





GDI - Lohn & Gehalt

Umstieg auf Firebird 2.5

14.06.2012

Für den Umstieg auf Firebird 2.5 ist es erforderlich, die Datenbankstruktur zu aktualisieren. Dieser Vorgang wird "Datenbank-Upgrade" genannt. Damit kann eine ältere Datenbank in eine Firebird 2.5 Datenbank konvertiert werden.

In den folgenden Seiten wird beschrieben, wie man von Firebird 1.5 (Version 1.5.6.5026, ODS 10.1) auf Firebird 2.5 (Version 2.5.0.26074, ODS 11.2) umsteigt. Die Vorgehensweise gilt auch für andere Firebird-Versionen.

Informationen zum aktuell eingesetzten Firebird-Server erscheinen im unteren Bereich der Hauptmaske unter der Überschrift "Lizenzdaten".

Lizenzdate	n	
Programm:	999997201078.8.1.3	
Lizenz:	GDI - Support, 76829 Landau	
Server:	SERVER * WI-V1.5.6.5026 Firebird 1.5	

Vor dem "*"-Zeichen steht der Server-Name und danach die Firebird-Version

Im Menüpunkt "Firma" unter dem Punkt "Systemadministration" wählen Sie den Unterpunkt "Datenbank-Upgrade". Voraussetzung dafür ist, dass Sie sich als Administrator anmelden. Standardzugang: Bediener: admin, Passwort: admin.

A GDI - Lohn und Gehalt 8.8 - 01.2010/Demo-Daten (001)						
Eirma Stammdaten Bearbeiten Listen Bescheinigung Zusatz ?						
📧 Mandantenverwaltung						
Systemadministration	Menü/Passwort					
Bedienereinstellungen	Bedienerverwaltung					
Prüflauf	VIP- Kontrollsystem	I FI	ΓΝΔ			
Reorganisation	Nummernkreise					
Monatsabschluss Assistent	Datenbank-Upgrade		ELEKTRONISCHER ENTGELTNACHWEIS			
Datensicherung		,				
Datenrücksicherung						
Live Update	nuar (inkl. Monatsvo	orschau)				
🔚 Ende	er Lohnsteueranmeldung	für Dezember 2009				
25.01.10 - Abgabetermin der Beitragsnachweise für Januar 2010						
10.02.10 Eölligkoita						
22.02.10 Abgebeter	10.02.10 - Failigkeit der Lonnsteueranmeidung für Januar 2010					
22.02.10 - Abyabetermin der beitragsnachweise für Februar 2010						
20.02.10 - Leizier Abi	gabetermin für die LUMNSte	suerbescheinigung 2009				

Das Datenbank-Upgrade-Programm startet und durchsucht den Rechner, auf dem die aktuelle Datenbank gespeichert ist, nach vorhandenen Firebird-Servern.

🗊 Datenbank-Up	grade 📃 🗖 🔀				
Mit diesem Programm können Sie eine bestehende Firebird-Datenbank ab 1.x auf eine höhere Version umstellen.					
-Mandanten-Inform	ation				
Datenbankdatei	SERVER/23050:C:\Programme\GDILohn\DemoLohn\GDILOHN.GDB				
Mandant Straße PLZ/Ort Steuernummer Hauswährung Datenbank-ODS	001 - Demo-Daten Musterstr. 1 76829 Landau 5 10.1 entspricht Firebird 1.5				
Firebird-Server su	chen Wählen Sie den Ziel Firebird-Server aus wer suchen stallieren stallieren				

Gefundene Firebird-Server erscheinen in einer Liste. Wenn Firebird 2.5 nicht gefunden wird, erscheint die Schaltfläche "Firebird 2.5 installieren" direkt unter der Schaltfläche "Firebird-Server suchen". Wenn die aktuelle Datenbank auf dem gleichen Rechner liegt wie das GDILohn-Programm, kann Firebird 2.5 einfach über die entsprechende Schaltfläche installiert werden. Ist die Datenbank auf einem anderen Rechner/Server gespeichert, ist Firebird 2.5 dort zu installieren. Die Installationsdatei für Firebird 2.5 ist im GDILohn-Programmverzeichnis unter dem Namen "Firebird2_Setup.exe" zu finden. Wenn Firebird 2.5 bereits installiert ist, können Sie gleich mit dem Konvertieren beginnen.

Hinweise:

- Im Firebird Unterverzeichnis "udf" muss eine aktuelle "gdi_udf3.dll"-Datei vorhanden sein.
- Firebird 2.5 verwendet die Ports 23049 und 23053. Diese müssen von der Firewall freigegeben sein.
- Der Name des Rechners, auf dem Firebird 2.5 installiert ist, darf keine Umlaute bzw. Sonderzeichen enthalten und er darf nicht länger als 15 Zeichen sein.
- Das Datenbank-Upgrade sollte auf dem selben Rechner durchgeführt werden, auf dem die Datenbank gespeichert ist. Ansonsten wird die Netzwerkauslastung höher und der Vorgang langsamer.
- Beim Datenbank-Upgrade werden die Daten der alten Firebird 1.5 Datenbank in eine neue Firebird 2.5 Datenbank übertragen. Erst nachdem alle Vorgänge erfolgreich abgeschlossen sind, wird die neue Datenbank verwendet. Die alte Datenbank wird umbenannt in "GDILOHN.GDB.Orig".

GDI - Lohn & Gehalt

🗊 Datenbank-U	perade	
	Firebird 2.5 📃 🗖 🔀	
Mit diesem	Datei wird installiert	i umstellen.
-Mandanten-Infor		
Datenbankdate		
Straße	Aktuelle Dater	9
PLZ/Ort	C:\Programme\Firebird\GDI_FB25_23053\bin\fbserver.exe	
Hauswährung Datenbank-Ol		
	Alle Dateien	
Firebird-Server s	Verbleibende Zeit: 0 , 10109440	
Eirebird-Se		
	GDI Software	
Firebird 2.5 i	< Zurück Weiter > Abbrechen	
		✓ <u>K</u> onvertieren

Firebird 2.5 wird installiert

🗊 Datenbank-Upg	grade 📃 🗖 🔀					
Mit diesem P	Mit diesem Programm können Sie eine bestehende Firebird-Datenbank ab 1.x auf eine höhere Version umstellen.					
-Mandanten-Inform	ation					
Datenbankdatei	SERVER/23050:C:\Programme\GDILohn\DemoLohn\GDILOHN.GDB					
Mandant Straße PLZ/Ort Steuernummer Hauswährung Datenbank-ODS	001 - Demo-Daten Musterstr. 1 76829 Landau 10.1 entspricht Firebird 1.5					
Firebird-Server su	chen Wählen Sie den Ziel Firebird-Server aus ✓ WI-V1.5.6.5026 Firebird 1.5 /23050 ✓ WI-V2.5.0.26074 Firebird 2.5 /23053					

Nach der Installation von Firebird 2.5 erscheint ein neuer Eintrag in der Liste. Das entsprechende Kontrollkästchen sollte ausgewählt sein.

Das Datenbank-Upgrade kann jetzt über die Schaltfläche "Konvertieren" gestartet werden.

🗊 Datenba	nk-Upgrade		🗕 🗖 🐱		
10:30:13	ZAHLST	0	SATZART, PERSONALNR, PERIODE, MELDEGRUND, KORREKTUR		
10:30:13	ZAHLUNG	0	AKTPER, LFDNR		
10:30:13	ZEITERF	21	LFDNR		
10:30:13	ZEITPROT	0	PERSONALNR, AKTPER		
10:30:13	ZVBEITRAG	5	BRANCHE, AKTPER		
10:30:13	ZVKASSEN	3	BRANCHE, AKTPER, EINGPER		
10:30:13	ZVKPROT	0	SATZART, BETRIEBNR, AUSGANG		
10:30:13	ZVKULAK	0			
SATZART, P	ERSONALNR,EINGP	ER,AKTPER,MELDEGRUND,E	TRKTONR		
10:30:13	Generatoren				
10:30:13	1 Generatoren	wurden aktualisiert!			
10:30:13	Trigger nach d	er Datenübertragung wi	eder aktivieren		
10:30:13	Indexe nach de	r Datenübertragung wie	eder aktivieren		
10:30:17	10:30:17 Datenbank-Konvertierung war erfolgreich! Dauer:00:00:21				
10.00.17					
10:30:17	10:30:17 Uriginal-Datenbank: 'C:\Programme\GDILonn\DemoLohn\GDILUHN.GDB' in				
·C:\Progr	amme\GUILonn\De	MOLONN\GUILUHN.GUB.UP1	g'umbenannt.		
10:30:17	Datenbank: 'U:	\Programme\GD1Lonn\Dem	loroun/chirohn.che_hamb, in		
.C:/brodr	amme/GDIFouu/De	morouu/entrouw.eng. um	menannt.		
Tabelle: ZVI	KULAK				
Gesamtforts	schritt				

Während der Konvertierung erscheinen Informationen zum aktuellen Vorgang. Nachdem das Datenbank-Upgrade abgeschlossen ist, kann die Maske mit Klick auf die Schaltfläche "Beenden" verlassen werden. Direkt nach dem Beenden werden die Daten vom GDILohn-Programm reorganisiert und Sie können danach wie gewohnt weiter arbeiten.

Nach dem Datenbank-Upgrade ändern sich die Informationen unter "Lizenzdaten":

Lizenzdaten				
Programm:	999997201078.8.1.3			
Lizenz:	GDI - Support, 76829 Landau			
Server:	SERVER/23053 * WI-V2.5.0.26074 Firebird 2.5			

Das Datenbank-Upgrade fügt automatisch die korrekte Portnummer für Firebird 2.5 direkt nach dem Server-Namen hinzu. Damit wird sichergestellt, dass immer Firebird-Server 2.5 angesprochen wird.

Hinweise:

- Wenn Sie Firebird 2.5 verwenden aber kein Datenbank-Upgrade durchführen, erscheint nach dem Anmelden ein Hinweis, der Sie zum Umstellen auffordert.
- à Wenn Sie auf einen unterschiedlichen Firebird-Server umsteigen, müssen ALLE Datenbanken der aktiven Mandanten auf diese Firebird-Version umgestellt werden!

Datent	Datenbank <> Firebirdversion >		
?	Achtung! Möchten Sie die Datenbank von Firebird 1.5 auf 2.5 umstellen? Datenbank: 001 - "Demo-Daten" Ja = Datenbank jetzt auf 2.5 konvertieren Nein = Datenbank später konvertieren		

Offene Aufgaben

- 1) DEÜV- Meldungen versenden (es gibt neue DEÜV-Meldungen)
- 2) Bitte den Personalstamm auf leere "GTS" Gefahrentarifstellen überprüfen
- 3) Bitte die Datenbank auf FireBird 2.5 umstellen, über Menüpunkt "Systemadministration" -> "Datenbank Upgrade" / ODS (10.1)

Lizenzdaten

Programm:	99999 / 2010 / 8.8.1.3
Lizenz:	GDI - Support, 76829 Landau
Server:	SERVER/23053 * WI-V2.5.0.26074 Firebird 2.5

 Der Zugriff auf die GDI_UDF3.DLL muss aktiviert werden. Dies kann in der Mandantenverwaltung mit rechtem Mausklick erfolgen. Die Änderung gilt f
ür alle Mandanten.

American Mandantenverwaltung (1 Mandanten) -					-		×
Nr	Periode	Name	Server	Verzeichnis			٦
001		tadresse dieses Mandant tadresse für die Mandant 3-Zugriff (Programmvo	en ändern en neuanlage festlege reinstellung)	NGDILohn\Mandanten\DemoLohn\GDILOHN.GDB			
				Zurück Neuanlage	ließer	K]

 Sehr selten kann es dazu kommen, dass das Datenbank-Upgrade aufgrund eines Umbenennungsproblems nicht erfolgreich abgeschlossen werden kann. Dies tritt auf, wenn die alte Datenbankdatei nicht umbenannt werden kann, weil sie von Firebird 1.5 nicht korrekt freigegeben wurde.

	×
Original-Datenbank 'C:\Programme\GDILohn\DemoLohn\GDILOHN.GDB' ka 'C:\Programme\GDILohn\DemoLohn\GDILOHN.GDB.Orig' umbenannt werd Möchten Sie es erneut versuchen ?	nn nicht in en.
Ja Nein	
Konver_1719	

Um das Problem zu beheben, starten Sie Firebird 1.5 neu. Das wird in der Systemsteuerung über den "Firebird 1.5 Server Manager" mit "Stop" und "Start" gemacht. Wenn das nicht funktioniert, starten Sie bitte den Rechner neu und führen das Datenbank-Upgrade erneut durch.