



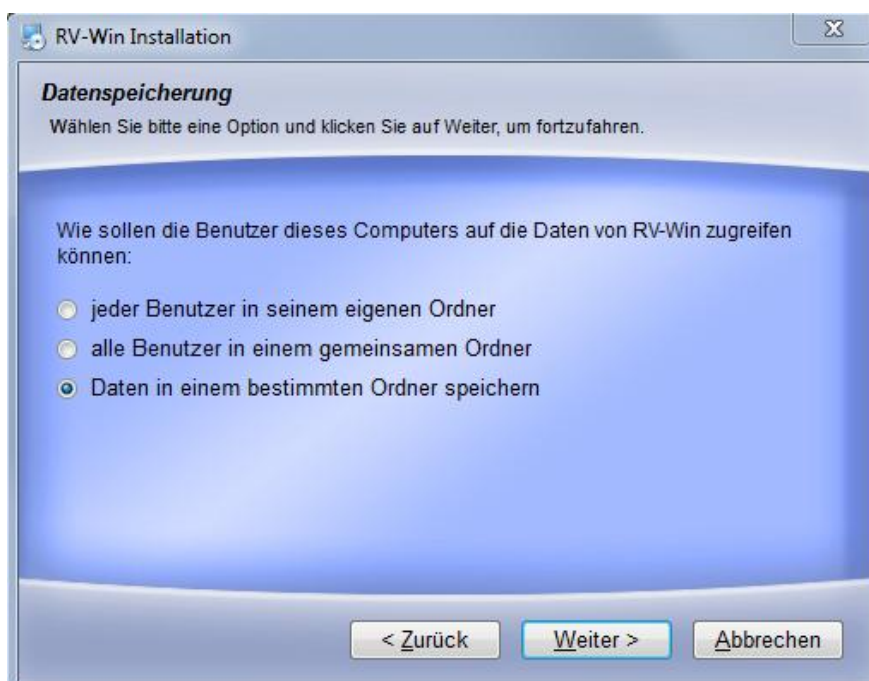
## Besonderheiten bei Netzwerkversionen (ab Version 2.1/2018)

### Hinweise zur Netzwerkinstallation

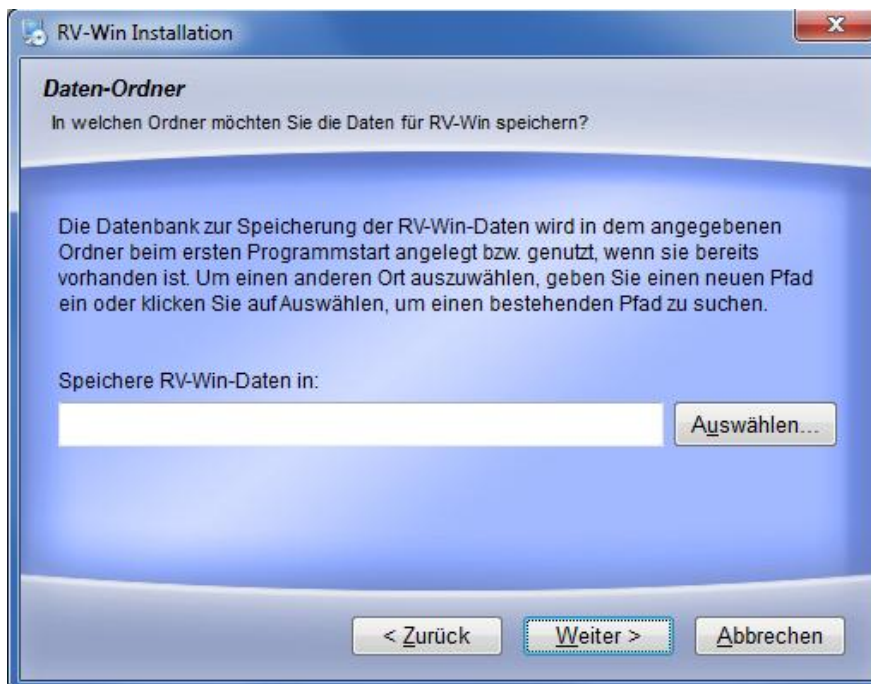
Seit der Version 2.0/2008 des Rentenrechnungsprogrammes wird als Datenbank die Turbo-DB verwendet. Dies ist **keine** Client-Server-Datenbank, sondern eine einfache dateibasierte Datenbank, deren Funktionalität komplett im Programm (RVWin.exe) enthalten ist. Es gibt somit keine separaten Datenbanktreiber bzw. Konfigurationen.

Ein RV-Win-Datenordner enthält 6 Dateien (personen.dat, personen.blb, personen!sys\_id.ind, personen!sys\_inr.ind, personen!sys\_primary.ind und eine Datei mit der Endung .tdbd). Wird der Ordner zur Laufzeit von RV-Win benutzt, existieren noch zusätzlich die Verwaltungsdateien personen.net, personen.mov und personen!tmp001.ind.

Um mehreren Benutzern das Arbeiten mit demselben Ordner im Netzwerk zu ermöglichen, kann dieser Ordner bei der Installation vorgegeben werden:



Nachdem Sie auf ‚Weiter‘ geklickt haben, kann der Ordner im folgenden Dialog über ‚Auswählen‘ festgelegt werden. Dabei ist auch die Angabe eines UNC-Pfades zulässig:



Durch diese Angaben wird in der Datei RVWin.ini im RV-Win-Programmordner der Wert für ‚Daten-ErstStart‘ auf den angegebenen Ordner gesetzt. Der Datenordner (Ordner + Datenbankstruktur/ leere Tabellen) wird beim ersten Start angelegt, **sofern er nicht bereits existiert**. Ein Überschreiben bestehender Daten ist somit ausgeschlossen.

In RV-Win zeigt der Menüpunkt Datei/ Datenordner/ Info, wer (Windows-Anmeldename + Maschine) gerade den Datenordner verwendet bzw. welche Personen (Datensätze) gesperrt sind. Jeder Benutzer ist doppelt aufgeführt, einmal mit dem Zusatz ‚-Haupt‘ und ein zweites Mal mit dem Zusatz ‚-Partner‘. Dies ergibt sich aus der Notwendigkeit zwei separate Datenbankssessions zu betreiben, um eine Person und gleichzeitig den Ehepartner sperren zu können.

### Häufig gestellte Fragen zu Netzwerken und Turbo-DB:

#### ***Muss RV-Win auf jeder Arbeitsstation bzw. dem Server installiert werden?***

RV-Win hat keine Client-Server-Architektur, daher gibt es keine spezielle Serverinstallation. RV-Win kann sowohl lokal auf Arbeitsstationen als auch auf einem Netzwerklaufwerk installiert werden. WICHTIG! Beachten Sie bitte die nachfolgende Frage zu den HTML-Hilfedateien!

#### ***RV-Win wurde auf einem Netzwerklaufwerk installiert. Warum bleibt die Hilfe beim Aufruf leer bzw. warum erscheint beim Aufruf der Hilfe ‚Die Navigation zu dieser Website wurde abgebrochen‘?***

Windows blockiert die Darstellung der HTML-Hilfedateien (.CHM) aufgrund der Sicherheitseinstellungen. Seit 2018 gibt es eine relativ einfache Möglichkeit, RV-Win anzuweisen, die Hilfedateien bei jedem Programmstart in einen lokalen Ordner zu kopieren und von dort aus aufzurufen. Darüber hinaus gibt es zwei mögliche Lösungswege über Registry-Änderungen, wovon Lösung b) sicherer ist.

#### **Lösung über lokale Kopie der Hilfedateien:**

Im Programmverzeichnis von RV-Win existiert eine Konfigurationsdatei RVWIN.INI. Sie beinhaltet normalerweise nur eine Angabe zur Programmversion und eine Angabe, wo beim ersten Start der Software die Datenbank erstellt werden soll, z.B.:

[Ordner]

DatenErstStart=<USER>\RVWin

[Parameter]

Programmversion=2.1/2018

Im Abschnitt [Ordner] kann noch ergänzt werden, wohin RV-Win bei jedem Programmstart die CHM-Dateien aus dem Programmverzeichnis kopieren soll, z.B:

[Ordner]

DatenErstStart=<USER>\RVWin

HilfeLokaleKopie=<APPDATA>

[Parameter]

Programmversion=2.1/2018

Der Platzhalter <APPDATA> sorgt dafür, dass der Benutzerordner `..\AppData\Roaming\RVWin` verwendet wird. In diesem Ordner wird ohnehin bereits die `RVWINUSER.INI` abgelegt, um die Voreinstellungen zu speichern, die der Benutzer im Programm vornimmt.

Sollte dieser Ordner sich nicht als Kopierziel eignen, weil er ebenfalls im Netzwerk liegt, kann auch ein frei gewählter Pfad angegeben werden, z.B.:

HilfeLokaleKopie=C:\Users\XYZ\Documents\RVWinHilfe

Updates zu RV-Win verändern den Eintrag ‚HilfeLokaleKopie‘ nicht. Durch das Kopieren bei jedem Programmstart ist sichergestellt, dass die jeweils aktuellsten Hilfedateien aus dem Programmverzeichnis verwendet werden.

### **Lösung über Anpassung der Registry:**

In beiden Fällen ist zunächst in der Registry unter

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\HTMLHelp\1.x

der Schlüssel ‚ItssRestrictions‘ anzulegen. Danach:

- a) Sie erlauben generell den Zugriff auf HTML-Hilfen im Netz. In ‚ItssRestrictions‘ einen Eintrag (DWORD) namens `MaxAllowedZone` mit dem Wert 3 (nur eingeschränkte Sites werden geblockt) festlegen, evtl. genügt auch der Wert 2 (auch Internetzone wird gesperrt). Details siehe: <http://support.microsoft.com/kb/896054/de>
- b) Sie legen eine ‚white list‘ von Ordnern/Freigabennamen an, von denen HTML-Hilfen akzeptiert werden. Dazu ist in ‚ItssRestrictions‘ die Zeichenfolge ‚UrlAllowList‘ anzulegen, die z.B. den Inhalt `\\Server1\xyz;file://\Server1\xyz` haben kann. Es wird der Servername (hier: `Server1`) und der Freigabename (hier: `xyz`) angegeben. Wichtig ist, dass nach einem Semikolon das Ganze wiederholt mit dem Vorsatz ‚file://‘ aufgeführt sein muss. Details können auch unter <http://support.microsoft.com/kb/896054/de> eingesehen werden.

### **Was ist zu tun, wenn die Datenbank nach einem Absturz nicht mehr geöffnet werden kann?**

Nach einem Absturz kann es vorkommen, dass die von der Datenbank zur Laufzeit erstellten Dateien nicht korrekt entfernt wurden bzw. in einem Zustand sind, der eine Blockade auslöst.

Sie müssen in diesem Falle die Dateien `personen.net`, `personen.mov` und `personen!tmp001.ind` entfernen. Falls die Daten beschädigt sind, kann evtl. eine Reparatur helfen. Bei beschädigten Datenordnern stellt RV-Win dies normalerweise selbst fest und fragt, ob eine Reparatur erfolgen soll. Es ist

auch eine manuelle Reparatur/Datenkomprimierung mit dem Menüpunkt ‚Datei/ Datenordner/ Reparieren‘ möglich.

**ACHTUNG!** Vor Reparaturen bitte immer eine Sicherheitskopie der Daten anlegen!

Sollten Sie weitere Fragen zur Installation in einem Netzwerk haben, wenden Sie sich bitte an uns:

Rabsch EDV-Service GmbH  
Große Wiese 12  
57629 Steinebach

Telefon: 02662-50379  
E-Mail: [support@rv-win.de](mailto:support@rv-win.de)