



APPSTALLO · V1.9

# Benutzer- anleitung

---

Die grafische Verwaltungssuite für  
den Windows Package Manager.



**EINLEITUNG**

# Willkommen bei Appstallo

Appstallo ist eine grafische Verwaltungssuite für den Windows Package Manager (winget). Das Programm erkennt automatisch alle installierten Programme, ermöglicht die Suche im winget-Repository und das Zusammenstellen individueller Software-Bibliotheken. Diese Bibliotheken lassen sich als Presets exportieren und importieren – ideal für die Einrichtung verschiedener Computer oder Einsatzszenarien.

## Inhaltsverzeichnis

- 01**    Installation und erster Start

---

- 02**    Taskleisten-Verknüpfung einrichten

---

- 03**    Der Launcher

---

- 04**    Software-Browser

---

- 05**    Software-Bibliothek

---

- 06**    Software-Aktualisierungen

---

- 07**    Uninstaller

---

- 08**    Extras-Menü

---

- 09**    Export und Import

---

- 10**    Benutzerdefinierte Kategorien

---

- 11**    Listenausgabe

---

- 12**    Bibliothek leeren (Reset)

---

- 13**    Programm-Icons

---

- 14**    Datenspeicherorte

---

- 15**    Tipps und Hinweise



## KAPITEL 01

# Installation und erster Start

### Voraussetzungen

- Windows 10 (Version 1809 oder neuer) oder Windows 11
- winget (Windows Package Manager) – ist bei aktuellen Windows-Versionen vorinstalliert. Prüfe dies mit **winget --version** in der Eingabeaufforderung
- Administratorrechte – werden beim Start automatisch angefordert

### Programmstart

- 1 **Appstallo.exe** herunterladen und in einen beliebigen Ordner speichern
- 2 Doppelklick auf **Appstallo.exe**
- 3 Bei der UAC-Abfrage (Benutzerkontensteuerung) auf **Ja** klicken
- 4 Der Launcher öffnet sich – von hier aus sind alle vier Module erreichbar

## KAPITEL 02

# Taskleisten-Verknüpfung einrichten

Seit v1.9.0 funktioniert das Anpinnen direkt aus der laufenden Anwendung:

- 1 Appstallo über die EXE starten
- 2 Rechtsklick auf das Appstallo-Symbol in der Taskleiste
- 3 **An Taskleiste anheften** wählen

### Hinweis

Das angepinnte Symbol zeigt das korrekte Appstallo-Icon. Der früher nötige Umweg über das Startmenü entfällt.

## KAPITEL 03

# Der Launcher

Der Launcher ist das Hauptfenster und der zentrale Einstiegspunkt. Er zeigt vier Modulkarten:

- **Software-Browser** – winget-Repository durchsuchen und Programme installieren
- **Software-Bibliothek** – kategorisierter Programmkatalog mit Export/Import
- **Software-Aktualisierungen** – Updates suchen und installieren
- **Uninstaller** – Programme deinstallieren

### Automatische Update-Prüfung

Beim Start des Launchers wird im Hintergrund automatisch nach verfügbaren Updates gesucht. Sind Updates vorhanden, erscheint ein rotes Badge auf der Aktualisierungen-Karte mit der Anzahl (z.B. „3“). Nach dem Schließen eines Moduls wird die Update-Prüfung automatisch erneut durchgeführt.

**Pause-Berücksichtigung:** Pausierte Updates werden weder im Badge noch im Statustext mitgezählt. Der Statustext informiert separat über pausierte Einträge:

Zustand	Statustext auf der Karte
Keine Updates, keine pausiert	„Alle Programme sind aktuell“
X Updates, keine pausiert	„X Update(s) verfügbar“
Keine Updates, Y pausiert	„Keine aktiven Updates – Y pausiert“
X Updates, Y pausiert	„X Update(s) verfügbar – Y pausiert“

### Status-Zeilen

- Bei der Aktualisierungen-Karte: Datum des letzten durchgeführten Updates
- Bei der Bibliothek-Karte: Anzahl der Programme im Versionscache

Klicke auf eine Karte, um das jeweilige Modul zu öffnen. Der Launcher minimiert sich dabei automatisch und erscheint wieder, sobald das Modul geschlossen wird. Die Versionsnummer wird unten rechts im Footer angezeigt.

### KAPITEL 04

# Software-Browser

### Zweck

Der Software-Browser ermöglicht den Zugriff auf das gesamte winget-Repository mit über 10.000 Programmen. Programme die nicht im vordefinierten Katalog der Bibliothek enthalten sind, können hierüber gefunden und installiert werden.

### Suche ausführen

- 1 Einen Suchbegriff in das Suchfeld eingeben (mindestens 2 Zeichen)
- 2 **Enter** drücken oder auf **Suchen** klicken
- 3 Die Ergebnisse werden als Liste mit Checkboxen angezeigt

### Ergebnisliste

- Programmname (fett)
- Winget-ID in Klammern (grau)
- Versions-Badge in Orange (falls eine Versionsnummer verfügbar ist)
- Info-Button (i) für Details und Winget-ID-Kopierfunktion

### Programme installieren

- 1 Gewünschte Programme per Checkbox auswählen
- 2 Unten wird die Anzahl der ausgewählten Programme angezeigt
- 3 Auf **Installieren (X)** klicken
- 4 Die Installation läuft automatisch ab mit Fortschrittsanzeige im Log

- 5 Nach Abschluss kann über **Zurück zur Suche** eine weitere Suche gestartet werden

### Programme zur Bibliothek hinzufügen

- 1 Programme per Checkbox auswählen
- 2 Auf **Zum Katalog (X)** klicken
- 3 Die Programme werden in einer lokalen Datei gespeichert (`%LOCALAPPDATA%\Appstallo\custom-catalog.json`)
- 4 Beim nächsten Start der Software-Bibliothek erscheinen sie unter der passenden Kategorie

#### Tipps

Für Microsoft Office z.B. „office“ oder „Microsoft.Office“ eingeben · Für spezifische Programme die Winget-ID verwenden (z.B. „Microsoft.VisualStudioCode“) · Die Suche gibt maximal die von winget zurückgegebenen Ergebnisse aus.

## KAPITEL 05

# Software-Bibliothek

### Programmauswahl

Nach dem Öffnen wird die Liste der installierten Programme erfasst (dauert einige Sekunden). Danach erscheint die kategorisierte Programmliste mit Checkboxes.

### Kategorien

Die Programme werden automatisch in folgende 15 Kategorien einsortiert:

- Audio & Video
- Browser & Internet
- Cloud & Datenspeicher
- E-Mail & Kalender
- Entwicklung
- Gaming & Plattformen
- Grafik & Design
- KI-Tools
- Kommunikation
- Laufzeiten & Frameworks
- Netzwerk & Server
- Office & Produktivität
- Sicherheit & Datenschutz
- System & Tools
- Treiber & Hardware

Zusätzlich gibt es die Kategorie **Direktdownload** für Programme die nicht über winget verfügbar sind, sowie beliebig viele benutzerdefinierte Kategorien (siehe Kapitel 10).

### Programmbeschreibungen

- **Info-Button:** Klick auf den Info-Button (i) eines Eintrags lädt die Beschreibung per **winget show** und zeigt sie im Detail-Popup
- **Extras-Menü** → **Programmbeschreibungen abrufen:** Lädt die Beschreibungen für alle Programme auf einmal herunter

Einmal abgerufene Beschreibungen werden in einem lokalen Cache (**descriptions-cache.json**) gespeichert und stehen beim nächsten Start sofort zur Verfügung.

### Versions-Badges

- **Grünes Badge** „Installiert vX.Y.Z“ – Das Programm ist bereits in der angegebenen Version installiert
- **Oranges Badge** „Verfügbar vX.Y.Z“ – Das Programm ist nicht installiert; die angezeigte Version ist über winget verfügbar



Die verfügbaren Versionen werden im Hintergrund geladen und erscheinen nach und nach. Ein lokaler Cache speichert die Daten für 24 Stunden.

### Suchfeld

Über dem Programmbereich befindet sich ein Suchfeld. Es filtert die Liste live nach Programmname, Winget-ID und Beschreibung. Kategorien ohne Treffer werden automatisch ausgeblendet.

### Info-Button

- Programmname
- Hersteller (aus der Winget-ID abgeleitet)
- Winget-ID mit Kopieren-Funktion (Button „ID kopieren“)
- Installierte Version (falls vorhanden)
- Beschreibung (wird bei Bedarf per **winget show** nachgeladen)

### Programme installieren

- 1 Gewünschte Programme per Checkbox auswählen
- 2 Der Button **Alle** in jeder Kategorie wählt alle Programme der Kategorie auf einmal
- 3 Unten links wird die Anzahl der ausgewählten Programme angezeigt
- 4 Auf **Installieren** klicken
- 5 Die Installation läuft automatisch ab – bei Direktdownloads wird die Hersteller-Webseite im Browser geöffnet

## KAPITEL 06

# Software-Aktualisierungen

### Automatische Update-Suche

Beim Öffnen des Moduls wird sofort automatisch nach verfügbaren Updates gesucht. Nach wenigen Sekunden erscheint eine Checkbox-Liste der gefundenen Updates. Jede Zeile zeigt Name, aktuelle Version, verfügbare Version, eine Checkbox zum Aus-/Abwählen und einen Pause-Button.

### Selektive Updates

- Standardmäßig sind alle gefundenen Updates ausgewählt
- Per Checkbox können einzelne Updates aus dem Vorgang ausgenommen werden
- Der Toggle **Alle abwählen / Alle auswählen** oben rechts wechselt zwischen allen und keinem
- Der **Updates starten (X)**-Button zeigt live die Anzahl der aktuell ausgewählten Updates
- Wird kein Update ausgewählt, ist der Button deaktiviert

### Updates pausieren

Updates können permanent pausiert werden – bis zur manuellen Reaktivierung. Pausierte Updates werden bei jeder Update-Prüfung ignoriert und tauchen weder in der Vorschau oben noch im Launcher-Badge auf.

- 1 Klick auf den **Pause-Button** rechts neben einem Update
- 2 Das Update wird sofort in die Sektion **Pausiert** unter der aktiven Liste verschoben
- 3 Die Selektion und der Counter aktualisieren sich automatisch

Die Liste der pausierten Updates wird in **paused-updates.json** dauerhaft gespeichert und bleibt über Neustarts hinweg erhalten.

### Updates reaktivieren

- Klick auf **Reaktivieren** neben dem pausierten Eintrag
- Das Update wandert wieder in die aktive Liste (sofern winget es noch als verfügbar meldet)
- Wurde das Programm zwischenzeitlich manuell aktualisiert oder deinstalliert, erscheint es nach dem Reaktivieren nicht mehr in der Liste

### Updates installieren

- 1 Die Auswahl prüfen und Updates ggf. ab-/anwählen oder pausieren
- 2 Auf **Updates starten (X)** klicken
- 3 Die Vorschau wird ausgeblendet, das Log eingeblendet
- 4 Die ausgewählten Updates werden nacheinander installiert
- 5 Im Log-Bereich wird der Fortschritt pro Paket angezeigt
- 6 Nach Abschluss zeigt die Zusammenfassung die Anzahl erfolgreicher, fehlgeschlagener und übersprungener Updates

Nach Abschluss wechselt der Schließen-Button auf Rot – er ist dann die primäre Aktion.

### Problem-Popup

Falls Updates fehlgeschlagen oder übersprungen sind, erscheint nach Abschluss automatisch ein Popup mit detaillierten Problemgründen. Für jeden Eintrag werden angezeigt:

- Programmname und Winget-ID
- Versionswechsel (von → zu)
- Problem-Grund (z.B. Exit-Code, Installationsmodus nicht unterstützt)

Neben jedem Eintrag befindet sich ein Kopieren-Button. Der Titel des Popups passt sich an: „X Update(s) fehlgeschlagen“, „X Update(s) übersprungen“ oder „X Update(s) mit Problemen“ (bei gemischten Fällen).

### Update-Historie

Der Button **Update-Historie** öffnet ein Fenster mit den zuletzt durchgeführten Updates (maximal 100 Einträge). Jeder Eintrag zeigt Datum und Uhrzeit, Programmname und Versionswechsel (von → zu). Über **Verlauf löschen** kann die Historie zurückgesetzt werden.

### Log speichern

Nach abgeschlossenen Updates erscheint der Button **Log speichern**. Damit kann die vollständige Konsolen-Ausgabe als .log-Datei auf dem Desktop gespeichert werden.

## KAPITEL 07

# Uninstaller

---

### Programmanalyse

Beim Öffnen werden alle installierten Programme analysiert und in dieselben Kategorien wie in der Software-Bibliothek einsortiert. Das Suchfeld und der Info-Button funktionieren identisch zur Software-Bibliothek.

### Programme deinstallieren

- 1 Programme per Checkbox auswählen
- 2 Auf **Deinstallieren** klicken
- 3 Eine Sicherheitsabfrage erscheint – mit **Ja** bestätigen
- 4 Die Deinstallation läuft automatisch ab

### Programme mit GUI-Uninstaller

Einige Programme (z.B. Opera) unterstützen keine stille Deinstallation. In diesem Fall:

- 1 winget startet den programmspezifischen Uninstaller
- 2 Es erscheint das Deinstallationsfenster des Herstellers
- 3 Die Deinstallation dort manuell bestätigen
- 4 Das Modul wartet bis zu 90 Sekunden und prüft automatisch, ob das Programm entfernt wurde
- 5 Wurde das Programm erfolgreich entfernt, wird es als erfolgreich gewertet – auch wenn winget einen Fehlercode gemeldet hat

#### KAPITEL 08

## Extras-Menü

In der Software-Bibliothek befindet sich unten der Button **Extras**. Er öffnet ein Kontextmenü mit folgenden Funktionen:

Menüpunkt	Beschreibung
Exportieren	Bibliothek als JSON-Backup sichern
Importieren	Bibliothek aus einem Backup wiederherstellen
Liste ausgeben	Programmliste als CSV oder HTML-Druckansicht erzeugen
Programmbeschreibungen abrufen	Beschreibungen aller Programme herunterladen und im Cache speichern
Neue Kategorie anlegen	Eigene Kategorie erstellen
Bibliothek leeren	Alle benutzerdefinierten Einträge entfernen (mit Sicherheitsabfrage und Countdown)

#### KAPITEL 09

## Export und Import

### Export

- 1 Im Extras-Menü auf **Exportieren** klicken

- 2 Speicherort und Dateinamen wählen
- 3 Die gesamte Bibliothek wird als JSON-Datei gespeichert

Der Export umfasst:

- Alle Programme aus allen Kategorien
- Alle Direktlinks
- Benutzerdefinierte Kategorien (Namen)
- Benutzerdefinierte Kategorie-Zuordnungen (verschobene Programme)

Die Backup-Datei eignet sich als Preset für die Einrichtung weiterer Computer oder als Sicherungskopie.

### Import

- 1 Im Extras-Menü auf **Importieren** klicken und die Backup-Datei auswählen
- 2 Import-Modus wählen (siehe Tabelle)
- 3 Die Bibliothek wird automatisch neu geladen – kein manuelles Schließen nötig

Modus	Beschreibung
Überschreiben	Die aktuelle Bibliothek wird vollständig durch das Backup ersetzt
Zusammenführen	Bestehende und importierte Einträge werden kombiniert. Duplikate werden automatisch übersprungen

### Anwendungsbeispiele

- **Neuer PC einrichten:** Backup vom alten Rechner exportieren, auf dem neuen importieren, alle Programme auf einen Klick installieren
- **Arbeits-PC vs. Privat-PC:** Verschiedene Presets für unterschiedliche Einsatzzwecke anlegen
- **Team-Setup:** Ein einheitliches Software-Preset für alle Teammitglieder bereitstellen

## KAPITEL 10

# Benutzerdefinierte Kategorien

Neben den automatisch vergebenen Kategorien können eigene Kategorien angelegt werden:

- 1 Im Extras-Menü auf **Neue Kategorie anlegen** klicken
- 2 Namen eingeben und mit **Anlegen** bestätigen

### Programme verschieben

Jeder Eintrag in der Bibliothek hat einen **Verschieben-Button** (Pfeil-Symbol zwischen Info und Löschen). Ein Klick öffnet einen Dialog mit allen verfügbaren Kategorien als Ziel. Die Zuordnung wird dauerhaft in **custom-assignments.json** gespeichert und bleibt auch nach Neustarts und System-Scans erhalten.

### Kategorie löschen

Leere benutzerdefinierte Kategorien zeigen im Kategorie-Header einen kleinen Löschbutton (X). Nach einer Sicherheitsabfrage wird die Kategorie entfernt.

## KAPITEL 11

## Listenausgabe

Im Extras-Menü auf **Liste ausgeben** klicken. Es stehen zwei Formate zur Wahl:

### CSV

Speichert die gesamte Programmliste als CSV-Datei (Semikolon-getrennt, UTF-8). Kann mit Excel, LibreOffice oder anderen Tabellenkalkulationen geöffnet werden.

### HTML / Druckansicht

Erzeugt eine formatierte HTML-Seite mit allen Programmen, Kategorien, Beschreibungen und Installationsstatus und öffnet sie im Standardbrowser. Von dort aus kann gedruckt werden. Falls Programmbeschreibungen noch nicht vorliegen, werden sie vor der Ausgabe automatisch heruntergeladen.

## KAPITEL 12

## Bibliothek leeren (Reset)

- 1 Im Extras-Menü auf **Bibliothek leeren** klicken
- 2 Ein Bestätigungsdialog mit 15-Sekunden-Countdown erscheint
- 3 Nach Ablauf des Countdowns oder Klick auf den Countdown-Button werden alle benutzerdefinierten Einträge gelöscht
- 4 Die Bibliothek wird automatisch neu geladen und zeigt nur noch die vom System erkannten Programme

### Hinweis

Beim nächsten Start werden die auf dem System installierten Programme automatisch wieder erkannt und angezeigt. Nur manuell über den Software-Browser hinzugefügte Einträge und Direktlinks gehen verloren.

## KAPITEL 13

## Programm-Icons

Appstallo zeigt für jedes Programm ein 24x24 Icon links neben dem Namen. Die Icons werden automatisch in dieser Reihenfolge ermittelt:

- 1 **Eingebetteter Katalog** – über 150 Icons sind direkt in der EXE enthalten
- 2 **Lokaler Cache** – bereits geladene Icons unter `%LOCALAPPDATA%\Appstallo\icon-cache\`
- 3 **EXE-Extraktion** – Win32-API extrahiert das Icon aus der installierten Programm-EXE
- 4 **Online-Download** – einmalige Anfrage an das dashboard-icons-CDN
- 5 **Buchstabenkreis** – Anfangsbuchstabe in farbigem Kreis als Fallback

Es ist keine Konfiguration nötig – die Icon-Auflösung läuft komplett im Hintergrund.

**KAPITEL 14**

# Datenspeicherorte

Appstallo speichert Cache- und Konfigurationsdateien unter:

**Pfad**

```
%LOCALAPPDATA%\Appstallo\
```

Datei	Inhalt
icon-cache/	Heruntergeladene Programm-Icons (Cache, neu generierbar)
descriptions-cache.json	Programmbeschreibungen (Cache, neu generierbar)
versions-cache.json	Verfügbare Versionen (Cache, 24h Gültigkeit)
paused-updates.json	Pausierte Updates (dauerhaft)
update-history.json	Update-Historie (dauerhaft, max. 100 Einträge)
custom-catalog.json	Über den Software-Browser hinzugefügte Programme (dauerhaft)
custom-links.json	Benutzerdefinierte Direktlinks (dauerhaft)
custom-assignments.json	Benutzerdefinierte Kategorie-Zuordnungen (dauerhaft)
custom-catnames.json	Namen benutzerdefinierter Kategorien (dauerhaft)

Die Startmenü-Verknüpfung wird unter folgendem Pfad erstellt:

**Verknüpfung**

```
%APPDATA%\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Appstallo.lnk
```

Alle Daten können bedenkenlos gelöscht werden – sie werden beim nächsten Start automatisch neu erstellt (Beschreibungen müssen dann allerdings erneut abgerufen werden).

**KAPITEL 15**

# Tipps und Hinweise

**Allgemein**

- Das Programm benötigt eine aktive Internetverbindung für Updates, Installationen und das Laden verfügbarer Versionen
- Alle winget-Operationen werden mit dem Flag **--silent --force** ausgeführt, um manuelle Eingriffe zu minimieren

**Fehlerbehebung**

- Falls der Updater keine Updates findet obwohl welche verfügbar sind: Programm schließen und erneut öffnen
- Falls das Suchfeld nicht reagiert: den Suchbegriff löschen (X-Button) und erneut eingeben



- Falls die EXE von einer Sicherheitssoftware blockiert wird: Die EXE ist mit einem Certum Open Source Developer Zertifikat signiert. Die Signatur kann über Rechtsklick → Eigenschaften → Digitale Signaturen überprüft werden

### **Mehr erfahren**

Weitere Hilfe und FAQs unter [appstallo.net/faq](https://appstallo.net/faq)

# Hinweis zu Programm-Icons

Bei einem Teil der Programme zeigt Appstallo statt eines individuellen Logos ein schlichtes Platzhalter-Icon (z. B. einen Buchstabenkreis).

Das liegt daran, dass der Windows Package Manager (winget) selbst keine offiziellen Icons mitliefert und nicht jeder Hersteller ein frei nutzbares Logo zur Verfügung stellt.

Funktional macht das keinen Unterschied — die Programme werden ganz normal installiert, aktualisiert und deinstalliert.

Sobald ein Hersteller ein offizielles Icon bereitstellt oder es über andere Quellen verfügbar wird, erscheint es automatisch in Appstallo.