



# Projektzeitenverwaltung

## Installationsanleitung

delling.net

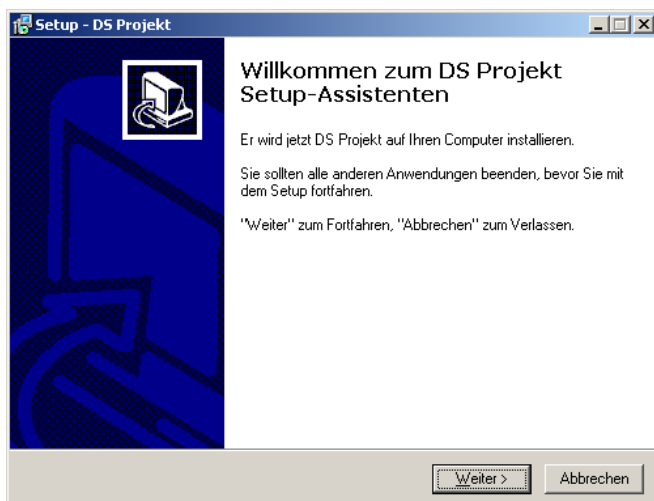
## Installation von DS-Projekt

Wenn DS Projekt auf mehr als einem PC installiert werden soll, dann muss einer dieser PCs als Server arbeiten. Sofern in ihrem Netzwerk kein „richtiger“ Server vorhanden ist, dann kann jeder beliebige PC diese Aufgabe übernehmen. Wichtig ist hierbei, dass dieser PC eingeschaltet ist, wenn andere Mitarbeiter mit DS-Projekt arbeiten möchten. Dieser PC kann weiterhin ganz normal mit allen Programmen genutzt werden.

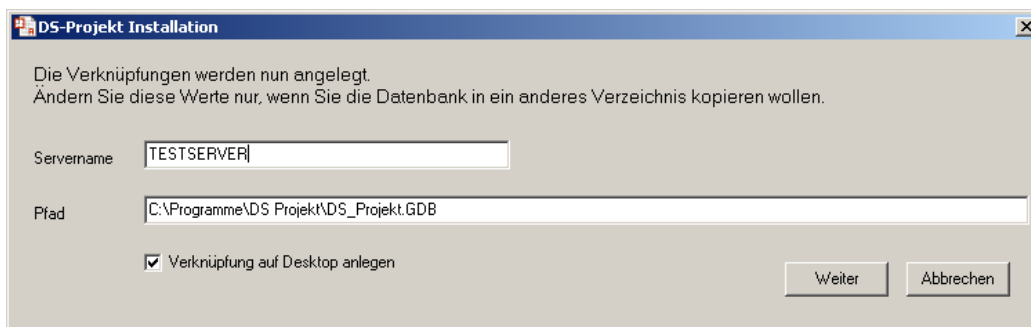
Falls Sie DS Projekt nur auf einem PC einsetzen möchten, dann ist dieser PC gleichzeitig Ihr Server.

### Installation auf dem Server

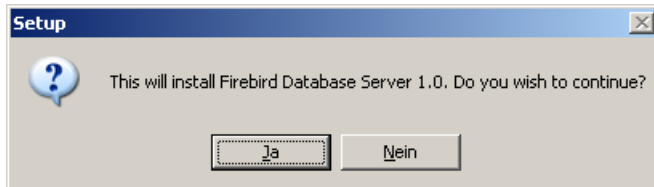
- Ist auf Ihrem Server eine Firewall aktiv, müssen Sie den **Port 3050 (TCP/IP)** freigeben, damit die Client-PCs auf die Firebird-Datenbank zugreifen können.
- Wenn Sie eine CD-ROM erhalten haben, dann legen Sie diese in Ihr CD-Laufwerk.
- Die Installation sollte dann automatisch starten. Sie können die Datei **setup.exe** auch manuell über den Windows-Explorer starten.
- Für den Fall, dass Sie die Installations-Datei aus dem Internet heruntergeladen haben, starten Sie die Datei **setup.exe** im Windows-Explorer.



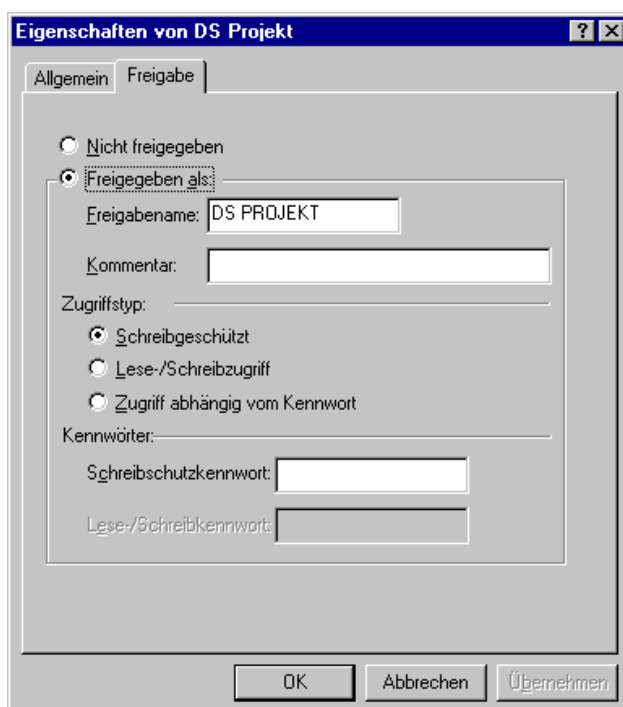
- In den folgenden Dialogen können Sie den Pfad für die Installation, sowie den Eintrag im Startmenü anpassen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.
- Nachdem die Dateien kopiert wurden, erscheint automatisch ein Fenster mit den Server-Einstellungen:



- Hier wird der **Netzwerkname** des PCs, sowie der **Pfad** und der **Datenbankname** angezeigt. Diese Einträge sollten Sie nur ändern, wenn die Datenbank manuell in einen anderen Pfad kopiert wurde. Diese Einträge sind für die spätere Client-Installation notwendig. Die Werte können auch zu einem späteren Zeitpunkt geändert werden.
- Klicken Sie auf **Weiter** um die Einstellungen zu übernehmen.
- Als nächstes startet die Installationsroutine des Firebird-Datenbank-Servers.



- Sollten Sie bereits einen Firebird-Server auf Ihrem PC installiert haben, dann wählen Sie **Nein**. Wenn Sie nicht sicher sind, dann wählen Sie **Ja**. Es erscheint dann eine Meldung, falls bereits eine Firebird-Version auf dem PC installiert ist.
- Sofern noch kein Firebird installiert ist, folgen Sie den Installationsanweisungen. Falls Sie mit den Abfragen nichts anfangen können, klicken Sie einfach immer auf **Next**. Die Voreinstellungen sind ausreichend für unsere Anforderungen.
- Klicken Sie auf **Fertigstellen** um die Installation abzuschließen.
- Jetzt muss noch das **DS Projekt-Verzeichnis** für die anderen Benutzer im Netzwerk freigegeben werden. Dazu starten Sie den **Windows-Explorer** und gehen zum Ordner **DS Projekt**. Bei der Standard-Installation klicken Sie im linken Teil des Explorers auf **Laufwerk C**, dann auf **Programme**. Jetzt sollte im rechten Fenster schon der gelbe Ordner **DS Projekt** zu sehen sein. Auf diesen klicken Sie jetzt mit der **rechten** Maustaste, dann erscheint ein Menü, in dem Sie den Punkt **Freigabe** bzw. **Freigabe und Sicherheit** mit der linken Maustaste auswählen. Daraufhin öffnet sich folgendes Fenster:

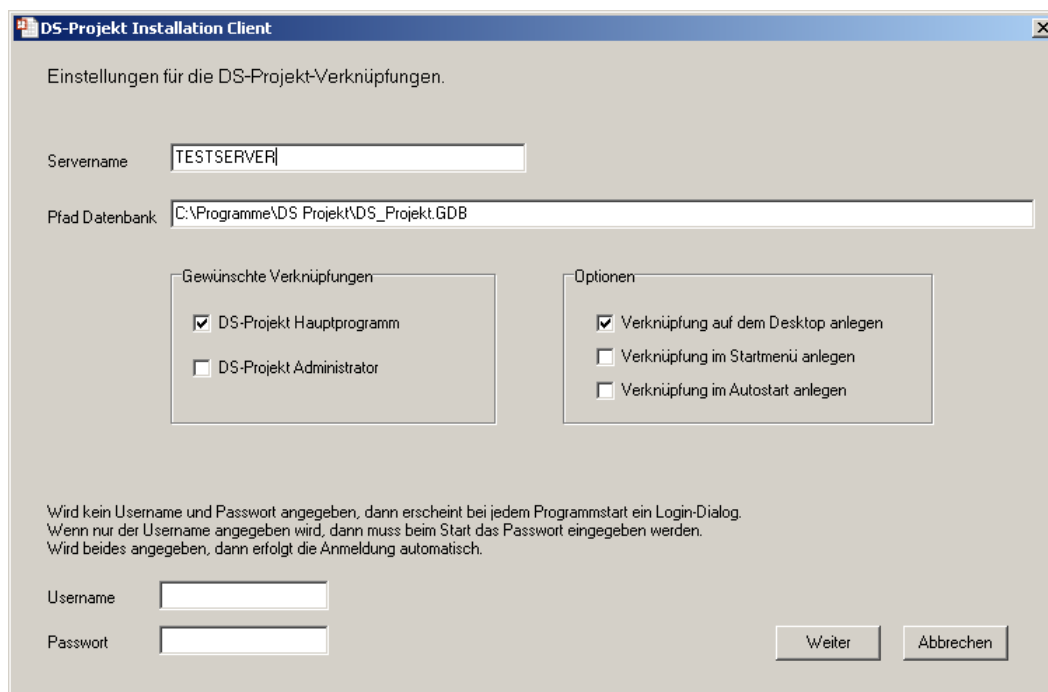


- Je nach verwendeter Windows-Version, kann dieses Fenster auch etwas anders aussehen. Wichtig ist das Feld **Diesen Ordner im Netzwerk freigeben** bzw. **Freigeben als**. Dieses Feld klicken Sie mit der Maus an, so dass ein Haken zu sehen ist. Schreibrechte sind nicht notwendig (**Zugriffstyp= Schreibgeschützt** bzw. **Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern = nicht auswählen**). Mit **OK** werden die Einstellungen übernommen.
- Damit ist die Grundinstallation abgeschlossen.
- Auf dem Desktop finden Sie jetzt die zwei Icons **DS Projekt** und **DS Projekt Admin**. Starten Sie **DS Projekt Admin** und melden Sie sich als Benutzer **Administrator**, Passwort **Administrator** an. Nach dem Hinweis auf die nicht registrierte Version sollte das **Admin-Programmfenster** ohne Fehlermeldungen erscheinen. Hier können Sie jetzt bereits **User** und **Projekte** anlegen. Informationen darüber finden Sie im Handbuch oder in der Onlinehilfe.

## Installation auf den Client-Rechnern

Wenn sich das Programm auf dem Server korrekt starten lässt, dann ist die Installation der anderen PCs recht einfach.

- Starten Sie auf einem Client-PC den **Windows-Explorer** und klicken Sie in der **linken Spalte** auf **Netzwerkumgebung** bzw. **Netzwerk**. Danach klicken Sie auf **Gesamtes Netzwerk**, dann auf **Microsoft Netzwerk**. Als nächstes erscheinen die verfügbaren Arbeitsgruppen. Klicken Sie auf die entsprechende Arbeitsgruppe, so dass im rechten Fenster der Name des Servers (im oberen Beispiel TESTSERVER) erscheint.
- Wenn Sie diesen auswählen, dann erscheint im rechten Fenster wieder der Ordner **DS Projekt**. In diesem finden Sie die Datei **Installation\_Client.exe**. Dieses Programm legt Verknüpfungen zum Starten von DS Projekt auf dem Client-PCs an.
- Nach einem Doppelklick auf diese Datei erscheint folgendes Fenster:



- Die Daten für Servername und Pfad Datenbank werden automatisch von der Serverinstallation übernommen. Sie müssen nur noch wählen, welche Verknüpfungen erstellt werden sollen. Wenn **Username** und **Passwort** angegeben werden, dann ist später eine automatische Anmeldung über diese Verknüpfungen möglich. Die User müssen natürlich erst über **DS Projekt Admin** angelegt werden.
- Durch einen Klick auf **Weiter** wird die Installation abgeschlossen und die Verknüpfungen mit ihren Icons angelegt.
- Diese Prozedur muss auf jedem Client-PC durchgeführt werden. Wenn Sie das einmal gemacht haben, werden Sie sehen, dass es ganz einfach ist. Für spätere Änderungen kann die Routine jederzeit wieder aufgerufen werden.