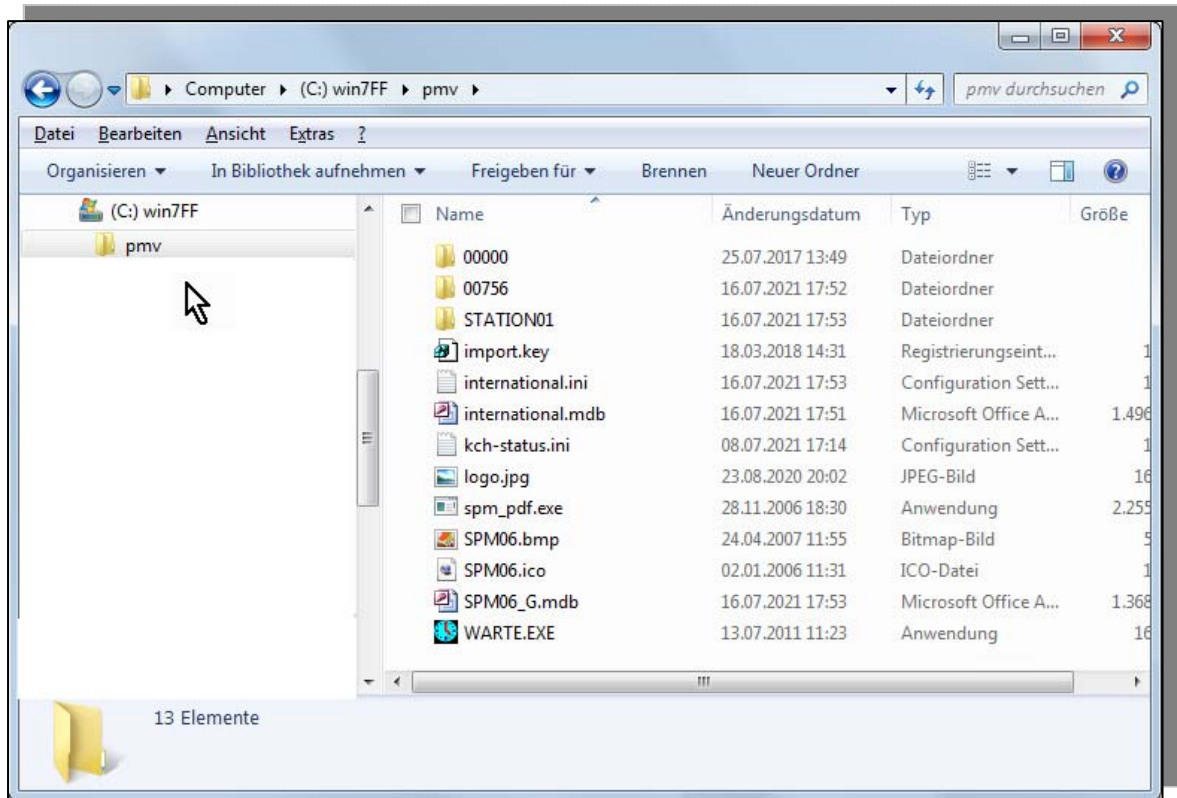


1.1 Update- Installation

1.1.1 Daten- und Programmsicherung

Trauen Sie niemand und führen Sie vor jedem Update eine Datensicherung aus. Dazu können Sie einfach den Ordner der Verwaltung kopieren oder noch besser in ein Archiv. In diesem Fall ist der gesamte Ordner C:\PMV zu sichern.

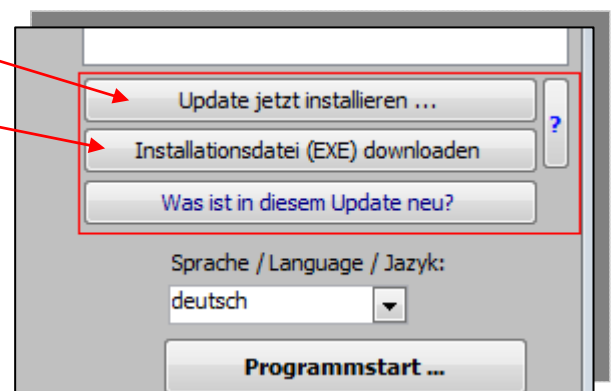
Wollen Sie nur die Daten sichern, dann lesen Sie unter: "[4.1.1 Export von Daten / Datensicherung](#)" (Seite 75)



1.1.2 Vorbetrachtungen

Es gibt zwei Möglichkeiten der Installation des Updates:

1. direkt aus dem Programm heraus
2. Download aus dem Internet



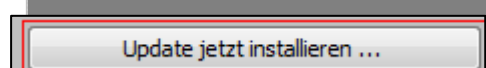
Es gelten folgende Bedingungen:

- Version 4.0f oder höher
- Internetzugang
- die Berechtigung Downloads auszuführen und Programmdateien (im Ordner der Prüfmittelverwaltung) zu ändern
- Es muss eine Aktualisierung vorliegen

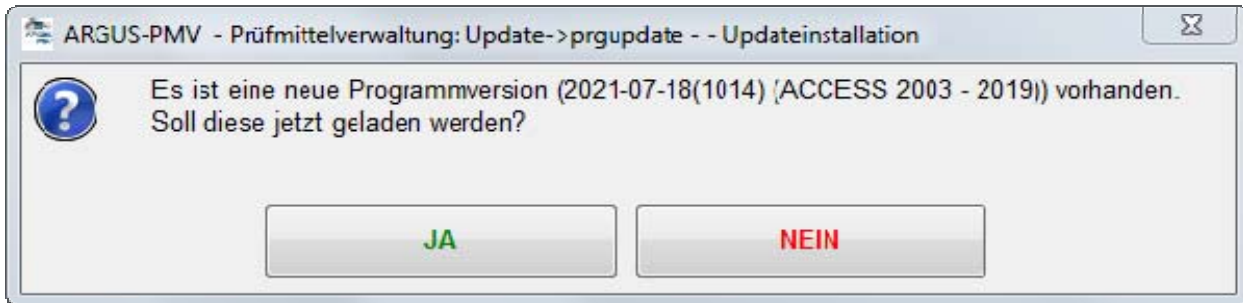
1.1.3 Updateinstallation aus der Anwendung heraus

Gibt es ein Update, wird die entsprechenden Schaltflächen in dem roten Rahmen erscheinen.

Wählen Sie

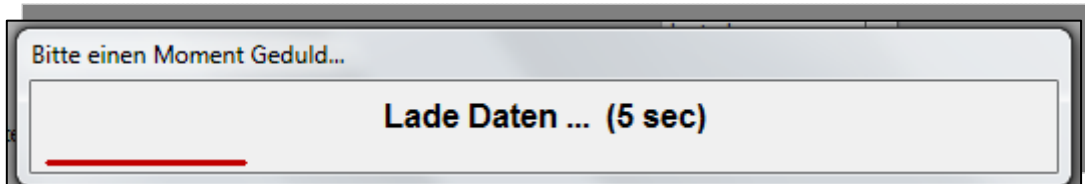


Das Programm prüft nochmals die Internetverbindung und zeigt Ihnen an, welche Version verfügbar ist.

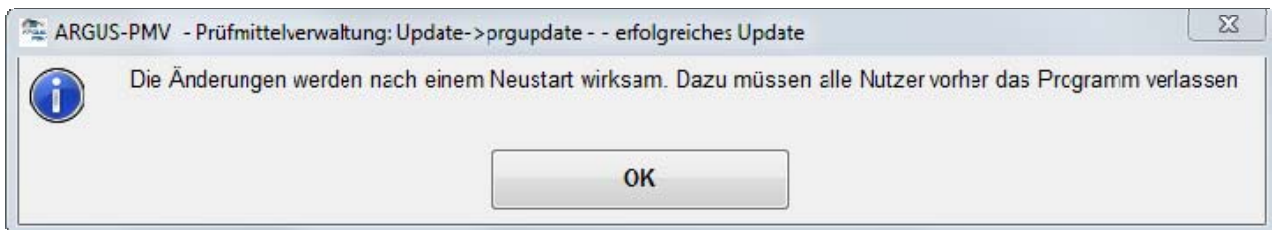


Weiter geht es mit

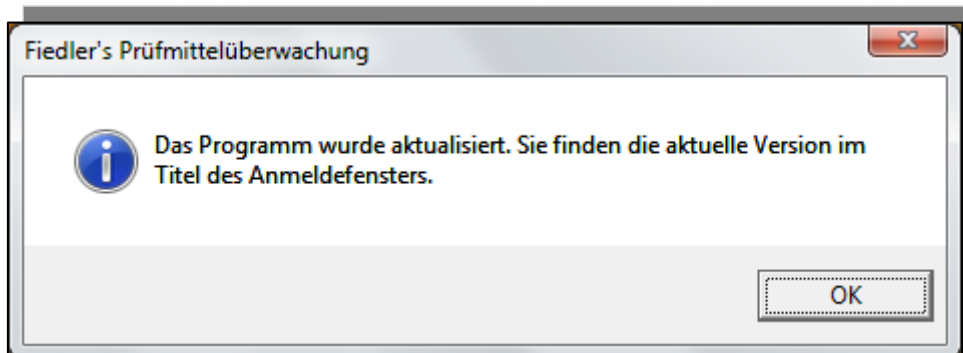
Die Daten werden geladen:



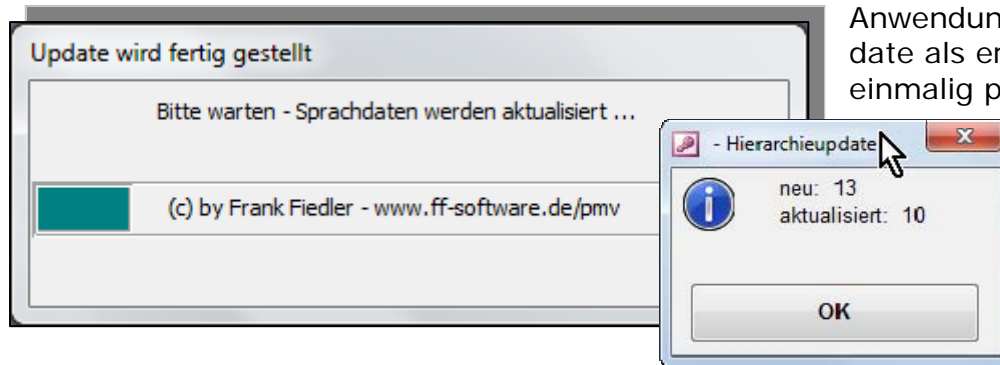
Nun muss das Programm noch neu gestartet werden, um die Aktualisierungen wirksam werden zu lassen. Der folgende Hinweis ist nur dann einzuhalten, wenn die Nutzer mit der neuen Version arbeiten sollen:



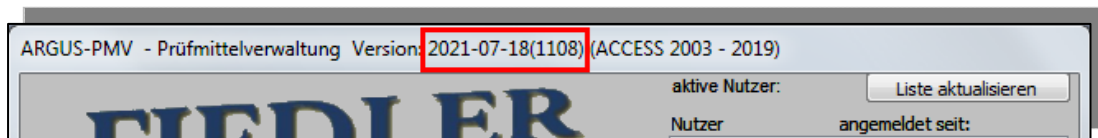
Nach erfolgtem Neustart bekommen Sie noch einmal einen Hinweis auf die Aktualisierung (Warum? Falls ein Kollege das Programm nach dem Update startet, weiß auch der Bescheid).



Bevor der erste Start erfolgt, aktualisiert das Programm als letztes die Sprachdaten und die Hierarchietabelle wird aktualisiert. Dies geschieht nur bei dem Nutzer, das die Anwendung nach dem Update als erster startet, also einmalig pro Update.



Fertig - die neue Version kann genutzt werden:



1.1.4 Aktualisierung mit separater Setup-Anwendung (EXE)

Das Programm kann in jedem Fall via aktives Downloaden aus dem Internet heraus aktualisiert werden. Dies ist z.B. für Rechner ohne Internetanschluss, für Nutzer mit älteren Versionen oder für Administratoren gedacht.

Ab der Version 4.0f wird das Update in einer ZIP-Datei angeboten. Die selbststartenden Installationsroutinen werden immer wieder von Browsern, Antivirenprogrammen und sonstigen Schutzmechanismen blockiert, erschwert oder ganz verhindert.

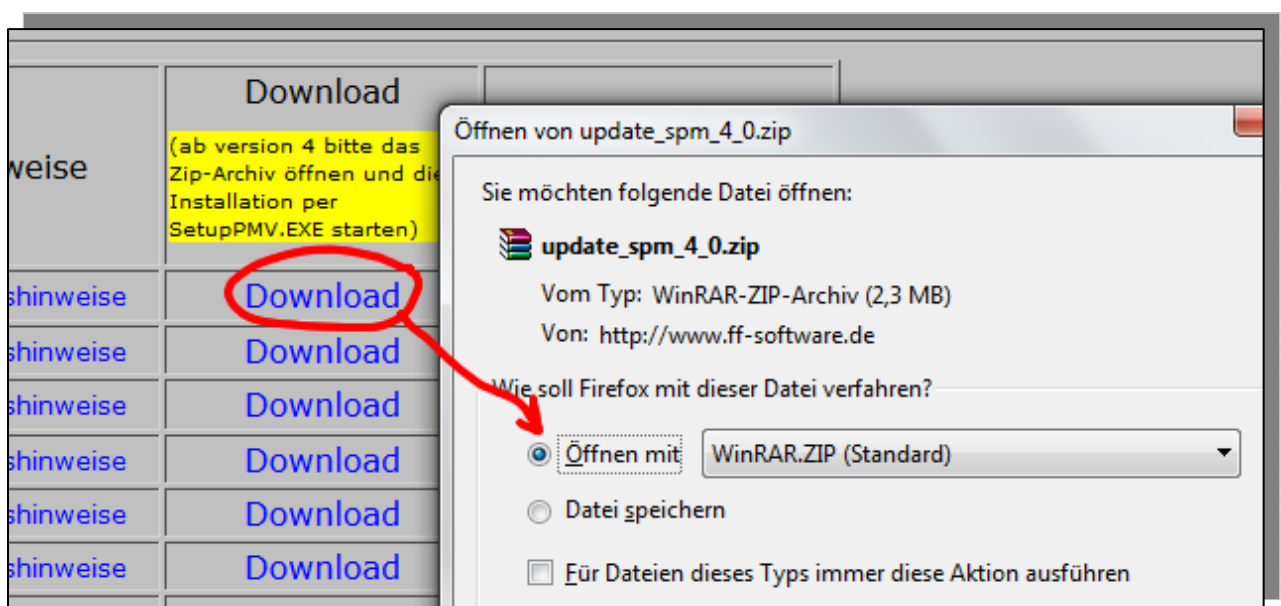
1.1.4.1 Downloadhinweise

Sie finden im Folgenden die Vorgehensweise für verschiedene Browser. Die Bilder können von den aktuellen Versionen der Browser abweichen.

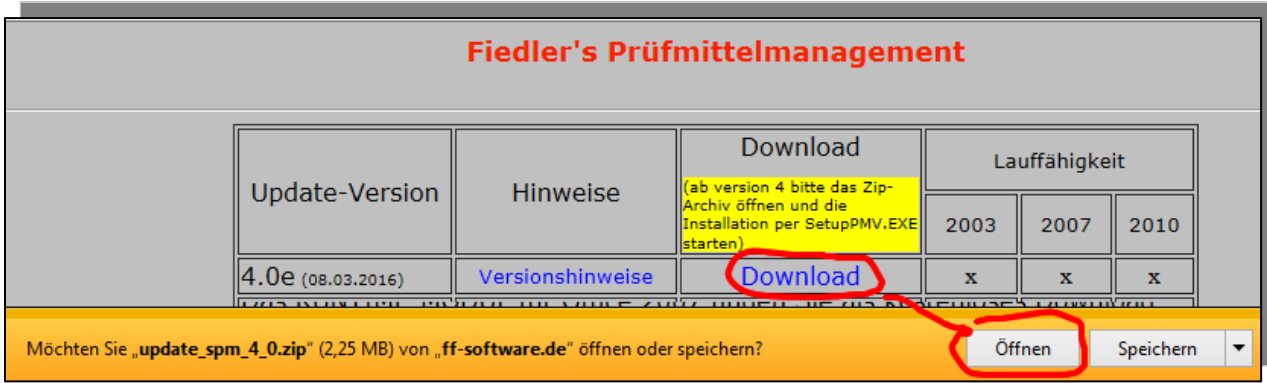
Die Datei für das Aktualisieren (Updaten) finden Sie hier:

<https://www.frank-f.de/ffsoft/pmv>

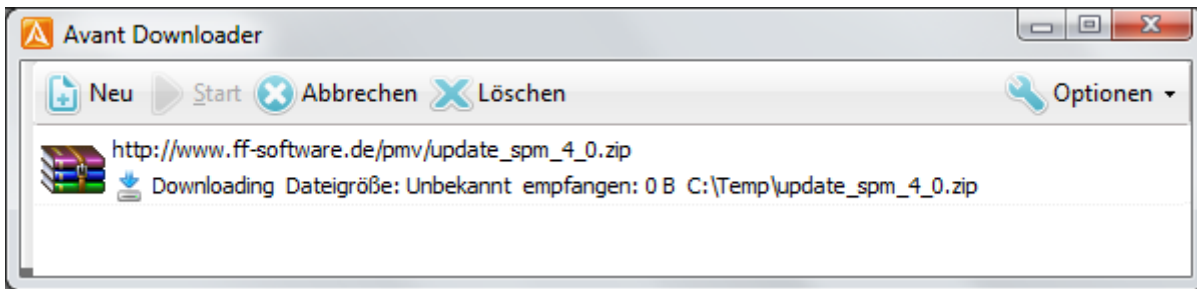
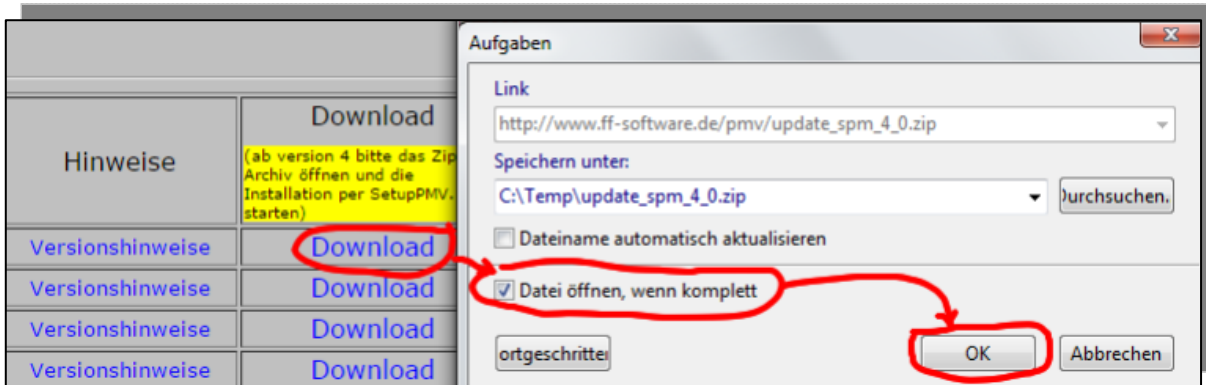
① Firefox



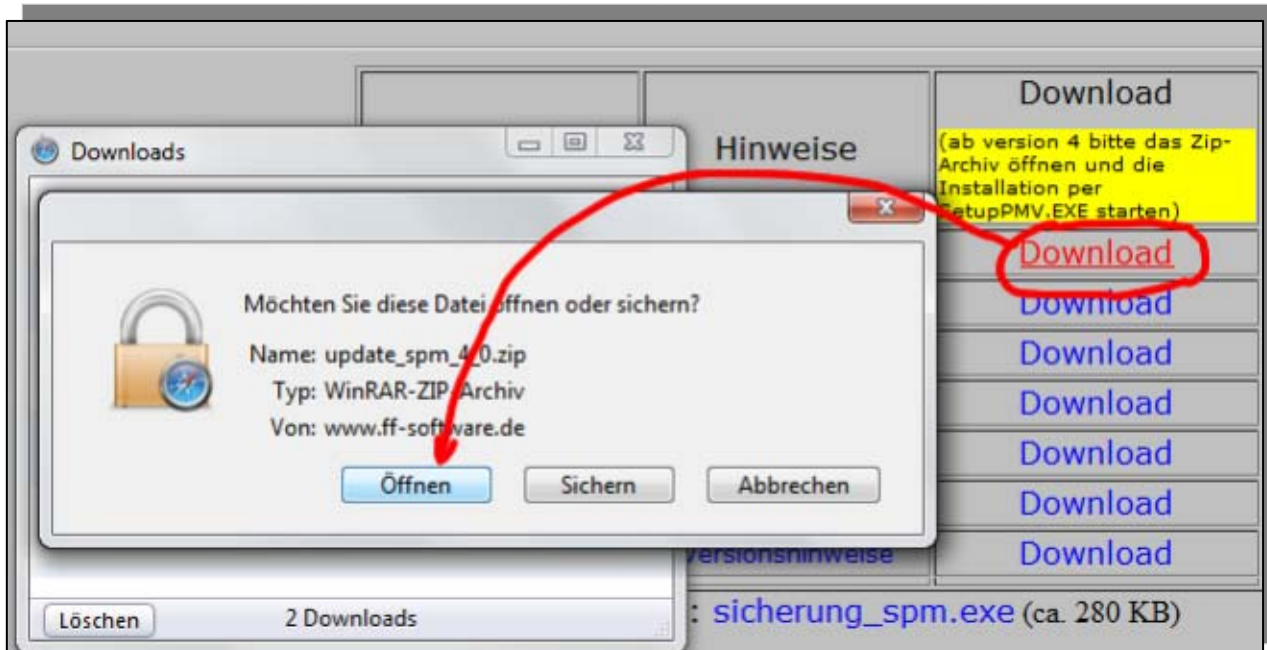
② Internet Explorer 10



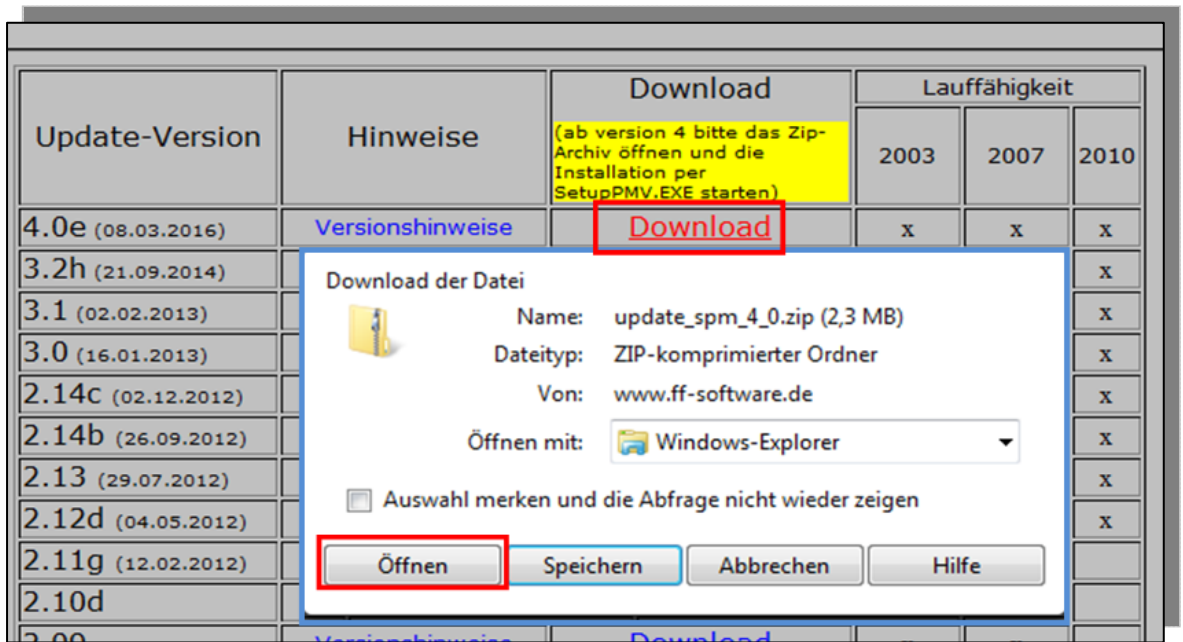
③ AVANT – Browser



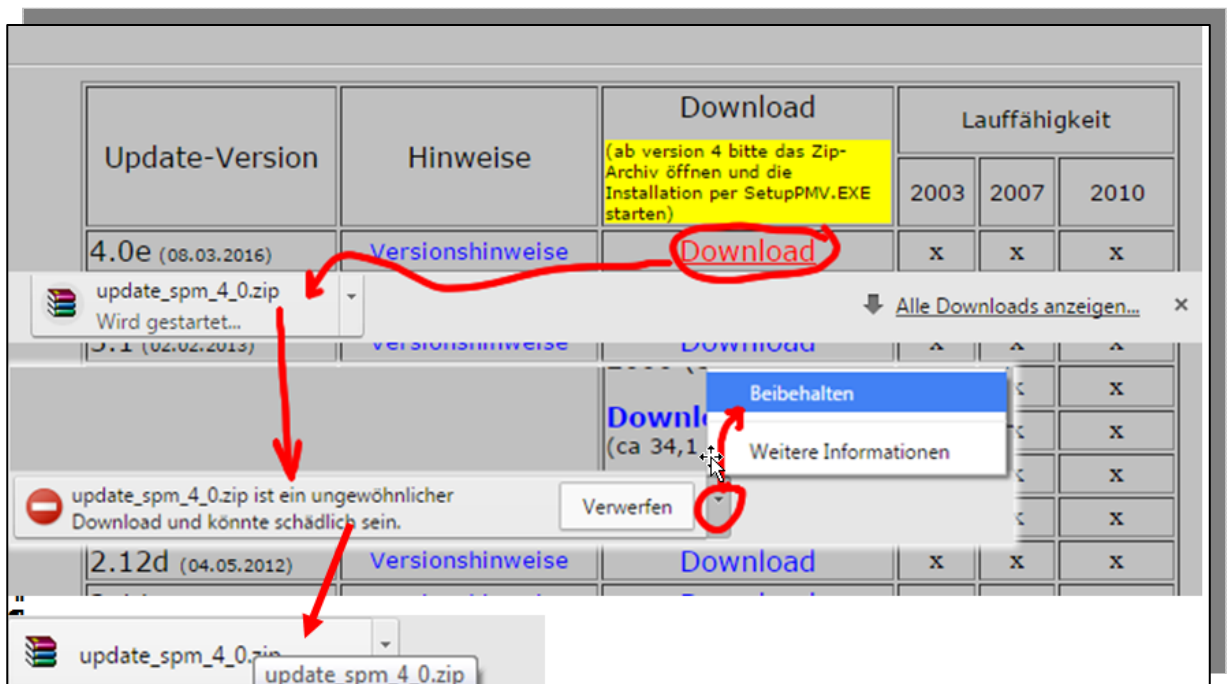
④ Safari



⑤ Opera



⑥ Comodo Dragon, Chromodo Dragon, Google Chrome



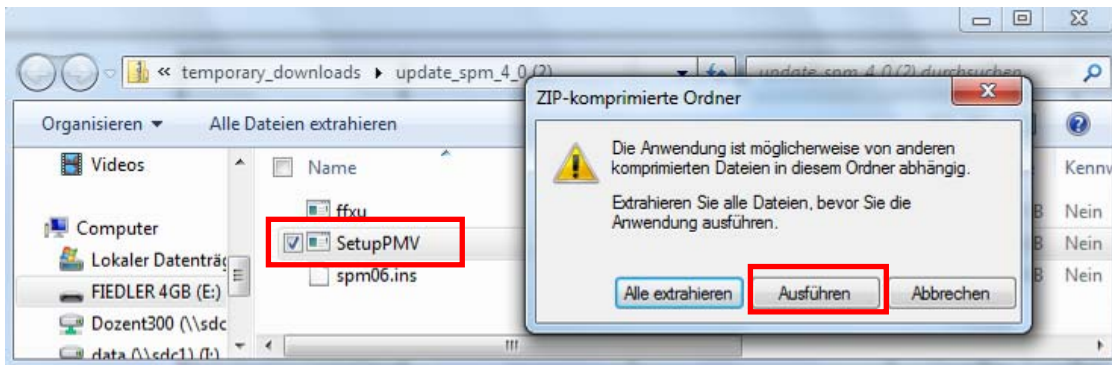
1.1.4.2 Die Installation der Aktualisierung

Die Aktualisierung ist als ZIP - Datei⁴ wie unter [1.1.4.1](#) (Seite 23) beschrieben gespeichert und kann jetzt installiert werden.

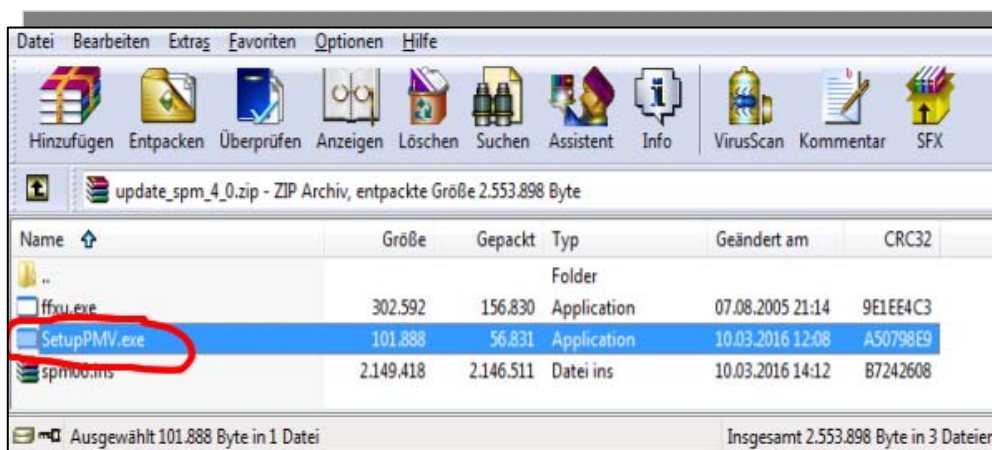
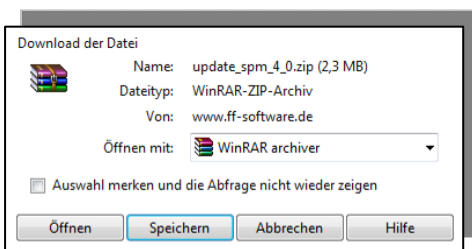
Da ich nicht weiß, welche Dekomprimierungssoftware (WinRar, WinZip, ICE, 7Zip,...) in Ihrem System installiert ist, will ich hier nur zwei verschiedene Varianten zeigen. Windows kann auch standardmäßig ohne Zusatzsoftware ZIP-Dateien öffnen.

Klicken Sie dazu die herunter geladene Datei doppelt an, um diese zu öffnen.

- ① Installation via ZIP (ist im Betriebssystem Windows standardmäßig vorhanden)



- ② Installation via WINRAR

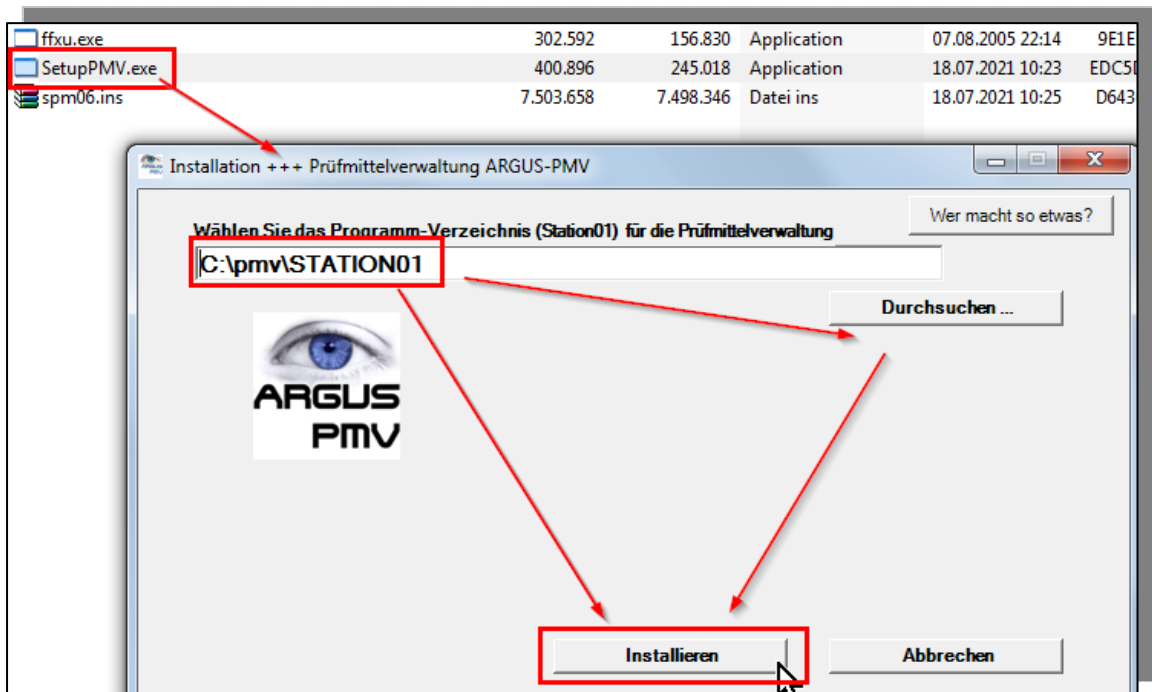


⁴ ZIP-Dateiformat = komprimierte, gepackte Datei (englisch zipper: ‚Reißverschluss‘)

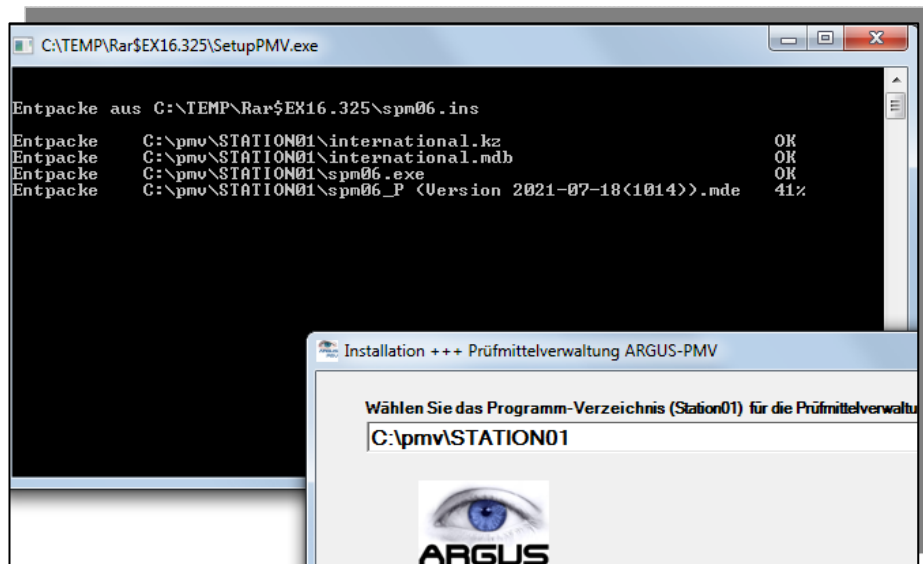
1.1.4.3 Die Installationsroutine des Updates

Folgendes Bild sollte erscheinen.

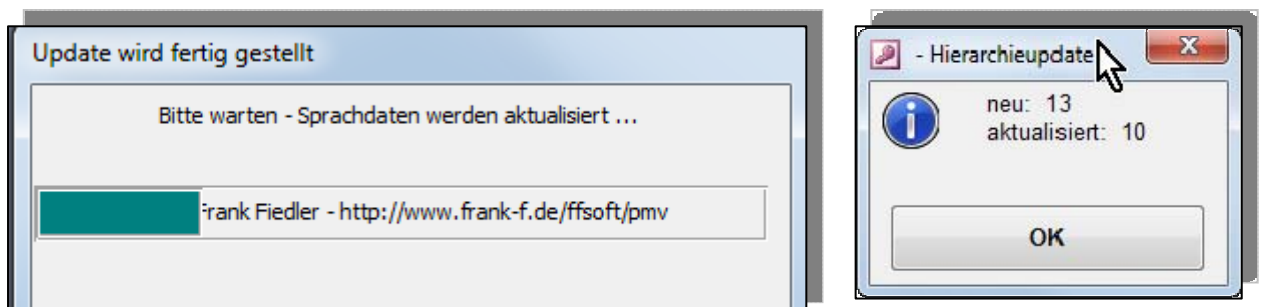
Im Normalfall findet das Installationsprogramm den Installationsort des Programms automatisch. Falls Sie das Programm mehrfach installiert haben, dann nutzen Sie bitte die Schaltfläche **Durchsuchen...** und installieren Sie das Programmupdate für jede Installation.



Im Hintergrund wird kurz nach dem Anklicken der Schaltfläche **Installieren** ein schwarzes (Command-Line - / DOS -) Fenster erscheinen.



Gleich danach werden die Sprachdateien und die Hierarchietabelle aktualisiert.



Anschließend wird die Anwendung gestartet und Sie nutzen die herunter geladene (aktuelle) Version:

