

TOOLS FÜR DIE PERSONALVERWALTUNG

**HANDBUCH**Version : **2020.1**

Module :

4p AccessTools

Reparieren und komprimieren 4p Datenbanken und Arbeiten mit Archiv- Datenbanken

Hinweis:

Ist die Datenbank auf einem Netzwerklaufwerk gespeichert können bei der Durchführung Fehler gemeldet werden !

Kopieren Sie bei diesen Fehlern die Datenbank auf ein lokales Laufwerk (z.B.: C:\TEMP) und machen Sie dort die Komprimierung. Danach kopieren Sie die Datenbank wieder auf das Netzwerklaufwerk.

WICHTIG: Während diesen Vorgang darf niemand mit pTools arbeiten!



4p Personalverwaltung 4p Personal Tools

... die Softwarelösung für die einfache Verwaltung Ihrer Personaldaten !

- Personalakte
- Archiv
- Termine
- Fehlzeitenverwaltung
- Zeiterfassung
- Zutrittskontrolle
- Dienstplanung
- Managerinformation

- **einfach**
- **flexibel**
- **leistungsfähig**
- **bewährt**

4p-Datenbanken Service (reparieren und komprimieren)

Wir verwenden Microsoft Access Datenbanken für die Speicherung der Daten. Access-Datenbanken werden während der Arbeit größer und größer, sie blähen sich auf. Dies passiert auch, wenn Daten gelöscht werden. Dieser Effekt hängt damit zusammen wie Access intern Daten verwaltet. Wenn Sie Datensätze löschen, markiert Access diese nur intern als gelöscht. Physikalisch sind die Daten immer noch vorhanden, sie werden nur nicht mehr angezeigt. Um sich endgültig von den als gelöscht markierten Daten zu trennen müssen Sie die Datenbank komprimieren. Dabei werden die als gelöscht markierten Daten auch physikalisch gelöscht. Der verwendete Speicherplatz wird wieder freigegeben und die Daten werden neu geordnet. Auf diese Weise schrumpft die Datenbankgröße wieder auf das erforderliche Maß. Die Datenbank/Anwendung wird dadurch sicherer und auch *schneller* !

4p-verwendet folgende Datenbank(en) :

- Personalverwaltung siehe Programm - Anmeldungsmaske(Login) links unten
- Terminalverwaltung DF.MDB im Anwendungsverzeichnis

Wollen Sie mit Archiv-Datenbanken arbeiten ?

siehe vorher Seite 5 >

Machen Sie die aktuelle Datenbank klein :

Arbeiten Sie mit der aktuellen Programmversion (>= 2017.1.9) !
(es sollte keiner mit der Datenbank arbeiten ! Auch Schaufler vorher abschalten !)
Machen Sie zur Sicherheit eine Kopie der aktuellen Datenbank !
Echtes entfernen der Personen : (alle Personen mit „Stammdaten entfernen“)
Menü Extras / Systemverwaltung / Reorganisation
Start mit Eingabe Austrittsdatum und Klick auf Papierkorb bei Stammdaten entfernen

Entfernen der Zeiterfassungsbuchungen (nur bei Verwendung des Moduls)

Menü Extras / Systemverwaltung / Reorganisation
= Bewegungsdaten entfernen z.B.: bis 31.12.2017 und Haken nur in Zeiterfassung
Start mit Papierkorb bei Bewegungsdaten entfernen
Fragen mit JA beantworten

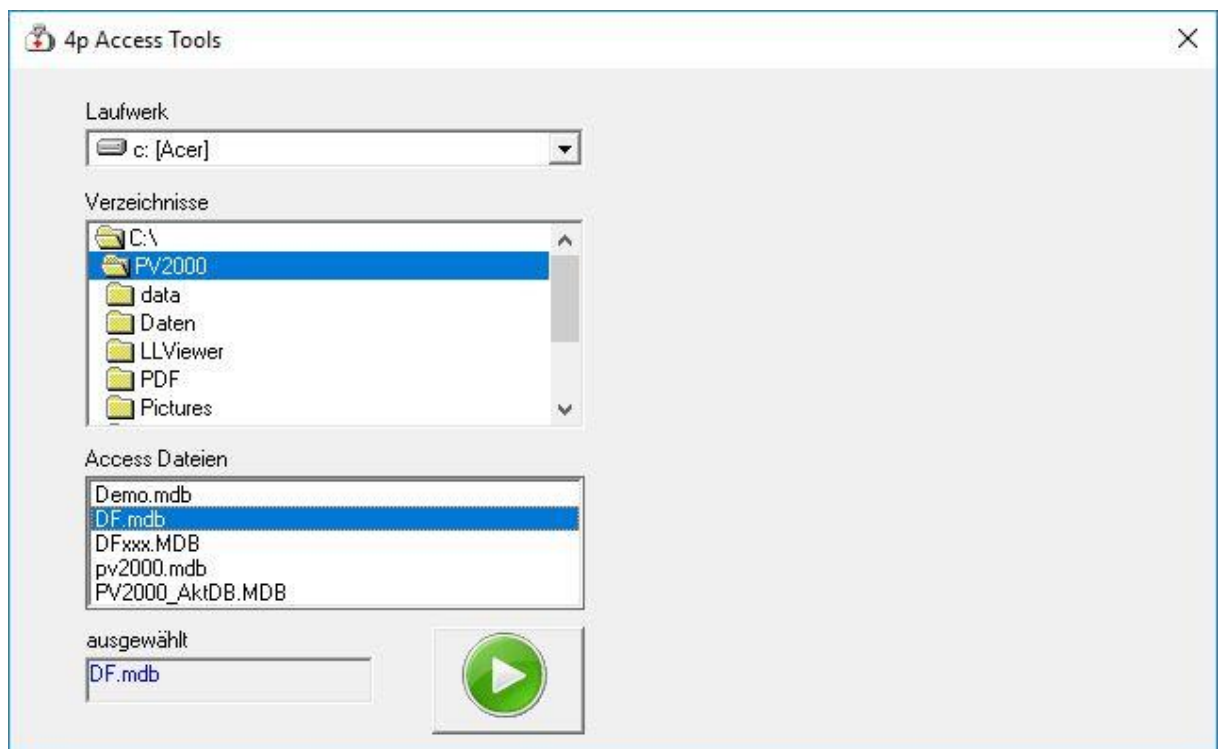
Nach der Reorganisation Datenbank komprimieren !

4p-Datenbanken Service (reparieren und komprimieren)

Download Tool von www.hartl-software.at Teil Download
Zugang wie bei anderen 4p Softwareprodukten und Dokumentationen

Installieren Sie 4pAccessTools in Ihr 4p Datenbankverzeichnis
(pv2000.mdb / DF.mdb)

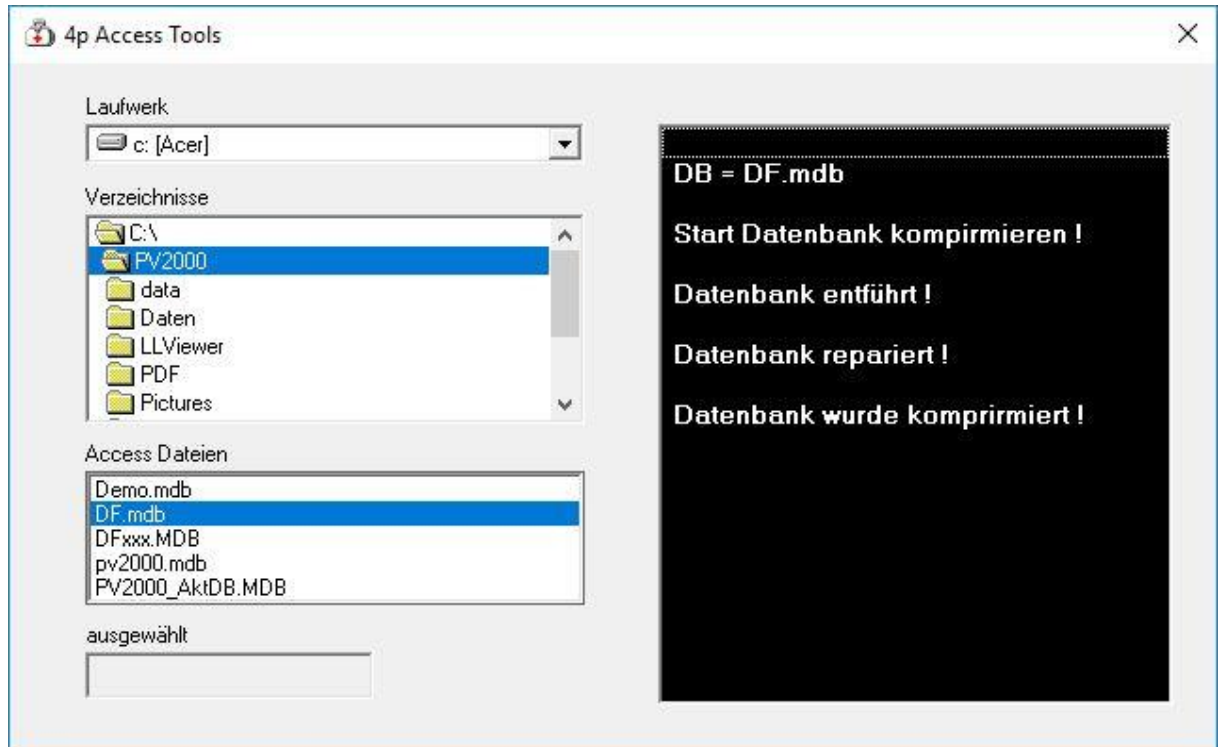
Start:



Auswahl gewünschte Datenbank + Start

4p-Datenbanken Service (reparieren und komprimieren)

Ergebnis:



Wird gerade mit der Datenbank gearbeitet werden die angemeldeten Benutzer angezeigt = die Komprimierung wird nicht durchgeführt !

Arbeiten mit Archiv-Datenbanken

In der aktuellen Datenbank haben Sie nur aktuelle Personen, alle Karteidaten (alle Jahre) und für die Zeiterfassung nur das aktuelle Jahr.

Um bei großen Datenbeständen die Bearbeitungszeiten gering zu halten empfehlen wir die Arbeit mit Archiv-Datenbanken.

so geht's:

Download pTools – neuer PC und Installation in lokales PC Verzeichnis z.B.: C:\PVArchiv
Kopieren Sie die aktuelle Datenbank vom Netzwerk in das Archiv-Verzeichnis
(es sollte keiner mit der Datenbank arbeiten ! Auch Schaufler vorher abschalten !)
Benennen Sie die Datenbank im Archiv-Verzeichnis um :
z.B.: von pv2000.mdb auf pv2017.mdb

Erstellen Sie einen Link (oder beim 1 x Link anpassen)

für den Start mit der Archiv-Datenbank :

Linkbezeichnung z.B.: Zeiterfassung 2017

Startparameter z.B. :

C:\PVArchiv\pTools.exe DB;c:\PVArchiv\pv2017.mdb

Oder bei Archiv im Netzwerk für Zugriff bei mehreren Benutzer z.B.:

C:\PVArchiv\pTools.exe DB;E:\PVArchiv\pv2017.mdb

(Zwischen pTools.exe und DB ein Leerzeichen)

Und schon können Sie mit der Archivdatenbank arbeiten.

Beim 1. Start >Menü Extras/Systemverwaltung/Extras/Datenbank auf Archiv-Status stellen
Archiv-Datenbank erkennen Sie bei der Anmeldung mit Hinweis „Archiv“

Verwenden Sie geänderte Reports ?

Kopieren Sie die Reports vom PV2000\Reports Ordner

in Ihren lokalen PVArchiv\Reports Ordner (überschreiben JA)

Machen Sie die **aktuelle Datenbank klein** : siehe Seite 2

Komprimieren der Datenbank durchführen !

Sie werden staunen wie klein und schnell die Datenbank wird !