## Reparatur der GFAhnen-Datenbank

Problem: Die Datenbank von GFAhnen lässt sich nicht mehr öffnen.



Mit OK bestätigen

Ab der Version 8.0 gibt GFAhnen Fehlermeldungen aus, warum sich die Datenbank nicht öffnen lässt.

Dieses tritt beim Mehrfachstart von GFAhnen auf. Wegklicken und eine andere Datenbank öffnen. Sie können nicht von zwei oder mehreren aktiven GFAhnen-Programmen aus auf dieselbe Datenbank zugreifen. Dies wäre Mehrnutzer-Betrieb, den GFAhnen nicht unterstützt.

Wenn diese Meldung sonst auftreten sollte: GFAhnen schließen und Rechner neu starten.

Wenn ein Index-Fehler gemeldet wird: Menüpunkt 'Dienste - Indizes neu erstellen' ausführen.

Die .VAL-Dateien werden zur Verwaltung im Mehrnutzermodus genutzt. Die Dateien enthalten Informationen über Pflichtfelder. Um einen Datenbestand wieder lesbar zu machen, können Sie die ungültige .VAL-Datei in ihrem Datenbank-Verzeichnis löschen um die Datei wieder lesbar zu machen.

Es ist zwingend erforderlich, dass die VAL-Dateien neu erstellt werden, da sonst weitere Probleme auftreten Abhilfe: Den Datenbestand komplett in einen neuen Datenbestand importieren. Hiermit beschäftigt sich der Rest der Anleitung.

## Import einer Datensicherung

Importiert werden:

- alle HauptTabellen (Ahnen.db, Ehen.db usw.)
- alle Nachschlagetabellen, soweit im Importverzeichnis vorhanden

- alle im Importverzeichnis vorhandenen Tabellen, deren Namen mit @ beginnen (Abfragen, Besitzerfolgen, etc.)

Nicht importiert werden Kekule-Tabellen.

Für alle db's werden korrekte VAL-Dateien erstellt, so dass der Datenaustausch ohne Probleme wieder klappt.

GFAhnen: Daten Datei Bearbeiten Suche DatenBank neu DatenBank öffnen DatenBank schließen DatenAustausch Entgegen einer weitläufig verbreiteten Meinung, kann in 98 Prozent der Fälle von GFAhnen noch eine Datensicherung durchführt werden, auch wenn sich der Datenbestand nicht öffnen lässt.

Es ist in diesem Fall sinnvoller mit einer Datensicherung zu arbeiten.

-		131 JS1 JS1 JB1 - 7 J J
<b></b> I	latenaustausch	
Impo	ort   <u>E</u> xport   <u>K</u> opieren <u>D</u> atenSicherung   GEDCOM-Spezia	Eelder
	Packer-Programm	ohne Packer Automatische Suche nach © pkzip25.exe Suche Durchsuchen © cabarc.exe
	Archive Haupt- und Hilfstabellen ☞ D:\DBAhnenDS	Durchsuchen

'Ohne Packer' auswählen.

Bei 'Haupt- und Hilfstabellen': Haken setzen, aber nur hier, und einen relativ kurzen Pfad auf einem beliebigen Laufwerk eingeben.

Inform	ationen 🛛 🔀
(į)	Sicherung D:\Daten-GFAhnen\Penke\ nach D:\DBAhnenDS beendet
	()

Neue leere GFAhnen-Datenbank anlegen

Datei	Bearbeiten	Suchen	Einstellungen	Auswertungen	Überprü	fungen	Dienste	Fenster	Hilfe		
Dat	enBank neu									×.	Alles
DatenBank-Pfad definieren					Pfad auswählen und Öffnen.						
	Suchen in:	🚞 Test2			•	UIC.			ensentagy	laben	CII

Datei - Datenaustausch aufrufen.

Import Starten	
GFAhnen keine Optionen!	
DatenBank-Pfad definieren	Den Datenpfad der vorigen Datensi-
Suchen in: E DBAhnenDS	

GFAhnen überprüft nun die zu importierenden Dateien und gibt evtl. Fehlermeldungen und Hinweise aus:

Datenbank-	Fehler
Eintrag: 0, F Eintrag: 1, F	ehlernummer: 12036, .VAL-Datei nicht mehr gültig Fehlernummer: 12036, Datei: C:VAhnenDBs\Ploeger_T\Ploeger_T080211\Ehen.VAL
🔯 Det	ails

Bei diesem Fehler ist die genannte Datei im Verzeichnis der Datensicherung zu löschen und der Importvorgang ab dem Punkt *Neue leere GFAhnen-Datenbank anlegen* zu wiederholen.

Da im Falle dieses Fehlers wahrscheinlich auch noch andere .VAL-Dateien ungültig sind, empfiehlt es sich, alle .VAL-Dateien im Verzeichnis der Datensicherung zu löschen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

Im Windows-Explorer das Verzeichnis der Datensicherung öffnen und auf 'Typ' klicken:

-					
<b>}</b> 0	)rdner 🛄 - 📝				
L				💌 🍉 Wechs	eln zu
×	Name	Größe	Тур 🔺	Geändert am	^
~	🕥 @F Heesten Nr 9 Fluegel.db	4 KB	Datenbankdatei	21.01.2006 09:46	
-	💁 _Rest.db	54 KB	Datenbankdatei	14.01.2007 15:03	
	🔊 Abkuerz.DB	26 KB	Datenbankdatei	21.08.2007 08:41	
	🔊 Ahnen.DB	158 KB	Datenbankdatei	09.08.2007 10:22	
	🔊 AllePersonen 1.db	48 KB	Datenbankdatei	06.01.2007 18:27	

Mit dem Schieber rechts zu den .VAL-Dateien gehen und alle markieren:

1					<b>N</b>				
<u>}</u> 0	b Ordner								
.1				🗸 🄁 Wechsel	n zu				
x	Name	Größe	Тур 🔻	Geändert am	^				
~	🔤 VerknPers 1. VAL	1 KB	VAL-Datei	06.01.2007 18:23					
-	📼 Verbund.VAL	1 KB	VAL-Datei	29.06.2006 16:08					
	🖬 Unverkn327.VAL	1 KB	VAL-Datei	06.01.2007 18:27					
	TodesUrs.VAL	1 KB	VAL-Datei	19.11.2005 17:12					
	Test_VerbPers_FBU.VAL	1 KB	VAL-Datei	27.08.2006 13:40					
	Test2_VerbPers_FBU.VAL	1 KB	VAL-Datei	27.08.2006 13:45					

Entf-Taste auf der Tatstatur drücken, Warnmeldung mit 'Ja' bestätigen.

Nach anschließender Wiederholung des Importvorgangs erscheint bei Erfolg:





mit dazugehöriger Fehlerliste:

```
Ehen-Struktur-Test führte zu folgenden Meldungen:
Datum: 09.02.2008
1.<<< EhenFolge-Fehler: PN= 8 EheNr. 1 mit PN= 9
2.<<< EhenFolge-Fehler: PN= 10 EheNr. 2 mit PN= 11
3.<<< EhenFolge-Fehler: PN= 9 EheNr. 1 mit PN= 8
4.<<< EhenFolge-Fehler: PN= 11 EheNr. 2 mit PN= 10
```