

Wie Sie Ihre kompletten GGU-Programme ganz einfach auf dem neuesten Versionsstand halten

Unsere beiden GGU-Software-Komplettinstallationen, die auf sich auf unserer ESD-Webseite (<https://www.ggu-software.com/esd/>) zum Download befinden, sind nun auch alternativ über das Windows-Paket-Management-System „Chocolatey“ (<https://chocolatey.org>) installierbar:

- ggu-software : die deutsche Version (D-A-CH)
- ggu-software-international: die Englischsprachige Version (INTERNATIONAL)

Zur automatisierten Installation einer der beiden oben genannten GGU-Software-Installationen über Chocolatey geht man wie folgt vor:

1) Deinstallieren Sie unbedingt die ggf. vorhandene Komplettinstallation von GGU-Software über die Windows Systemsteuerung.

2) Öffnen eines MS-Windows „PowerShell“-Fensters als Administrator („als Administrator ausführen“). **WICHTIG:** Bitte nicht die normale Shell von Windows starten sondern achten Sie darauf, die Powershell zu nutzen (blauer Hintergrund !!)

2) Installation von Chocolatey durch Absenden des folgenden Eintrags im PowerShell-Fenster:

```
Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force;  
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol =  
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-Object  
System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))
```

Weitere Informationen erhalten Sie unter: <https://chocolatey.org/install>

3) Optional: Im PowerShell-Fenster mit Administrationsrechten kann man nach den Paketen suchen lassen:

```
choco search ggu  
choco search ggu-software  
choco search ggu-software-international
```

4) Zur Installation der GGU-Software geben Sie im PowerShell-Fenster folgenden Befehl ein und bestätigen diesen mit der Return-Taste:

```
choco install ggu-software -y  
oder  
choco install ggu-software-international -y
```

5) Zur ggf nötigen Deinstallation geben Sie im PowerShell-Fenster den folgenden Befehl ein:

```
choco uninstall ggu-software -y  
oder  
choco uninstall ggu-software-international -y
```

6) Bei der Installation wird die alte Version automatisch entfernt und mit der aktuellen Version ersetzt

```
choco upgrade ggu-software -y  
oder  
choco upgrade ggu-software-international -y
```

7) Abonnieren Sie den Chocolatey-Newsletter unter „step 1“ auf der folgenden Webseite.
<https://chocolatey.org/install>

8) Alternativ kann nun die Installation von späteren GGU-Komplett-Installationen (Updates) auch über die grafische Oberfläche mit dem **Chocolatey GUI Programm** genutzt werden. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

Geben Sie in der Powershell folgenden Befehl ein:

```
choco install chocolateygui -y
```

Starten Sie nun das Programm Chocolatey GUI als Administrator. Alles weitere erklärt sich dann von selbst.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne unter support@ggu-software.com zur Verfügung.