

The logo for viflow easy plan, featuring a stylized blue icon of a camera or sensor above the text "viflow easy plan" in a blue, lowercase, sans-serif font.

viflow easy plan

Installationsanleitung Release 7

1. Vorwort.....	1
2. Voraussetzungen.....	1
3. Software Download.....	1
4. Installation der Datenbank.....	1
4.1 Einspielen der Datenbanksicherung.....	1
4.2 Einspielen der Patchdatei.....	1
5. Installation der Webanwendung.....	2
6. Einstellen der Konfigurationsparameter.....	2
7. Lizenzierung.....	2
8. Änderungen des viflow Add Ons.....	3
9. Test der Installation.....	3
10. FAQ.....	4
10.1 Die Webanwendung läuft nicht.....	4
10.2 Anmeldung an der Datenbank nicht möglich.....	4
10.3 Mailversand funktioniert nicht.....	4
10.4 Berichte werden nicht angezeigt.....	4
10.5 Dateiablage funktioniert nicht.....	4
10.6 viflow easyplan in viflow 6 bzw. im Webmodell nicht verfügbar.....	4
10.7 viflow easy plan startet nicht aus viflow 6.....	4

1. Vorwort

Diese Anleitung beschreibt die Neuinstallation von viflow easy plan Release 7.
Die beschriebenen Schritte sind von einem qualifizierten Systemadministrator durchzuführen.

2. Voraussetzungen

Um das Update durchführen zu können, benötigen Sie folgende Voraussetzungen:

- Administratorzugang auf dem Server auf dem Apache Tomcat installiert ist.
- Administratorzugang zur MS SQL Datenbank auf der die viflow easy plan Datenbank läuft.
Sie benötigen das SQL Server Management Studio.
- Die Installationsdateien. Der Link zu den Installationsdateien wurde Ihnen per E-Mail zugesendet.
- Das Lizenzblatt, das Sie beim Kauf erhalten haben.

3. Software Download

Melden Sie sich im Downloadbereich auf der Seite support.qwf.at/easyplan an. Laden Sie das aktuelle Installations-Package herunter und entzippen Sie die Datei.

Das Installations-Package beinhaltet folgende Verzeichnisse:

- *webapps*
- *database*
- *AddOns*

4. Installation der Datenbank

4.1 Einspielen der Datenbanksicherung

Die viflow easy plan Datenbank wird durch Rücksicherung eines Backups installiert.

1. Kopieren Sie die Datei *easyplan.bak* aus dem Verzeichnis *database* im Installations-Package in das Backup Verzeichnis Ihres SQL Servers.
2. Öffnen Sie das SQL Server Management Studio.
3. Laden Sie das Skript „*dbrestore.sql*“ vom Verzeichnis *database* aus dem Installations-Package.
4. Passen Sie die Pfade an den mit ******* gekennzeichneten Stellen an.
5. Führen Sie das Skript aus. Es muss fehlerfrei laufen!

Prüfen Sie im SQL Server Management Studio, ob unter **Sicherheit** -> **Anmeldungen** die neuen Anmeldungen „*qwf*“, „*qwfLogin*“ und „*report*“ erscheinen.

4.2 Einspielen der Patchdatei

Änderungen die sich nach Freigabe eines Releases ergeben, werden über die Patchdatei eingespielt.

1. Laden Sie das Skript „*patches.sql*“ vom Verzeichnis *database* aus dem Installations- Package.
2. Führen Sie das Skript aus. Es muss fehlerfrei laufen!

Die Installation der Datenbank ist damit abgeschlossen.

5. Installation der Webanwendung

Es werden die Webanwendungen „easyplan“ und „birtviewer“ am Apache Tomcat installiert.

1. Falls der Dienst „Tomcat“ läuft, stoppen Sie ihn.
2. Kopieren Sie die beiden Verzeichnisse *easyplan* und *birtviewer* in das Verzeichnis *webapps* im Tomcat Installationsverzeichnis. Normalerweise ist das *C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 8.5*.

Das Verzeichnis *webapps* sieht nun wie folgt aus:

Name
birtviewer
easyplan
manager
ROOT

3. Öffnen Sie nun die Datei „*webapps\easyplan\META-INF\context.xml*“ mit einem Texteditor (z.B. Notepad++) und ändern Sie bei *url=* den Server für die Datenbank wie folgt:

```
url="jdbc:jtds:SQLserver://<Hostname>:<Port>/easyplan"  
(Beispiel: url="jdbc:jtds:SQLserver://SV3:1433/easyplan")
```

4. Speichern Sie die Datei.
5. Die Installation der Webanwendungen ist damit abgeschlossen.

6. Einstellen der Konfigurationsparameter

Am einfachsten können Sie die Konfigurationsparameter über ein SQL Skript ändern, das Sie im SQL Server Management Studio ausführen.

1. Laden Sie dazu das Skript „*configure.sql*“ vom Verzeichnis *database* aus dem Installations-Package.
2. Ändern Sie das Skript nach den dort stehenden Anleitungen ab.
3. Führen Sie das Skript aus, es muss fehlerfrei durchlaufen.

7. Lizenzierung

1. Starten Sie den Dienst „Tomcat“.
2. Melden Sie sich in viflow easy plan als Administrator an. Dazu verwenden Sie den Benutzernamen „admin“ und das Kennwort „leopard“.
3. Rufen Sie die Maske **Administration** -> **Lizenzierung** auf, und wählen Sie im Kontextmenü **Neue Lizenz**.
4. Geben Sie den Lizenzschlüssel ein und starten Sie viflow easy plan durch Drücken von **F5** neu.
5. Rufen Sie die Maske **Administration** -> **Lizenzierung** auf, und wählen Sie im Kontextmenü **Lizenz aktivieren**.
6. Rufen Sie die Seite <https://h1.quality-workflow.com/licenceActivationService/licenceActivationService.html> auf und geben Sie Ihren Lizenzschlüssel ein.
7. Sie erhalten nun einen Aktivierungscode, der in viflow easy plan einzugeben ist.

⚠ Achtung: Der Aktivierungscode ist nur bis 24:00 Uhr am gleichen Tag gültig!

8. Änderungen des viflow Add Ons

Damit viflow easy plan direkt aus viflow und direkt aus dem viflow Webmodell gestartet werden kann, ist folgende Konfiguration nötig:

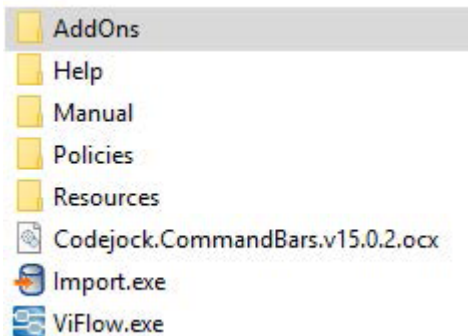
Passen Sie in der Datei „easyplan.html“ im Verzeichnis *AddOns* im Installations-Package den Servernamen an. Geben Sie in der Datei die URL des verwendeten Webservers an.

Beispiel:

```
function init()
{
    var server = 'meinServer';
    window.location="http://" + server + "/easyplan/easyplan.html"
}
```

Kopieren Sie danach das komplette Verzeichnis *AddOns* in den viflow Installationspfad. Der viflow Installationspfad lautet im Standard *C:\Program Files (x86)\ViCon\ViFlow\060*.

Danach finden Sie in diesem Ordner folgende Unterordner:



Der Ordner *AddOns* muss den Unterordner *easyplan* und die Datei „easyplan.xml“ beinhalten. Die Installation des *AddOns* ist damit abgeschlossen.

9. Test der Installation

Gratulation! Sie haben es geschafft. Starten Sie viflow und prüfen Sie, ob in den Eigenschaften eines beliebigen Objektes die Registerkarte *easyplan* aufscheint.

10. FAQ

10.1 Die Webanwendung läuft nicht.

- Firewallports für den Webserver freigeschaltet?
- Gegebenenfalls die Logdateien im Apache Tomcat Installationsverzeichnis ansehen.
- Im SQL Server Configuration Manager prüfen ob das TCP/IP Protokoll aktiviert ist und alle anderen Protokolle deaktiviert sind.

10.2 Anmeldung an der Datenbank nicht möglich

- Datenbankserver in context.xml richtig eingetragen?

10.3 Mailversand funktioniert nicht

- Logdateien im Apache Tomcat Installationsverzeichnis ansehen. Dort stehen Details.
- Nach Konfigurationsänderungen ist der Apache Tomcat neu zu starten.
- Bei Authentifizierungsproblemen einen anderen User verwenden.
- Port 25 in Firewall freigeschaltet, wenn Mailserver wo anders liegt.

10.4 Berichte werden nicht angezeigt

- Berichte am Bildschirm anzeigen lassen, nicht PDF. Dann wird die detaillierte Fehlermeldung ausgegeben.
- Viewer URL und reportdesign Pfad in Konfiguration richtig eingetragen?
- Birt Test starten (Webserver URL + /birtviewer). Dann View example.

10.5 Dateiablage funktioniert nicht

- Prüfen ob Filestream im MS SQL Server aktiviert ist. Bei nachträglicher Aktivierung ist der MS SQL Server Dienst neu zu starten.

10.6 viflow easyplan in viflow 6 bzw. im Webmodell nicht verfügbar

- Add-On bereitgestellt?
- Nach Bereitstellung des Add-Ons ein neue Webmodell erzeugen.

10.7 viflow easy plan startet nicht aus viflow 6

- Prüfen ob der Server im Add-On richtig eingetragen ist.