

## Installationsanweisung für VerAPro- Abrechnungsprogramm zur Vereinspauschale

### Installation - Programmkomponenten

#### Deinstallation der Vorgängerversion VerAPro 4

Bevor Sie VerAPro 5 installieren, deinstallieren Sie bitte die Vorgängerversion VerAPro 4.

**Achtung:** Falls sich Ihre Backend-Datenbank „VerAPro\_be.accdb“ im lokalen Verzeichnis ..\Programme (x86)\HKSoftware-VerAPro5\Datenbank befindet, sichern Sie diese Datei unbedingt vor der Deinstallation. Die Datenbank wird für die weitere Nutzung mit VerAPro 5 benötigt.

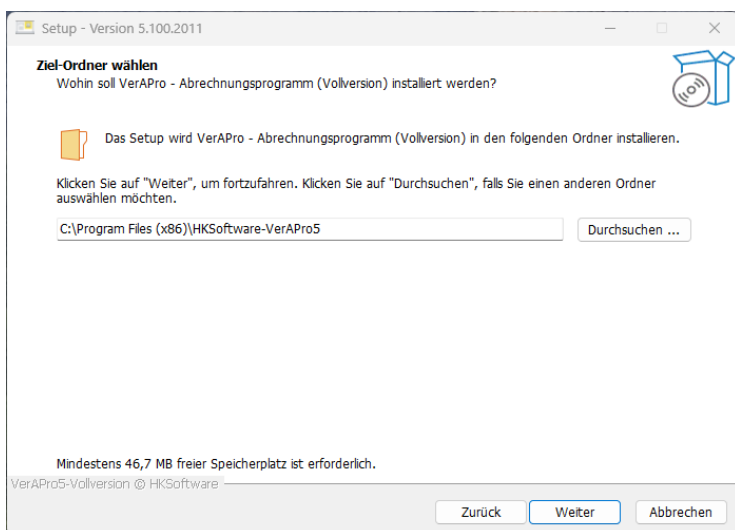
#### Hinweis zu Berechtigungen im Installationsverzeichnis

Bitte stellen Sie sicher, dass das **Installationsverzeichnis von VerAPro** für den jeweiligen Benutzer über **Lese- und Schreibrechte** verfügt.

Die Frontendanzwendung von VerAPro basiert auf Microsoft Access und benötigt Schreibzugriff auf das Programmverzeichnis, um temporäre Dateien, Benutzerkonfigurationen und Laufzeitinformationen korrekt verarbeiten zu können.

**Ohne ausreichende Berechtigungen kann VerAPro nicht gestartet oder ordnungsgemäß verwendet werden.**

#### Installation der Programmversion VerAPro 5 - Vollversion



Starten Sie die Installationsdatei der Vollversion [Install\_VerAPro5xxxxxx.exe] und folgen Sie den Anweisungen des Setup-Assistenten. Das Installationsprogramm erkennt automatisch, ob eine passende 32-Bit- oder 64-Bit-Version der Access-Runtime benötigt wird, und installiert bei Bedarf die entsprechende Microsoft Access-365 Runtime. Ebenso wird geprüft, ob das Microsoft .Net Framework 4.8 (unabhängig von der Systemarchitektur) vorhanden ist und installiert es gegebenenfalls.

## Upgrade von VerAPro4 nach VerAPro 5

Bitte beachten Sie folgende Hinweise zum Datenbank-Upgrade:

- VerAPro 5 verwendet die gleiche Datenbankstruktur wie VerAPro 4. Daher wird keine neue („leere“) Datenbank installiert.
- Beim ersten Start von VerAPro 5 müssen Sie auf Ihre bestehende Backend-Datenbank („VerAPro\_be.accdb“) verweisen.
- Alle erforderlichen Datenanpassungen werden beim Programmstart automatisch vorgenommen.

## CashPro und VerAPro: Edge-kompatible Browser-Emulation aktivieren

Die Access-basierten Anwendungen **CashPro** und **VerAPro** verwenden das WebBrowser-Control, das standardmäßig im IE7-Kompatibilitätsmodus läuft. Um moderne Webinhalte korrekt darzustellen, muss die Emulationsstufe über die Registry auf **99999 (Edge-kompatibel)** gesetzt werden.

**Wichtig:** Beide Programme prüfen beim Start, ob der erforderliche Registry-Eintrag vorhanden ist. Ist dies nicht der Fall, wird der Programmstart abgebrochen. Die Registry-Konfiguration ist daher **Voraussetzung für den Betrieb**

### Technische Umsetzung

#### 1. Registry-Eintrag (lokal oder per Skript)

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet  
Explorer\Main\FeatureControl\FEATURE_BROWSER_EMULATION]  
"msaccess.exe"=dword:0001869F
```

#### Details:

- FEATURE\_BROWSER\_EMULATION steuert die Rendering-Engine des WebBrowser-Controls.
- msaccess.exe ist die Host-Anwendung für CashPro und VerAPro.
- dword:0001869F ist die hexadezimale Darstellung von **99999 (dezimal)** – dies aktiviert die höchste verfügbare Emulationsstufe.
- Der Eintrag muss unter **HKCU** erfolgen, da Access nur benutzerspezifische Einstellungen berücksichtigt.



Hinweis für Skripterstellung:

- In .reg-Dateien kann der Wert als dword:0001869F (hex) angegeben werden.
- In PowerShell oder GPO kann der Wert direkt als **dezimal 99999** gesetzt werden.