

Firebirddatenbank-Server auf einen WHS installieren (acer H340)

Hallo,

diese kurze Tutorial soll demonstrieren wie man einen Firebird-Server auf einen WHS installiert.

Unter Win 7 habe ich mir unter dem Link: <http://www.firebirdsql.org/index.php?op=files> den Serv er heruntergeladen. Dabei muss darauf geachtet werden der man den 32Bit Server für den WHS verwendet.

Anschließend die Installationsdatei vom normalen PC im Freigegeben-Ordner "Software" auf dem WHS kopieren. Der Home-Server im Beispiel hat die Bezeichnung „Hplhome-1“.

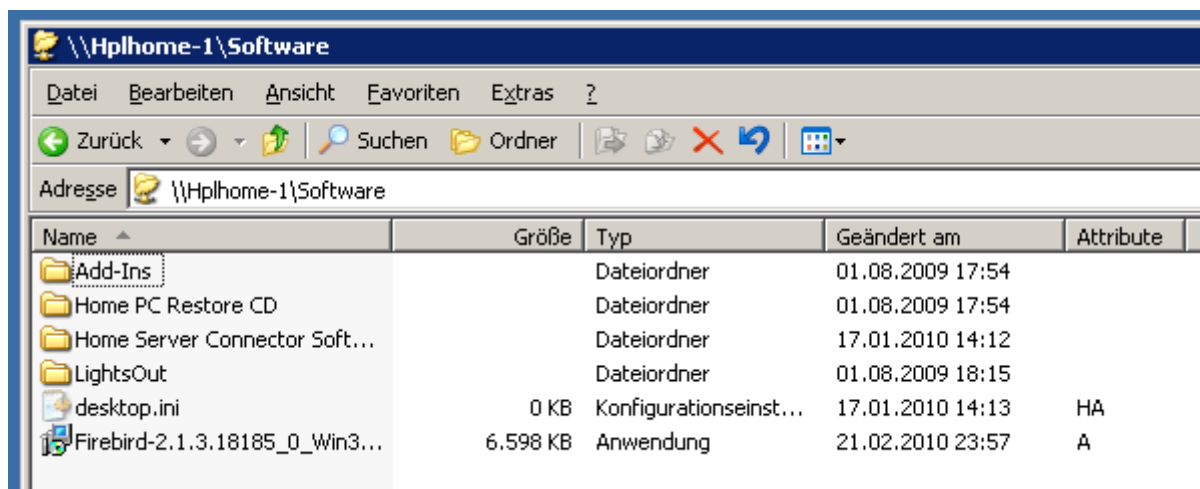


Abb.1

Wenn die Datei in den Freigegeben Ordner kopiert ist, muss man sich auf den WHS mit Hilfe der Remotedesktopverbindung als Admin anmelden. Danach wird auf den WHS durch doppelclick auf den Ordner „Freigegebene Ordner auf Server“ der Ordner „Software“ geöffnet (Abb.1).

Die Installation wird mit einem Doppelclick auf Firebird-2.1.... gestartet. Dabei muss man sich entscheiden, welchen Firebird server installiert wird. (Als Entscheidungshilfe kann folgender Link weiterhelfen: <http://www.firebirdsql.org/manual/de/qsg2-de-classic-or-super.html>).

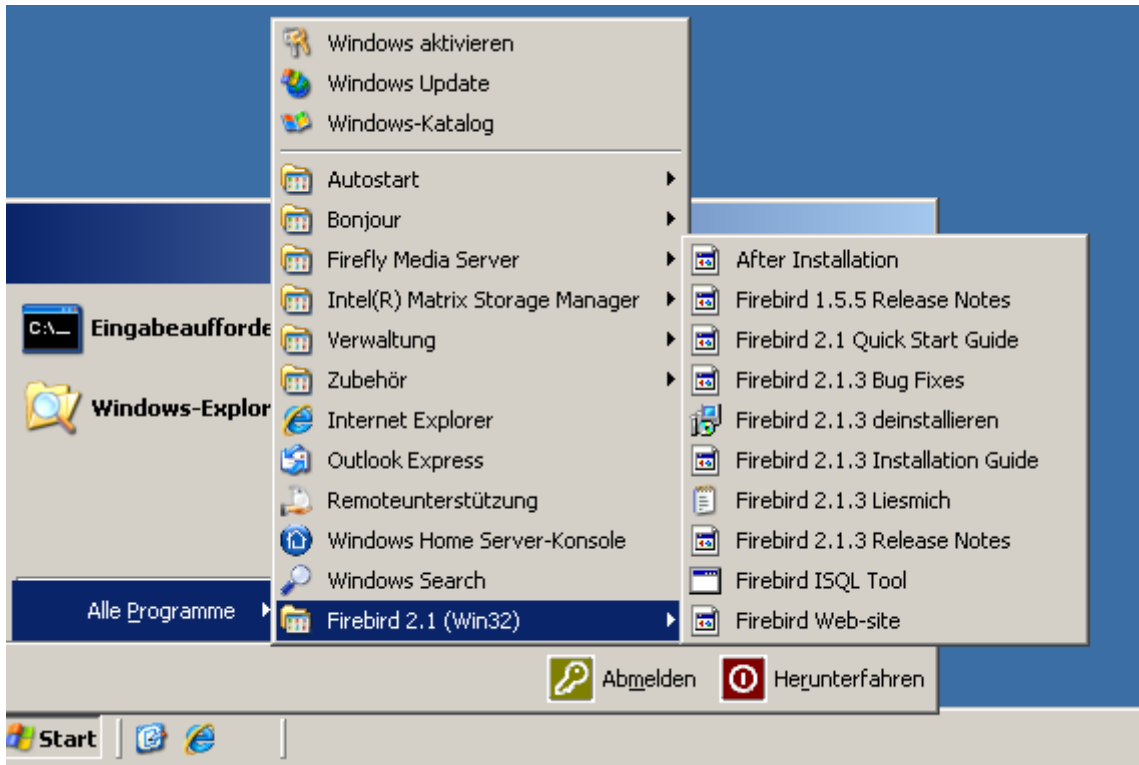


Abb.2

Nach Abschluss der Firebird Installation ist ein neuer Ordner angelegt unter „Alle Programme“ (Abb.2)

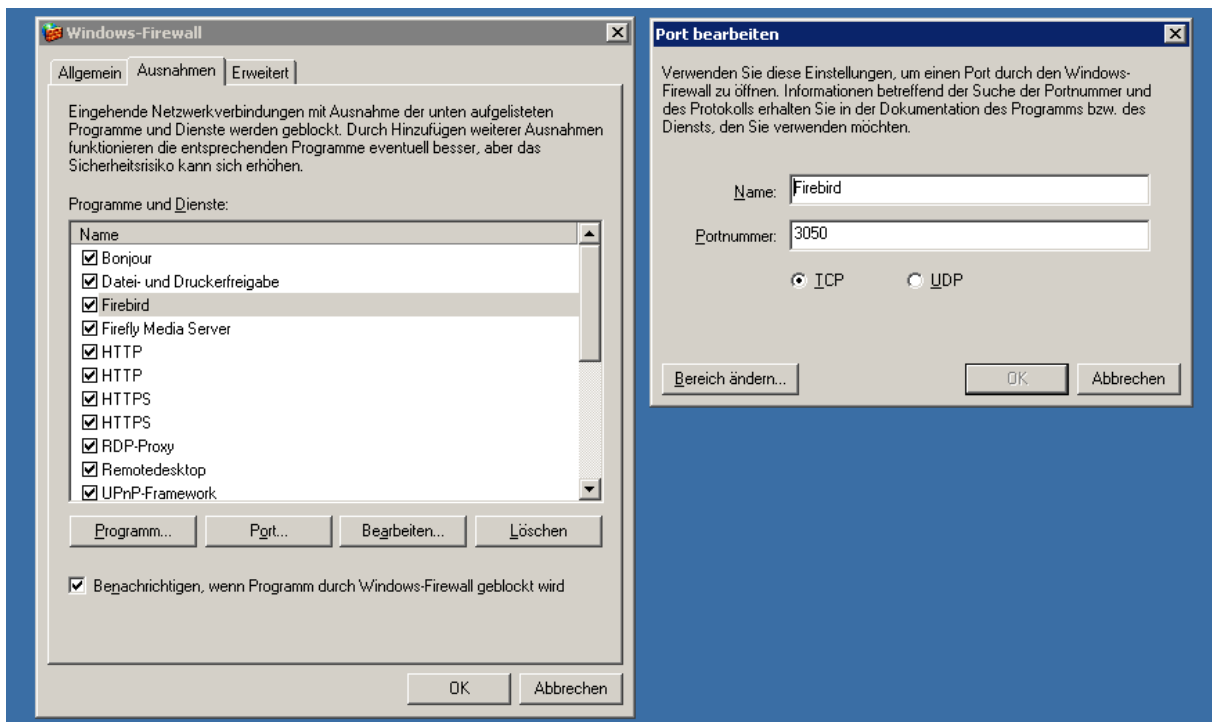


Abb.3

Damit auf den Firebird-Server zugegriffen werden kann, muss die Windows-Firewall auf den WHS den Port 3050 noch freigeben werden (Der Port 3050 ist der Standard-Port vom Firebird-Server). Damit ist die Installation des Firebird-Servers abgeschlossen)(Abb.3).

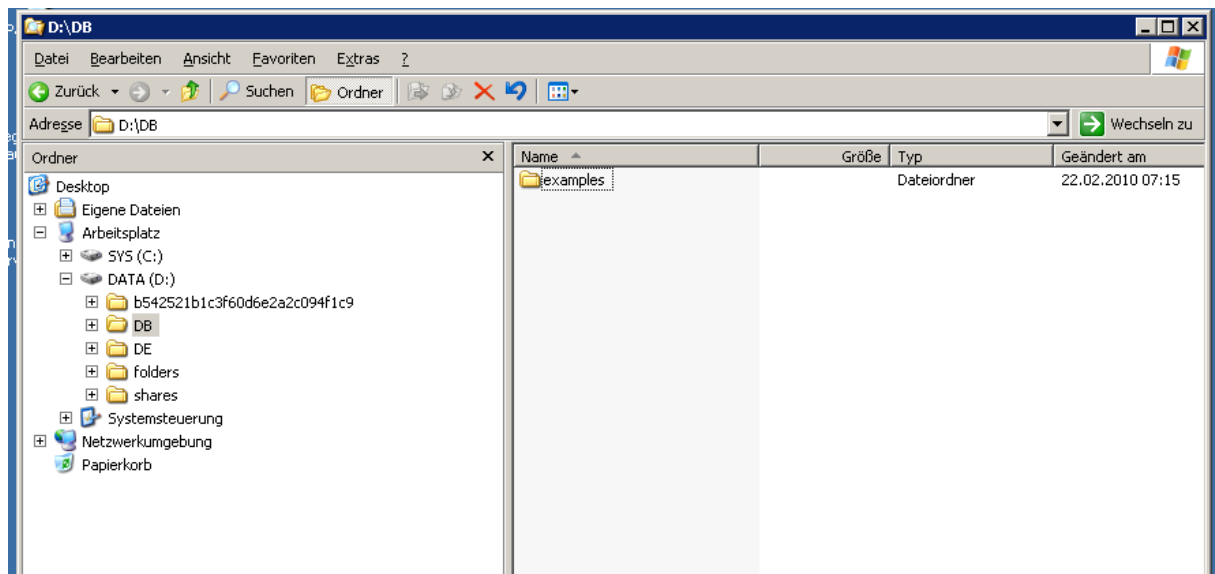


Abb.4

Innerhalb des „DATA (D:)“ Ordners wird ein neuer Ordner für die Datenbanken angelegt. Im Beispiel hat er die Bezeichnung: „DB“(Abb.4).

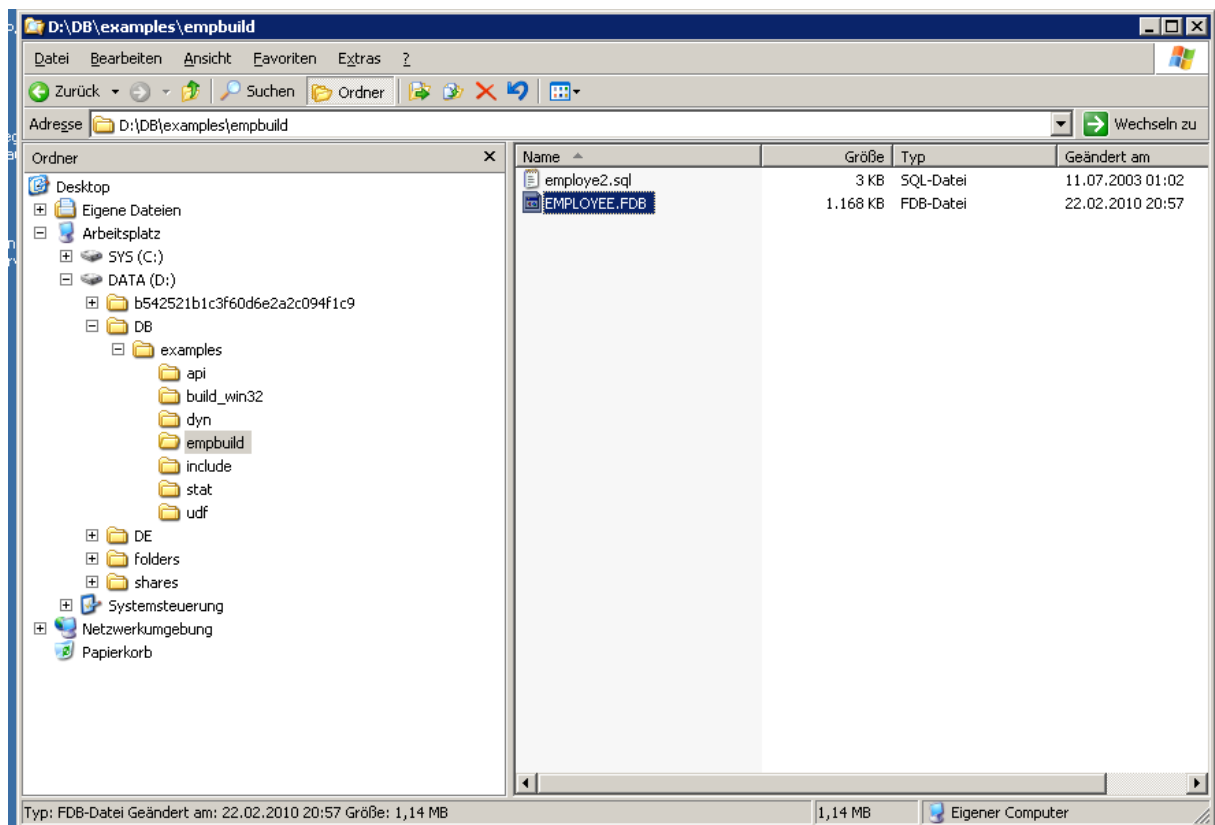


Abb.5

Um den Firebird-Server zu testen habe ich die Beispieldatenbank die mit installiert wird, von SYS (c:) in den Ordner D:\DB eingefügt(Abb.5).

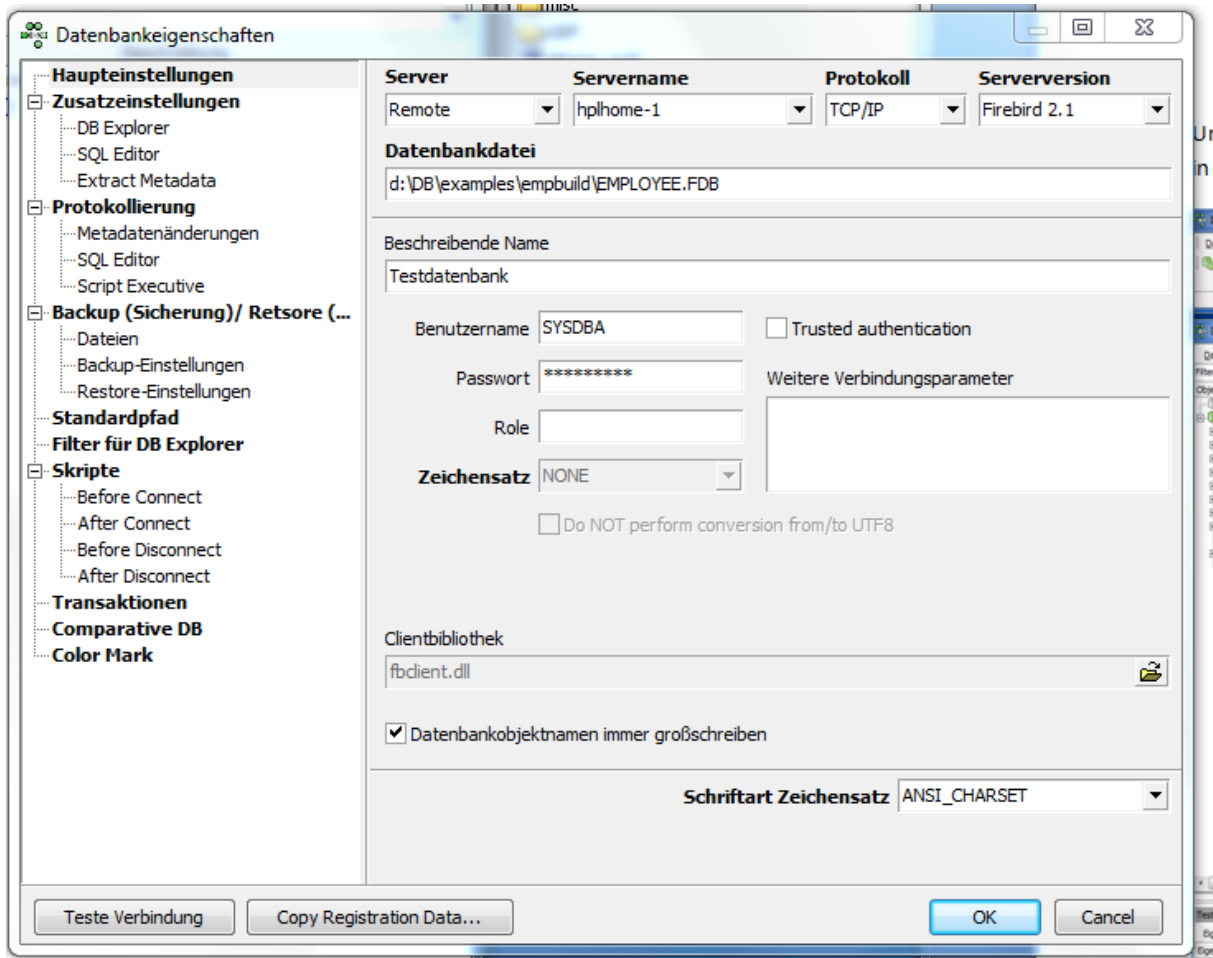


Abb.6

Mit dem Datenbank-Tool IBExpert(Link: http://ibexpert.net/ibe_de/index.php?n=Main.Download) kann man nach Eingabe der Datenbankeigenschaften auf die Datenbank zugreifen(Abb.6).

Bis bald Chemiker

