis	Einheit	Min.	Max.	Gemessen	Ergebnis
Konditionierung	°C	60	62		LO
Kal-Konditionierung	s				LO
Drehzahl	1/min				LO
Zündzeitpunkt	°Kw				LO
Bei Leerlauf Drehzahl	1/min				LO
Bei erhöhter Drehzahl	1/min				LO
CO	%v				LO
CO	%v				LO
Lambda					LO
Regelkreisprüfung, Grundverfah					nLO
Drehzahl	A =				ΔA = 0.03
Ausgangswert	A =				ΔA = erkannt
Störgröße ein	A =				ΔA = nicht erkannt
Störgröße aus	A =				
Mangelcodes					
1 bei erhöhter Leerlaufdrehzahl					
Gesamtergebnis					
Funktionprüfung Algas	nLO				
Gesamtergebnis	nLO				
Abgasuntersuchung					
Erläuterungen					
Hinweis	Dieser Nachweis ist bis spätestens Ende des nächsten Kalendermonats bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit.				
Mängel der HU-Richtlinie (Mängel nach Nr. 4.4 der AU-Richtlinie), die behoben wurden:					#1.0

# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Installation unter Windows 10/11 (Desktop)

- Doppelklick auf „WsNViewer (Package).appinstaller“ um den App-Installer zu starten
- Folgen Sie den Anweisungen



Falls der App-Installer nicht startet, prüfen Sie:

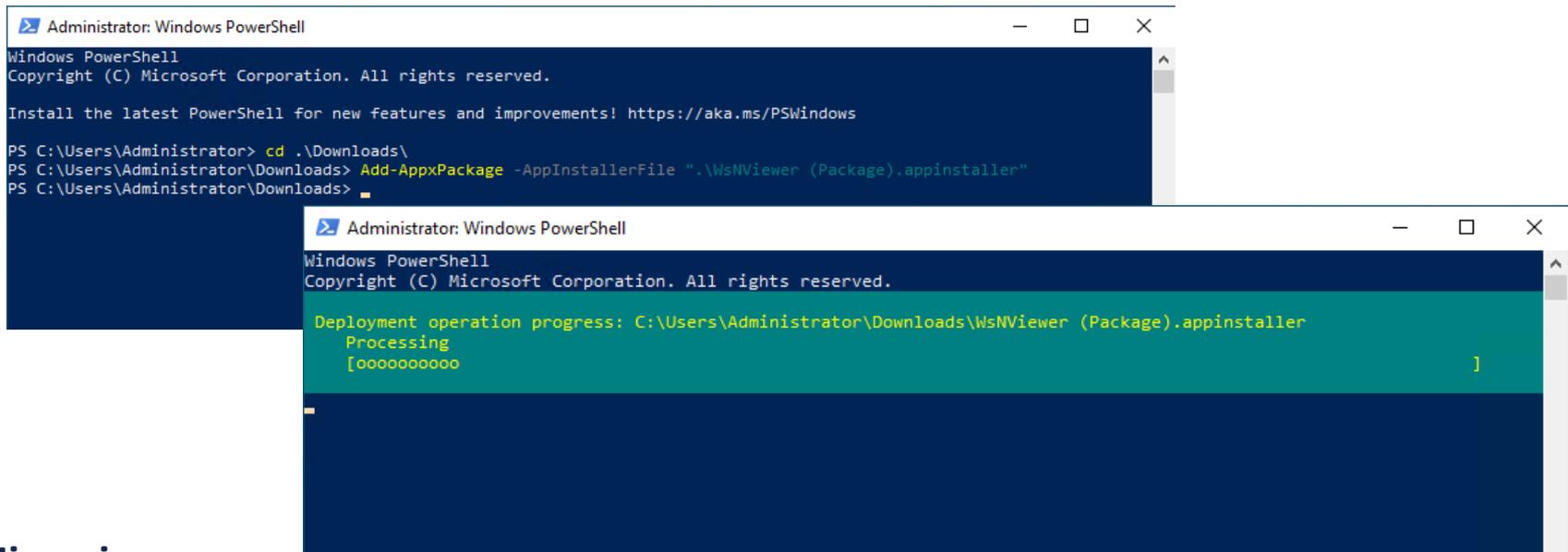
- [Falsche Dateiverknüpfung](#)
- [App-Installer nicht installiert](#)

# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Installation auf Windows Server oder von Kommandozeile

- PowerShell öffnen, in den Download Ordner wechseln
- Dann folgenden Befehl ausführen (Copy&Paste)

```
Add-AppxPackage -AppInstallerFile "WsNViewer (Package).appinstaller"
```



The image shows two screenshots of a Windows PowerShell command prompt window. The top screenshot shows the user navigating to the Downloads folder and running the command to install the app. The bottom screenshot shows the progress of the deployment operation, with a green bar indicating the processing status.

```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\Administrator> cd .\Downloads\
PS C:\Users\Administrator\Downloads> Add-AppxPackage -AppInstallerFile ".\WsNViewer (Package).appinstaller"
PS C:\Users\Administrator\Downloads>

Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Deployment operation progress: C:\Users\Administrator\Downloads\WsNViewer (Package).appinstaller
Processing
[oooooooooooo]
-
```

### Hinweis:

Wenn die Bereitstellung scheitert, bitte auf [Bereitstellung gescheitert](#) prüfen.

# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Start

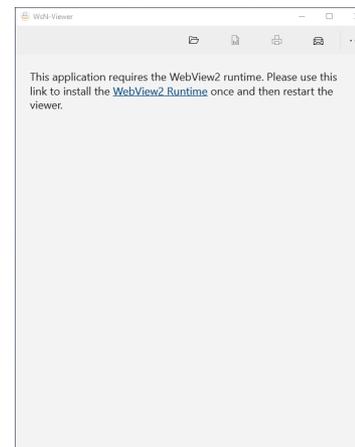
Starten Sie den **WsN-Viewer** aus dem Startmenü

Wenn Sie das sehen,  
ist die Installation abgeschlossen.



Wenn Sie das sehen, gehen Sie zu

[WebView2 fehlt](#)



## Hinweis:

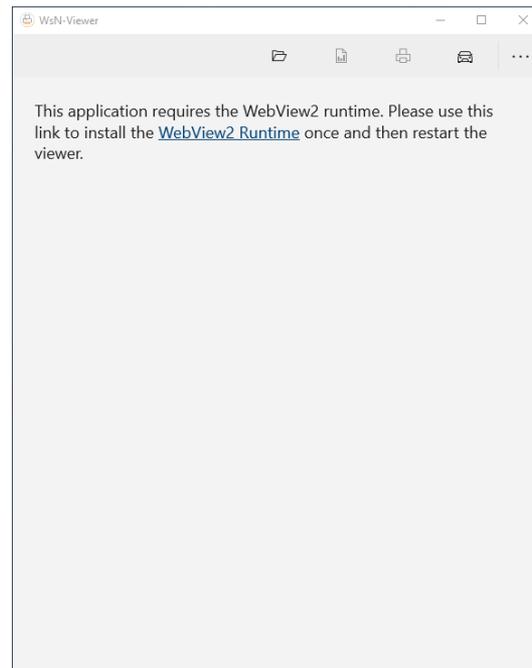
Bitte kontaktieren Sie den Anbieter Ihres Warenwirtschaftssystems (DMS), wenn Sie den **WsN-Viewer** direkt aus dem DMS aufrufen wollen!



# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Installationsproblem: WebView2 fehlt

**Problem:** Die *WebView2* Laufzeitbibliothek fehlt, Sie sehen diesen Bildschirm:



**Lösung:**

Klicken Sie auf den Link, laden sich herunter und installieren Sie einmalig die *Microsoft Edge WebView2* Laufzeitbibliothek:

<https://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=2124703>



# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Installationsproblem: Bereitstellung gescheitert

**Problem:** Bereitstellung mit Meldung HRESULT: 0x80073CFF gescheitert

Dieser Fehler wird im App-Installer oder auf der Kommandozeile angezeigt

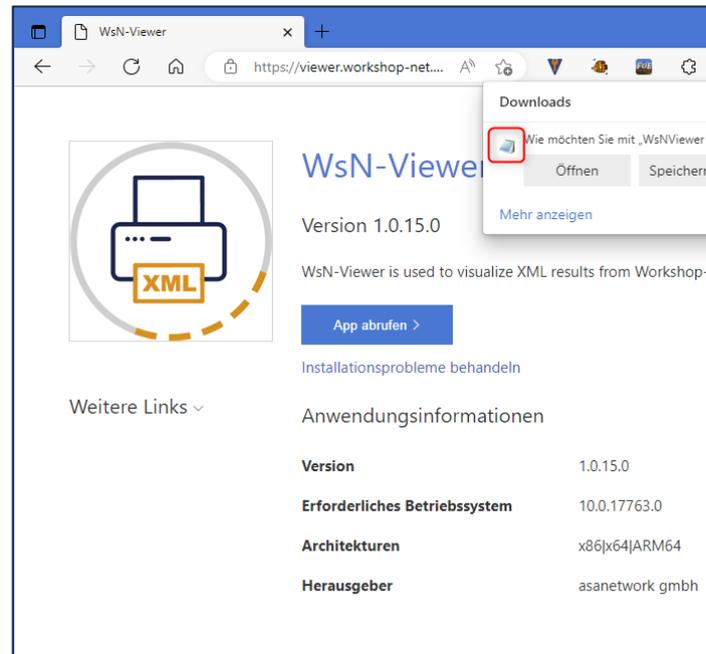
Lösung:

- Querladen muss aktiviert werden
- Siehe: [Systemvorbereitung “Apps querladen”](#)

# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Installationsproblem: Falsche Dateiverknüpfung

**Problem:** Dateizuordnung zum .appinstaller fehlt oder ist falsch, z.B. Windows öffnet "Notepad" für die Installation.

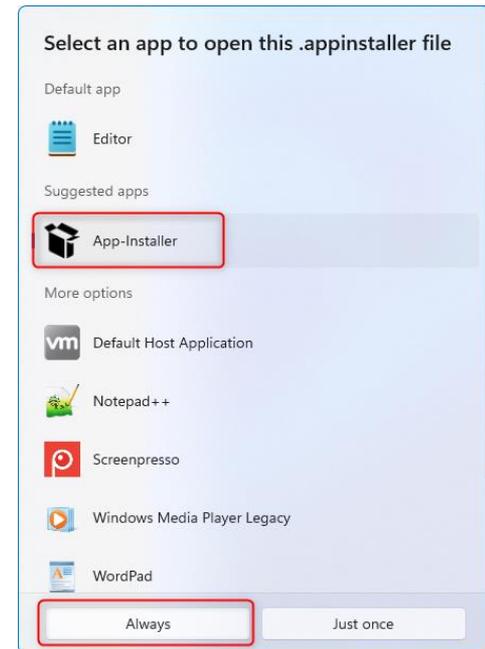


# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Installationsproblem: Falsche Dateiverknüpfung

### Lösung 1:

- .appinstaller Datei im Downloadordner ablegen
- Rechtsklick und “Öffnen mit” auswählen
- “Andere App” wählen
- “App-Installer” wählen, wenn nicht vorhanden, siehe nächste Seite!
- Windows 11: Klick auf “Immer”
- Windows 10: Häkchen bei  
“Immer diese App zum Öffnen von .appinstaller Dateien verwenden”  
Und dann OK klicken



### Lösung 2:

- Verwenden Sie [Installation von Kommandozeile](#)

# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Installationsproblem: App-Installer nicht installiert

Der **WsN-Viewer** braucht den Microsoft “*App Installer*” für die Installation.

1. Einstellungen => Apps => “Apps und Features“ wählen
2. Prüfen ob “*App-Installer*” in der Liste der installierten Apps aufgeführt wird
3. Wenn der *App-Installer* nicht vorhanden ist:
  - Den *Microsoft Store* aus dem Startmenü öffnen
  - Nach “*App-Installer*” suchen
  - Den “*App-Installer*” installieren und den Anweisungen folgen



### Hinweise:

- Der “*App-Installer*” ist seit Windows 10, 1803 verfügbar!
- Wenn der “*Microsoft Store*” fehlt, kontaktieren Sie ihre IT-Abteilung!



# WsN-Viewer – Schnellinstallation

## Firmeninformation

**Dokument Nr.: 2360**

**Freigabedatum: 06.12.2022**

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten. Der Inhalt dieser Ausgabe wurde sorgfältig auf Richtigkeit geprüft. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten.

<b><i>asanetwork GmbH</i></b>	<b>© AxoNet Software GmbH</b>
Gewerbestraße 8 87787 Wolfertschwenden Deutschland  Fon: +49 (8334) 8980841 Mail: <a href="mailto:info@workshop-net.net">info@workshop-net.net</a> Web: <a href="http://www.workshop-net.net">www.workshop-net.net</a>	Osianderstraße 2/1 73230 Kirchheim unterm Teck Deutschland  Fon: +49 (7021) 735600 Mail: <a href="mailto:info@axonet.de">info@axonet.de</a> Web: <a href="http://www.axonet.de">www.axonet.de</a>