

# Firebird auf die Version 2.5 aktualisieren

Der "Firebird" ist ein SQL-Server, der die Schnittstelle zwischen dem Win-CASA und Ihrer Datenbank herstellt bzw. verwaltet. Mit der Installation von Win-CASA 2013 wird auch der Firebird in der Version 2.0 automatisch installiert und gestartet. Diese Version ist zwar weiterhin lauffähig, sollte aber durch die aktuellere Version 2.5 ersetzt werden.

Da die Aktualisierung auf die Version 2.5 allerdings nicht von Win-CASA automatisch durchgeführt werden kann, erhalten Sie folgend eine Anleitung um Ihnen den Umstieg zu erleichtern. <u>Bevor Sie dies aber tun, ist es ratsam eine</u> <u>Datensicherung zu erstellen</u> (Register Sonstiges - Datensicherung) und Win-CASA anschließend zu beenden.

- I. <u>Aktuellste Service-Datei installieren</u>
- II. Firebird neu installieren
- III. Datenbank aktualisieren lassen
- IV. <u>Hinweise</u>

#### I. <u>Aktuellste Service-Datei installieren</u>

Um sicher zu gehen, dass Win-CASA Sie bei dem Umstieg auch unterstützen kann, ist es notwendig die aktuellste Service-Datei von Win-CASA 2013 zu installieren. Über den Link (klicken Sie <u>hier</u>) können Sie kostenlos die Service-Datei herunterladen und installieren. Bitte beachten Sie, dass Sie die <u>Service-Datei auf allen Computern installieren</u> müssen, auf denen Win-CASA 2013 installiert ist. Laden Sie die Service-Datei herunter und führen sie mit einem Doppelklick aus. Anschließend sollte der Aktualisierungsvorgang starten. Win-CASA muss während dieses Vorganges geschlossen sein.

#### II. Firebird neu installieren

Bevor die aktuellere Version des Firebird (<u>an allen Computern, auf denen Win-CASA vorhanden ist</u>) installiert werden kann, muss die bestehende Firebird Version deinstalliert werden. Hierzu folgende Beschreibung:

1. Starten Sie über die Systemsteuerung durch einen Doppelklick den "Firebird x.x Server Manager", klicken auf "**Stop**" und verlassen das Fenster mit OK.

Windows XP / Vista: Klicken Sie auf **START – EINSTELLUNGEN – SYSTEMSTEUERUNG** (Windows XP) oder **START – SYSTEMSTEUERUNG** (Windows Vista), eventuell müssen Sie auf der linken Seite auf "klassische Ansicht" wechseln, damit Sie den Firebird Server Manager sehen können.

Windows 7: Klicken Sie auf **START – SYSTEMSTEUERUNG**, eventuell müssen Sie die Ansicht von "Kategorie" auf "kleine" oder "große Symbole" ändern (rechts neben der Überschrift "Einstellungen des Computers anpassen") um den Firebird Server Manager sehen zu können.

Screenshot "Firebird x.x Server Manager":



Firebird Server Control
Version 2.0.1.12855 Firebird 2.0
<ul> <li>✓ Use the Guardian</li> <li>Run</li> <li>G as a Service</li> <li>C as an application</li> </ul>
Start
OK Cancel Apply

Sollte dieses Fenster bei Ihnen Grau hinterlegt sein, haben Sie entweder nicht die erforderlichen Benutzerberechtigungen oder Sie haben die Benutzerkontensteuerung (Windows Vista und aktueller) aktiviert. Im ersten Fall melden Sie sich bitte als Administrator bei Windows an um den Firebird neu zu installieren. Im zweiten Fall müssen Sie die Benutzerkontensteuerung deaktivieren und den Rechner neu starten. Die Benutzerkontensteuerung ("Einstellungen der Benutzerkontensteuerung ändern") finden Sie in "Benutzerkonten" unter START - SYSTEMSTEUERUNG von Windows. Unter Windows Vista brauchen Sie lediglich eine Option deaktivieren, ab Windows 7 müssen Sie den Schieberegler ganz nach unten setzen, auf "nie benachrichtigen". Nach der Neuinstallation des Firebird können Sie die Benutzerkontensteuerung wieder aktivieren.

2. In der Systemsteuerung finden Sie den Eintrag **SOFTWARE** (Windows XP) oder **PROGRAMME UND FUNKTIONEN** (Windows Vista und aktuellere). Öffnen Sie die Liste der installierten Programme und deinstallieren die vorhandenen Firebird Server-Versionen (einschließlich aller Komponenten).

Alle Systemsteuerungselemente	unktionen	•	<b>₄</b> • Program	nme und Fun	ktionen a	lur
Programm deinstallieren oder ändern Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicke	en Sie auf "Deinstallieren", "Ändern" c	oder "Reparierer	1", um es zu dei	nstallieren.		
rganisieren 👻 Deinstallieren						0
me	Herausgeber	Installiert am	Größe	Version		
Firebird 2.0.1	Firebird Project	16.03.2015				-
Foxit Reader	Foxit Corporation	24.11.2014	104 MB	6.2.3.815		
Intel(R) Network Connections 14.8.43.0	Dell	11.05.2010	10,3 MB	14.8.43.0		
Intel® Rapid Storage-Technologie	Intel Corporation	11.05.2010	18,4 MB	9.5.6.1001		
Intel® Verwaltungsmodul-Komponenten	Intel Corporation	11.05.2010		6.0.0.1179		
IrfanView (remove only)	Irfan Skiljan	04.11.2014	2,00 MB	4.38		
Java 7 Update 60	Oracle	02.06.2014	120 MB	7.0.600		
Java 7 Update 60 (64-bit)	Oracle	02.06.2014	118 MB	7.0.600		
Microsoft .NET Framework 2.0 SDK (x64) - DEU	Microsoft Corporation	11.05.2010				
Microsoft .NET Framework 4.5.2	Microsoft Corporation	26.01.2015	38,8 MB	4.5.51209		
Microsoft .NET Framework 4.5.2 (Deutsch)	Microsoft Corporation	28.01.2015	2,93 MB	4.5.51209		
	Programm deinstallieren oder ändern Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klick rganisieren  Deinstallieren ne Freibrid 20.1 Freibrid 20.1 Fr	Programm deinstallieren oder ändern           Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicken Sie auf "Deinstallieren", "Ändern" of ganisieren             nganisieren           Deinstallieren             ne         Herausgeber             freibidt 20.1         Firebind Project           Forits Reader         Forit Corporation             Intel® Nepid Storage-Technologie         Intel Corporation             Intel® Verwaltungsmodul-Komponenten           Intel Corporation             Intel® Verwaltungsmodul-Komponenten           Intel Stajian             Java 7 Update 60           Oracle            Microsoft NHT Framework 45.2           Microsoft Corporation            Microsoft Corporation          Microsoft Corporation	Programm deinstallieren oder ändern           Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicken Sie auf "Deinstallieren", "Åndern" oder "Reparierer           reparisieren           Installieren           ne         Installieren           reparisieren           Reparisieren           Installieren           Reparisieren           Installieren           Installieren           Reparisieren           Installieren           Installieren	Programm deinstallieren oder ändern           Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicken Sie auf "Deinstallieren", "Ändern" oder "Reparieren", um es zu dei rganisieren             ne         Herausgeber         Installiert am           freibrid 20.1         Friebrid Project         1603.2015           Freibrid 20.1         Friebrid Project         1603.2015           Font Reader         Font Corporation         24.11.2014         104.MB           Intel® Rapid Storage-Technologie         Intel Corporation         11.05.2000         18,4 MB           Intel® Rapid Storage-Technologie         Intel Corporation         11.05.2000         18,4 MB           Intel® Verwaltungsmodul-Komponenten         Intel Corporation         11.05.2000         18,4 MB           Intel® Verwaltungsmodul-Komponenten         Intel Corporation         11.05.2000         11.08           Java 7 Update 60 (64-bit)         Oracle         02.06.2014         11.08           Microsoft, NET Framework 4.5.2         Microsoft Corporation         10.5.2000         38,8 MB           Microsoft, NET Framework 4.5.2         Microsoft, Corporation         2601.2015         2.83 MB	Programm deinstallieren oder ändern           Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicken Sie auf "Deinstallieren", "Ändern" oder "Reparieren", um es zu deinstallieren           reganisieren *           Deinstallieren           me         Installieren           reginisieren *         Herausgeber         Installieren           reginisieren *         Herausgeber         Installieren           reginisieren *         Herausgeber         Installieren *         Große         Version           Firebird Project         1603 2015         Forit Reader         Forit Corporation         241 2014         104 MB         6.23.815           Intel® Rapid Storage-Technologie         Intel Corporation         1105.2010         6.00.1179         Hord Storage         0.00         8.4 MB         9.56.001         6.00.1179         Hord Storage         0.00         8.4 MB         9.56.001         6.00.1179         Hord Storage         0.00         8.4 MB         8.4 MB         7.600         10.5 2010         6.00.1179         Hord Storage         10.5 2010         MB         7.600         10.0 2010         4.38 <td< td=""><td>Programm deinstallieren oder ändern           Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicken Sie auf "Deinstallieren", "Åndern" oder "Reparieren", um es zu deinstallieren.           reparieren Deinstallieren Herausgeber           Installieren Größe Version           reparieren Version           Freibid Zool           Freibid Zool         Freibid Project         16.03.2015           Freibid Rader         Fonit Corporation         24.11.2014         104 MB         6.23.815           Intel® Kepid Storage Technologie         Intel Corporation         11.05.200         10.03 MB         14.8.43.0           Intel® Rapid Storage Technologie         Intel Corporation         11.05.200         16.04 MB         5.56.1001           Intel® Vervoltungsmodul-Komponenten         Intel Corporation         11.05.200         0.00.1179         Ifran Suljan         0.111.2014         2.00 MB         4.38           Java 7 Update 00         Oracle         0.206.2014         120 MB         7.0600           Microsoft .NET Framework 4.5.2         Microsoft Corporation         11.05.200         MAR 5.51.209           Microsoft .NET Framework 4.5.2         Microsoft Corporation         2.01.2015         3.8 MB         4.55.1209  </td></td<>	Programm deinstallieren oder ändern           Wählen Sie ein Programm aus der Liste aus, und klicken Sie auf "Deinstallieren", "Åndern" oder "Reparieren", um es zu deinstallieren.           reparieren Deinstallieren Herausgeber           Installieren Größe Version           reparieren Version           Freibid Zool           Freibid Zool         Freibid Project         16.03.2015           Freibid Rader         Fonit Corporation         24.11.2014         104 MB         6.23.815           Intel® Kepid Storage Technologie         Intel Corporation         11.05.200         10.03 MB         14.8.43.0           Intel® Rapid Storage Technologie         Intel Corporation         11.05.200         16.04 MB         5.56.1001           Intel® Vervoltungsmodul-Komponenten         Intel Corporation         11.05.200         0.00.1179         Ifran Suljan         0.111.2014         2.00 MB         4.38           Java 7 Update 00         Oracle         0.206.2014         120 MB         7.0600           Microsoft .NET Framework 4.5.2         Microsoft Corporation         11.05.200         MAR 5.51.209           Microsoft .NET Framework 4.5.2         Microsoft Corporation         2.01.2015         3.8 MB         4.55.1209

- Firebird wird standardmäßig unter C:\Programme\Firebird installiert, unter 64-Bit Betriebssystemen unter C:\Programme (x86)\Firebird. Löschen Sie dort in diesem Pfad den gesamten Ordner Firebird. Sollte beim Löschen des Ordners eine Fehlermeldung erscheinen, starten Sie den Computer neu und versuchen Sie es erneut.
- Damit sichergestellt ist, dass der Firebird deinstalliert ist, pr
  üfen Sie ob die Datei GDS32.DLL unter C:\Windows\System32 oder bei 64-Bit Betriebssystemen C:\Windows\SYSWOW64\ vorhanden ist, wenn ja, dann löschen Sie diese DLL-Datei.
- 5. Führen Sie die Installation des neuen Firebird aus, indem Sie die Setup-Datei firebird\_2\_5.exe starten. Diese finden Sie auf unserer Internetseite über den <u>Link</u>. In der Regel können Sie alle vorgeschlagenen Standard-Optionen während der Installation bestätigen und bis zur Installation weiterklicken.





6. Nach erfolgreicher Installation sollte nun das Fenster für den Firebird Server Manager, wie im oben gezeigten Bild (nur mit aktualisierter Versionsnummer), angezeigt werden.

## III. Datenbank aktualisieren lassen

Nachdem Win-CASA aktualisiert und der neue Firebird installiert wurde, können Sie nun Win-CASA starten (bei einer Netzwerkversion unbedingt die Server-Version als erstes starten).

Beim Start sollte Win-CASA auf die neue Situation reagieren und Ihnen mitteilen, dass die Datenbank nun reorganisiert werden muss um diese auf Firebird 2.5 zu aktualisieren.

<u>Diese Meldung bestätigen Sie, um die Reorganisation zu starten. Beenden Sie auf keinen Fall die</u> <u>geöffneten schwarzen Fenster, dies könnte zu Datenverlust führen!</u>

Anschließend wird Win-CASA gestartet und Sie können eine neue Datensicherung erstellen. Haben Sie dies erledigt, können auch etwaige Netzarbeitsplatzversionen, vorausgesetzt der Firebird wurde hier ebenfalls bereits neu installiert, gestartet werden.

### IV. <u>Hinweise</u>

- Erstellte Datensicherungen mit dem aktuellen Firebird können nicht mehr mit früheren Firebird-Versionen wiederhergestellt werden
  - Der Firebird muss auf ALLEN Computern, auf denen Win-CASA läuft, neu installiert werden