

pobvol Service Solution

Update der Softwarelösung

Stand: Sep 2024

Inhaltsverzeichnis

Update der PC-Komponente.....	2
Bei pobvol Software Services anmelden.....	2
Update herunterladen	3
Update installieren	4
Microsoft PowerShell aktualisieren.....	5
PnP.PowerShell aktualisieren	6
SharePoint-Listen aktualisieren.....	7
Update der Lösung in Teams.....	8
Die Lösung importieren	9
Power Automate Flows und Power Apps Anwendungen	9
Verbindungsreferenzen.....	9
Umgebungsvariablen.....	10
Copyright und Rechtliches	11

Update der PC-Komponente

Bei pobvol Software Services anmelden

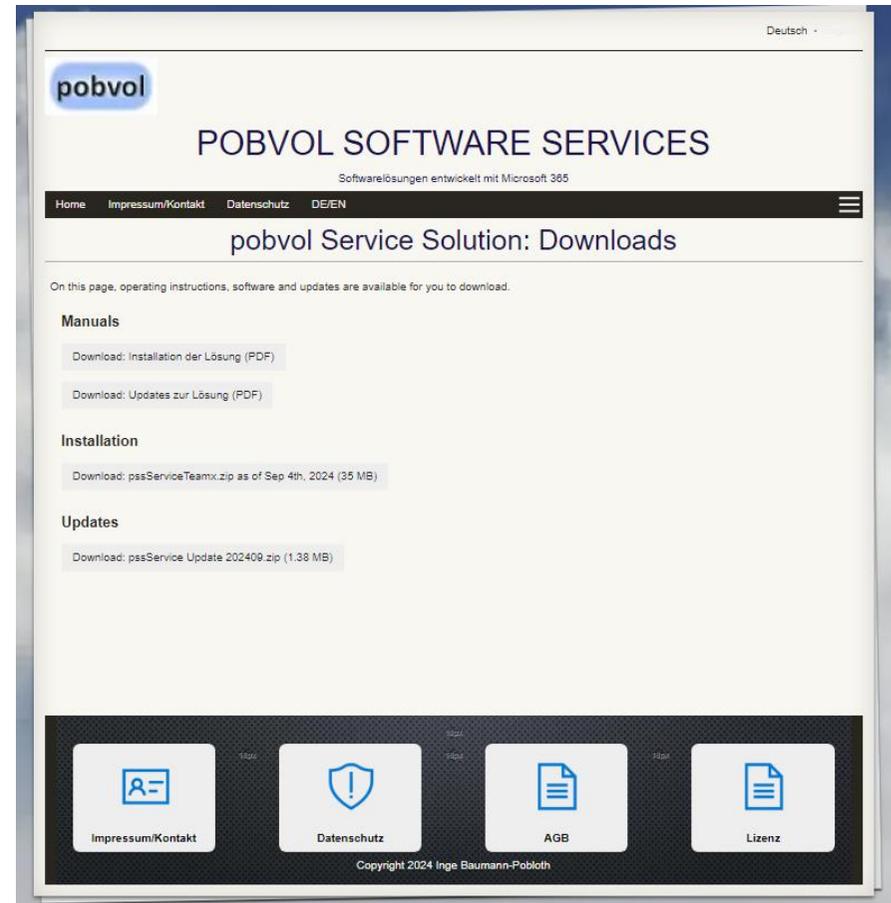
1. **Auf dem PC, auf dem die PC-Komponente der Lösung installiert wurde, entweder Microsoft Edge oder Google Chrome starten.**
2. **https://pobvol.com/service_solution_downloads_de.html aufrufen und anmelden.** Die Zugangsdaten entnehmen Sie bitte meiner Auftragsbestätigung.



Update herunterladen

1. **Auf der Seite „pobvol Service Solution: Downloads“ im Bereich „Updates“ auf den Eintrag <Download pssService Update yyyyymm.zip> klicken. Bitte die aktuelle Version auswählen.**

Danach warten, bis der Download abgeschlossen ist.



Update installieren

1. **Mit dem Datei-Explorer in den Download-Ordner des Rechners wechseln.** Hier befindet sich eine neue Datei (bspw. pssService Update 202409.zip)
2. **Die Datei öffnen.** Sie sehen einen Ordner „pssService Update yyyyymm“ (bspw. pssService Update 202409)
3. **In den Ordner wechseln.**
4. **Alle enthaltenen Ordner und Dateien in Ihren Arbeitsordner kopieren. Existierende Dateien dabei überschreiben.**

Microsoft PowerShell aktualisieren

Für den Betrieb der Softwarelösung wird auf dem Windows PC, auf dem die PC-Komponente der Lösung installiert und betrieben wird, **Microsoft PowerShell 7.4.5 oder höher** genutzt. Bitte nutzen Sie immer die aktuellste Version.

1. **Über das Suchen-Symbol in der Taskleiste nach <PowerShell 7> suchen und starten.**
2. **Die PowerShell-Version anzeigen lassen:**

```
$PSVersionTable
```

3. **Aktuell verfügbare PowerShell-Versionen abfragen:**

```
winget search Microsoft.PowerShell
```

4. **Eine aktuellere Version installieren:**

```
winget install --id Microsoft.PowerShell --source  
winget
```

Links:

<https://learn.microsoft.com/de-de/powershell/scripting/install/installing-powershell?view=powershell-7.3>

<https://learn.microsoft.com/de-de/powershell/>

PnP.PowerShell aktualisieren

Für den Betrieb der Softwarelösung wird auf dem Windows PC, auf dem die PC-Komponente der Lösung installiert und betrieben wird, **Microsoft PowerShell mit dem PnP.PowerShell-Modul** genutzt. Bitte nutzen Sie immer die aktuellste Version.

1. **PowerShell starten und mittels Get-Module die installierten Pakete anzeigen lassen.**

```
Get-Module
```

2. **Auf die letzte stabile Version aktualisieren.**

```
Update-Module PnP.PowerShell -Scope CurrentUser
```

Bestätigen, dass das Modul installiert werden soll, wenn angefordert.

Links:

<https://docs.microsoft.com/de-de/powershell/sharepoint/sharepoint-pnp/cmdlets>

<https://pnp.github.io/powershell/articles/installation.html>

SharePoint-Listen aktualisieren

- 1. Im Datei-Explorer in den Arbeitsordner wechseln.**
- 2. Das PowerShell-Skript „setup.ps1“ ausführen.**

Das Skript erstellt neue SharePoint-Listen und übernimmt Anpassungen und Erweiterungen für bestehende SharePoint-Listen.

Update der Lösung in Teams

Dazu wird eine Installationsdatei an Sie ausgeliefert.

- **pobvol Service Solution**
managed
Datei: pobvolServiceSolution*managed.zip

*: Die Versionsnummern der Dateien können sich unterscheiden.

unmanaged: Anpassungen sind erlaubt und möglich

managed: Anpassungen sind nicht erlaubt und nicht möglich

Wichtig! Änderungen sind nicht erlaubt und bei managed solution auch nicht möglich!

Sie finden die Installationsdatei im Arbeitsordner, Unterordner „MicrosoftPowerApps“.

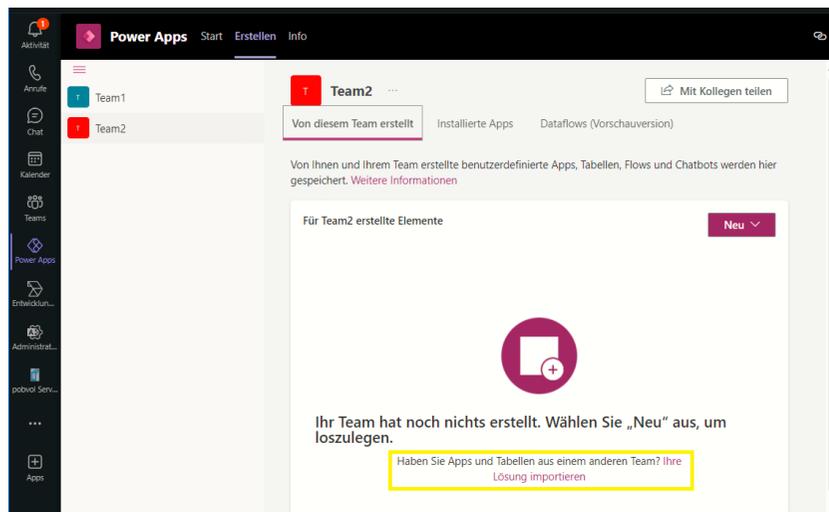
Links:

<https://docs.microsoft.com/de-de/power-apps/maker/data-platform/solutions-overview>

Die Lösung importieren

Wichtig! Sie können die Objekte anpassen und dabei Fehler machen! Bitte seien Sie Vorsichtig bei Anpassungen und testen Sie die Einstellungen nach der Installation!

1. In Teams Power Apps aufrufen, auf den Tabreiter Erstellen wechseln und das Team auswählen.
2. Im Tab „Von diesem Team erstellt“ unten „Ihre Lösung importieren“ wählen.



3. Im Dialog „Importieren – Datei auswählen“ suchen Sie nach der zu importierenden Lösungsdatei.

Klicken Sie auf den Button „Durchsuchen“. Wechseln Sie in den Arbeitsordner, Unterordner „Microsoft Power Apps“. Hier die aktuelle Version der Datei „pobvolServiceSolution_x_yy_managed.zip“ auswählen.

Weiter geht es im Import-Dialog mit dem Button „Weiter“.

Power Automate Flows und Power Apps Anwendungen

4. Im Dialog „Importieren - Alle Elemente werden importiert“ werden die Flows und Apps der Lösung gelistet.

Mit **Weiter** werden neue Elemente in dieses Team importiert und bestehende aktualisiert.

Verbindungsreferenzen

5. Im Dialog „Importieren - Verbindungen“ werden Verbindungsreferenzen gelistet, die von den Flows und Apps genutzt werden. Bitte überprüfen Sie alle Einträge und wählen Sie zum Schluss **Weiter**.

Umgebungsvariablen

6. Im Dialog „**Importieren - Umgebungsvariablen**“ werden Umgebungsvariablen gelistet, die von den Flows und Apps genutzt werden.

Bei neuen Variablen müssen Sie einen aktuellen Wert für Ihre Umgebung festlegen.

Der Import wird gestartet. Folgende Meldung wird

angezeigt: Anpassungen aus der Datei

„pobvolServiceSolution_x_yy_managed.zip“ werden derzeit importiert.

Etwas später wird folgende Meldung angezeigt:

Anpassungen aus der Datei

„pobvolServiceSolution_x_yy_managed.zip“ wurden erfolgreich importiert.

Copyright und Rechtliches

- Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen sowie die dazugehörigen Logos sind Eigentum von Inge Baumann-Pobloth, Riegelsberg, DE und geschützt durch Gesetze und internationale Abkommen. Dieses Dokument kann Komponenten umfassen, die Eigentum anderer Softwarehersteller sind. Andere in diesem Dokument erwähnte Namen von Produkten und Services, sowie die damit verbundenen Logos, sind Eigentum und eventuell Marken der jeweiligen Unternehmen.
- Eine Weitergabe oder Vervielfältigung dieses Dokuments oder Teilen daraus ist ohne schriftliche Genehmigung ausdrücklich nicht gestattet und wird zivil- und strafrechtliche Folgen nach sich ziehen.
- Dieses Dokument wird zur Verfügung gestellt so wie es ist und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die Angaben in diesem Dokument sind unverbindlich und dienen lediglich Informationszwecken und sind für mich nicht bindend. Ich garantiere nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links oder anderer in diesem Dokument enthaltenen Elemente. Ich übernehme keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.
- Ich übernehme keine Haftung für Schäden jeglicher Art, einschließlich und ohne Einschränkung für direkte, spezielle,

indirekte oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Dokuments.

- Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Links zugreifen, unterliegen nicht meinem Einfluss und ich gebe keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.
- Alle Rechte vorbehalten. All rights reserved.

Inge Baumann-Pobloth pobvol Software Services

Wolfskaulstrasse 84
66292 Riegelsberg, DE

Zur Kontaktaufnahme senden Sie bitte eine E-Mail an kontakt@pobvol.com oder Sie senden einen Brief an die genannte Anschrift.