## WINFIRE - Feldschiessen 4.2

## **Installation der Netzwerkversion** (Visualisierung mit laufender Rangliste siehe am Schluss)

WINFIRE 4.2 Feldschiessen ist im Normalfall eine Einzelplatzversion, die nicht netzwerkfähig ist. Um Sie Netzwerkfähig zu machen, muss die Vollversion der Firebird-SQL Datenbank installiert werden. Dazu müssen Sie folgendermassen vorgehen:

- 1. Installation der Einzelplatzversion von WINFIRE-Feldschiessen auf beiden vernetzten PCs bis und mit Laden der Schiessplatzdaten.
- 2. Herunterladen der Netzwerkinstallation der WINFIRE-Firebird-Datenbank (Auf der Feldschiessen-Seite auf "Netzwerkversion" klicken, dort kann man diese Herunterladen).
- 3. Starten der heruntergeladenen Datei "Firebird-2.5.0.26074\_1\_Win32.exe". Im folgenden sind die Installationsschritte mit Screen-Shots beschrieben:

Datei öff	inen - Sicherheitswarnung 🛛 🛛 🔀
Der He diese S	rausgeber konnte nicht verifiziert werden. Möchten Sie Software ausführen?
	Name: Firebird-2.5.0.26074_1_Win32.exe
	Herausgeber: Unbekannter Herausgeber
	Typ: Anwendung
	Von: C:\Eigene Dateien\PCs\Firebird
	Ausführen
Vor d	dem Öff <u>n</u> en dieser Datei immer bestätigen
8	Diese Datei verfügt über keine gültige digitale Signatur, die den Herausgeber verifiziert. Sie sollten nur Software ausführen, die von Herausgebern stammt, denen Sie vertrauen. <u>Welche Software kann</u> <u>ausgeführt werden?</u>
Setup-	Sprache auswählen
1	Wählen Sie die Sprache aus, die während der Installation benutzt werden soll:
	Deutsch
	OK Abbrechen

🕞 Setup - Firebird		
Willkommen zum Firebird         Steue-Assistent wird jetzt Firebird         Dieser Assistent wird jetzt Firebird         Sie sollten alle anderen Anwendungen beenden, bevor Sie mit dem Setup fortfahren.         'Weiter'' zum Fortfahren, ''Abbrechen'' zum Verlassen.		
侣 Sotup Firobird	Weiter > Abbrechen	
15" Settup - Fillebind Lizenzvereinbarung Lesen Sie bitte folgende, v	vichtige Informationen bevor Sie fortfahren.	
Lesen Sie bitte die folgenden Lizenzvereinbarungen. Benutzen Sie bei Bedarf die Bildlaufleiste oder drücken Sie die "Bild Ab"-Taste. INTERBASE PUBLIC LICENSE Version 1.0 1. Definitions. 1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code available to a third party. 1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications. 1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor. 1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of <b>v</b>		
Deutsch	< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen	

on the state of th	
ormation	
Lesen Sie bitte folgende, wichtige Info	rmationen bevor Sie fortfahren. 💊 💊
Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie b	ereit sind mit dem Setup fortzufahren.
Rivehivd Deterheut Correy	2 F
Filebild Dacembank Server	2.0
Dieses Dokument ist eine j	Anleitung um dieses Paket
von Firebird 2.5 auf eine	r Windows Plattform zu
installieren.	
Diese Hinweise beziehen s Tratallationarchet und mi	ich ausschließlich auf das
Allgemeinen. Des Weiteren	ist diese Anleitung für
die Benutzer der Setuprout	tine gedacht.
Period monocoletate de	Acu/Aic Terry/in) Aicers
Dokuments bereits mit Fire	ebird 2.1 vertraut ist. Falls
	< <u> ∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbre
up - Firebird	
up - Firebird I-Ordner <del>w</del> ählen	
<mark>up - Firebird</mark> I-Ordner <b>wählen</b> Wohin soll Firebird installiert werden?	
<b>up - Firebird</b> I <b>-Ordner wählen</b> Wohin soll Firebird installiert werden?	
<mark>up - Firebird</mark> I <b>-Ordner <del>w</del>ählen</b> Wohin soll Firebird installiert werden?	
up - Firebird I-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der	n folgenden Ordner installieren.
t <mark>up - Firebird</mark> el-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der	n folgenden Ordner installieren.
up - Firebird I-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufah	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie
up - Firebird H-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahr einen anderen Ordner auswählen möc	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten.
tup - Firebird el-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahr einen anderen Ordner auswählen möc	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten.
tup - Firebird el-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahr einen anderen Ordner auswählen möc C.\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten.
tup - Firebird el-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahr einen anderen Ordner auswählen möc C:\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten.
tup - Firebird el-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahr einen anderen Ordner auswählen möc C:\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten.
up - Firebird HOrdner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahr einen anderen Ordner auswählen möc C:\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten.
up - Firebird I-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahl einen anderen Ordner auswählen möc C:\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten.
up - Firebird H-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahl einen anderen Ordner auswählen möc C\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten.
up - Firebird I-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahr einen anderen Ordner auswählen möc C:\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten. Durchsuchen
up - Firebird I-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der (licken Sie auf "Weiter", um fortzufahl einen anderen Ordner auswählen möc C:\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten. Durchsuchen
up - Firebird I-Ordner wählen Wohin soll Firebird installiert werden? Das Setup wird Firebird in der (licken Sie auf "Weiter", um fortzufahr einen anderen Ordner auswählen möc C:\Programme\Firebird\Firebird_2_5	n folgenden Ordner installieren. ren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie hten. Durchsuchen

nponenten auswählen		
Velche Komponenten sollen installiert we	rden?	
Vählen Sie die Komponenten aus, die Sie Weiter'', wenn sie bereit sind fortzufahrer	e installieren möchten. Klic n.	:ken Sie auf
Vollständige Installation des Server inkl. I	Entwicklungstools.	
Server Komponenten		8,9 MI
Classic Server Binärdateien		3,6 MI
Super Server Binardatelen Komponenten für Entwickler und Adr.	ninistratoren	3,7 MI 9.2 MI
Client Komponenten	ninistratoren	0.8 MI
		30
)ie aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N	1B Speicherplatz.	
)ie aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N	18 Speicherplatz.	
)ie aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N	1B Speicherplatz.	-trees Abber
)ie aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N	1B Speicherplatz.	eiter > Abbre
)ie aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N	1B Speicherplatz.	eiter > Abbre
)ie aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N D Eirebird	1B Speicherplatz. < Zurück ∭e	eiter > Abbre
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N 1 <b>p - Firebird</b>	1B Speicherplatz. < Zurück ∭€	eiter > Abbre
)ie aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N 1 <mark>p - Firebird</mark> 1 <b>menü-Ordner aus<del>w</del>ählen</b>	1B Speicherplatz.	eiter > Abbre
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N 1 <b>p - Firebird</b> 1 <b>tmenü-Ordner auswählen</b> Vo soll das Setup die Programm-Verknüp	1B Speicherplatz.	eiter > Abbre
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N 1 <b>p - Firebird</b> 1 <b>tmenü-Ordner auswählen</b> Vo soll das Setup die Programm-Verknüp	1B Speicherplatz.	eiter > Abbre
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N <b>1p - Firebird</b> r <b>tmenü-Ordner auswählen</b> Vo soll das Setup die Programm-Verknüp	1B Speicherplatz. < <u>Z</u> urück <u>W</u> e fungen erstellen?	eiter > Abbre
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N <b>up - Firebird</b> r <b>tmenü-Ordner auswählen</b> Vo soll das Setup die Programm-Verknüp Das Setup wird die Programm-Verknüp erstellen.	1B Speicherplatz. < <u>Zurück</u> fungen erstellen? erknüpfungen im folgender	eiter > Abbre
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N ap - Firebird rtmenü-Ordner auswählen Vo soll das Setup die Programm-Verknüp Das Setup wird die Programm-Verknüp erstellen.	1B Speicherplatz.	eiter > Abbru
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N up - Firebird rtmenü-Ordner auswählen Vo soll das Setup die Programm-Verknüp Das Setup wird die Programm-Verknüp erstellen. (licken Sie auf "Weiter", um fortzufahren.	18 Speicherplatz. < <u>Z</u> urück <u>W</u> e fungen erstellen? erknüpfungen im folgender Klicken Sie auf "Durchsu	eiter > Abbri Abbri n Startmenü-Ordner uchen'', falls Sie
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N <b>up - Firebird</b> <b>rtmenü-Ordner auswählen</b> Vo soll das Setup die Programm-Verknüp Das Setup wird die Programm-Verknüp erstellen. Licken Sie auf "Weiter", um fortzufahren inen anderen Ordner auswählen möchte	1B Speicherplatz. < <u>Z</u> urück <u>W</u> e fungen erstellen? erknüpfungen im folgender . Klicken Sie auf "Durchsu n.	eiter > Abbr Abbr n Startmenü-Ordner uchen'', falls Sie
Die aktuelle Auswahl erfordert min. 24,0 N ap - Firebird rtmenü-Ordner auswählen Vo soll das Setup die Programm-Verknüp Das Setup wird die Programm-Verknüp inen anderen Ordner auswählen möchte Firebird 2.5 (Win32)	1B Speicherplatz. < <u>Zurück</u> fungen erstellen? erknüpfungen im folgender . Klicken Sie auf ''Durchsu n.	eiter > Abbre Abbre n Startmenü-Ordner uchen'', falls Sie Durchsuchen

<ul> <li>Welche zusätzlichen Aufgaben sollen ausgeführt werden?</li> <li>Wählen Sie die zusätzlichen Aufgaben aus, die das Setup während der Installation von Firebird ausführen soll, und klicken Sie danach auf "Weiter".</li> <li>Den Guardian zum Kontrollieren des Servers verwenden?</li> <li>Firebird Server starten als:</li> <li>Server als Anwendung starten?</li> <li>Server als Dienst starten?</li> <li>Eirebird nach jedem Rechnerneustart automatisch starten?</li> <li>"Installieren eines Symbols im Infobereich der Taskleiste?"</li> <li>Die Firebird Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> <li>Die Client-Bibliothek als GDS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	Zusätzliche Aufgaben auswäh	nlen	G
<ul> <li>Wählen Sie die zusätzlichen Aufgaben aus, die das Setup während der Installation von Firebird ausführen soll, und klicken Sie danach auf "Weiter".</li> <li>Den Guardian zum Kontrollieren des Servers verwenden?</li> <li>Firebird Server starten als:</li> <li>Server als Anwendung starten?</li> <li>Server als Dienst starten?</li> <li>Eirebird nach jedem Rechnerneustart automatisch starten?</li> <li>"Installieren eines Symbols im Infobereich der Taskleiste?"</li> <li>Die Firebird Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> <li>Die Client-Bibliothek als GDS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	Welche zusatzlichen Aufgaben s	sollen ausgeführt werden?	
<ul> <li>Den <u>G</u>uardian zum Kontrollieren des Servers verwenden?</li> <li>Firebird Server starten als:</li> <li>Server als <u>A</u>nwendung starten?</li> <li>Server als <u>D</u>ienst starten?</li> <li>Firebird nach jedem Rechnerneustart automatisch starten?</li> <li>"Installieren eines <u>Symbols im Infobereich der Taskleiste?"</u></li> <li>Die Firebird <u>Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></u></li> <li>Die Client-Bibliothek als <u>G</u>DS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	Wählen Sie die zusätzlichen Aufg Firebird ausführen soll, und klicke	igaben aus, die das Setup während der en Sie danach auf "Weiter".	r Installation von
<ul> <li>Firebird Server starten als:</li> <li>Server als <u>A</u>nwendung starten?</li> <li>Server als <u>D</u>ienst starten?</li> <li>✓ Eirebird nach jedem Rechnerneustart automatisch starten?</li> <li>Installieren eines <u>Symbols im Infobereich der Taskleiste?</u></li> <li>✓ Die Firebird <u>Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></u></li> <li>✓ Die Client-Bibliothek als <u>G</u>DS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	🔽 Den <u>G</u> uardian zum Kontrollie	eren des Servers verwenden?	
<ul> <li>Server als <u>A</u>nwendung starten?</li> <li>Server als <u>D</u>ienst starten?</li> <li>Eirebird nach jedem Rechnerneustart automatisch starten?</li> <li>"Installieren eines <u>S</u>ymbols im Infobereich der Taskleiste?"</li> <li>Die Firebird <u>Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></u></li> <li>Die Client-Bibliothek als <u>G</u>DS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	Firebird Server starten als:		
<ul> <li>Server als <u>D</u>ienst starten?</li> <li>Eirebird nach jedem Rechnerneustart automatisch starten?</li> <li>"Installieren eines <u>Symbols im Infobereich der Taskleiste?"</u></li> <li><u>Die Firebird <u>Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></u></u></li> <li>Die Client-Bibliothek als <u>G</u>DS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	O Server als <u>A</u> nwendung starte	ten?	
<ul> <li>Firebird nach jedem Rechnerneustart automatisch starten?</li> <li>"Installieren eines Symbols im Infobereich der Taskleiste?"</li> <li>Die Firebird Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> <li>Die Client-Bibliothek als <u>G</u>DS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	• Server als <u>D</u> ienst starten?		
<ul> <li>"Installieren eines <u>Symbols im Infobereich der Taskleiste?</u>"</li> <li>Die Firebird <u>Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></u></li> <li>Die Client-Bibliothek als <u>G</u>DS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	Eirebird nach jedem Rechne	erneustart automatisch starten?	
<ul> <li>Die Firebird Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> <li>Die Client-Bibliothek als GDS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system></li> </ul>	🔄 🔲 ''Installieren eines <u>S</u> ymbols ir	im Infobereich der Taskleiste?''	
☑ Die Client-Bibliothek als <u>G</u> DS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system>	Die Firebird <u>C</u> lient-Bibliothek	: ins <system>-Verzeichnis kopieren?</system>	
	Die Client-Bibliothek als <u>G</u> DS	S32.DLL ins <system>-Verzeichnis kop</system>	ieren?

Wichtig ist hier, dass Sie die 2 untersten Häkchen setzen ("Die Firebird Client-Bibliothek ins <system>-Verzeichnis kopieren" – und – "Die Client-Bibliothek als GDS32.DLL ins <system>-Verzeichnis kopieren").

Jett	up - Firebird	
Inst [	<b>tallation durchführen</b> Das Setup ist jetzt bereit, Firebird auf Ihrem Computer zu installieren.	(2
II k	Klicken Sie auf "Installieren", um mit der Installation zu beginnen, oder auf "Zi hre Einstellungen zu überprüfen oder zu ändern.	urück", um
-	Ziel-Ordner: C:\Programme\Firebird\Firebird 2, 5	^
	Setup-Typ: Vollständige Installation des Server inkl. Entwicklungstools.	
,	Ausgewählte Komponenten: Server Komponenten Super Server Binärdateien Komponenten für Entwickler und Administratoren Client Komponenten	
	Zusätzliche Aufgaben:	~
	1	



Fertig

- 4. <u>Löschen</u> Sie mit dem Explorer auf <u>beiden</u> PCs im Ordner FS2011G bzw. FS2011P die folgenden Dateien:
  - fbclient.dll
  - icudt30.dll
  - icuin30.dll
  - icuuc30.dll
- 5. Schalten Sie auf dem Haupt-PC die Firewall aus.

- 6. Geben Sie den Ordner des Feldschiessen-Programms für Lesen und Schreiben frei.
- 7. Starten Sie den PC neu.
- 8. Mit dem Feldschiessen-Programm auf dem Haupt-PC kann nun ab sofort normal gearbeitet werden. Hier befindet sich die aktive Datenbank.
- 9. Beim Feldschiessen-Programm auf dem 2. PC muss noch eine Aenderung angebracht werden, damit es mit der Datenbank auf dem Haupt-PC arbeitet. Starten Sie das Feldschiessen-Programm auf dem 2. PC. Klicken Sie auf "Einstellungen". Wählen Sie dort den Ordner FS2011G bzw. FS2011P auf dem Haupt-PC mit der Funktion "PC + Ordner für Netzwerkzugriff wählen":

👰 Einstellungen und Sonstiges / Paramètres et divers				
Anerkennungskarten drucken, Ränder beim Drucken				
Linker Rand in 10-tels mm	0	Drucker einrichten		
Oberer Rand in 10-tels mm	130	Liste drucken> EXCEL-Export		
Laufwerk für Datensicherung	\\Winfire-issf-1\C:F520	11G		
	Laufwe	rk / Ordner für Datensicherung wählen		
🔲 Standblätter drucken aktiviere	n (nur 50/25m)			
Linker Rand in 10-tels mm	45			
Oberer Rand in 10-tels mm	35			
Druckarösse verändern				
	i I			
	1	Aenderungen speichern		
Zumiff über Netwurde Ordere der Detrokentein Netwurde				
Zugrin übers Netzwerk: Ordner der Datenbank via Netzwerk				
PC + Ordner für Netzwerkzugriff wählen				
	Zugriff übers Netzwerk auf einen anderen PC funktioniert nur mit der Vollinstallation der Firebird-SQL-Datenbank			
Alle noch nicht gedru	ckten Karten drucken	(siehe Anleitung unter www.infrasoft.ch)		

Ordner suchen		
Wählen Sie den Haupt-PC im Netzwerk		
🞯 Desktop 🔼		
🗉 📋 Eigene Dateien		
표 🧕 Arbeitsplatz		
🖃 🧐 Netzwerkumgebung		
🖃 🎑 Gesamtes Netzwerk		
🖃 🚯 Microsoft Windows-Netzwerk		
🗄 💑 Infrasoft		
🖃 💑 Msheimnetz		
🖃 🌏 Winfire-issf-1		
🗆  C		
⊞ 🚞 7f0e690e76bdd80deb4		
🗉 🧰 Administration		
🗄 🧰 Config.Msi		
🗄 🧰 Dokumente und Einstel		
🗉 🧰 DVDVideoSoft		
🗄 🧰 Eigene Dateien		
C F52011G		
🗉 🧰 FS2011P		
🕂 🦳 Tofran		
OK Abbrechen		

Nachher sollten Sie den Netzwerkpfad in der Maske sehen:

Einstellungen und Sonstiges / Pa	ramètres et divers		
Anerkennungskarten drucken, Ränder beim Drucken			
Linker Rand in 10-tels mm	0	Drucker einrichten	
Oberer Rand in 10-tels mm	130	Liste drucken> EXCEL-Export	
Laufwork für Datonsicherung	WWIEfine Hef 110-15520	110	
Lauwerk für Datensicherung	Laufwe	erk / Ordner für Datensicherung wählen	
🗖 Standblätter drucken aktivierer	n (nur 50/25m)		
Linker Rand in 10-tels mm	45		
Oberer Rand in 10-tels mm	35		
Druckgrösse verändern			
- 0 +			
	ŧ.,	Aenderungen speichern	
Zugriff übers Netzwerk: Ordner der Datenbank via Netzwerk			
Winfire-issf-1;C:\F52011G			
PC + Ordner für Netzwerkzugriff wählen			
Alle noch nicht gedruc	kten Karten drucken	Zugriff übers Netzwerk auf einen anderen PC funktioniert nur mit der Vollinstallation der Firebird-SQL-Datenbank (siehe Anleitung unter www.infrasoft.ch)	

In diesem Beispiel ist der Ordner mit der Datenbank (Haupt-PC) auf einem PC namens Winfire-issf-1. Wichtig ist, dass Sie direkt über den PC-Namen zugreifen und nicht über ein Netzlaufwerk, z.B. Laufwerk Z. Der Zugriff über ein Netzlaufwerk würde hier nicht funktionieren. Laufwerksnamen wie z.B. "System (C):" oder "C von Berta:" funktionieren auch nicht. Diese müssten Sie hier manuell abändern auf "C:" wie es hier im Beispiel steht und dann mit "Aenderungen speichern" absichern. Beim Computer-Namen darf es auch keine Schrägstriche haben ("\\Haupt-pc\:C:\FS2011G" ist nicht zulässig und müsste auf "Haupt-pc:C:\FS2011G" abgeändert werden). Zulässig wäre hingegen eine IP-Adresse anstelle des Computer-Namens.

Schliessen Sie nachher das Programm und starten Sie es neu. Dann sollten Sie die Daten vom Haupt-PC sehen. Dann können auf beiden PCs parallel Resultate erfasst werden. Probieren Sie dies bitte aus, indem Sie z.B. auf beiden PCs je 2 Resultate bei verschiedenen Schützen eingeben und speichern. Beim Anzeigen der Rangliste sollten danach 4 Resultate vorhanden sein. Wenn nicht, arbeiten vermutlich beide PCs noch auf ihrer lokalen Datenbank.

Die Angabe des Ordners im Netz ist nur sichtbar, wenn Sie vorgängig eine Vollversion der Firebird-SQL-Datenbank gemacht und die DLL-Dateien auf dem Feldschiessen-Ordner FS2011G bzw. FS2011P gelöscht haben.

## Installation der laufenden Rangliste

Installieren Sie zuerst ein normales Feldschiessenprogramm im Netzwerk auf einem Neben-PC wie oben beschrieben.

Laden Sie dann die Zip-Datei mit dem Programm "Rangliste" von der Internet-Seite, wo Sie Firebird heruntergeladen haben, herunter auf diesen Neben-PC. Entpacken Sie die ZIP-Datei und kopieren Sie das darin liegende Programm Rangliste.exe in den Feldschiessen-Ordner des Neben-PCs, wo bereits das Feldschiessen-Programm drin ist. Klicken Sie die Datei Rangliste.exe mit der rechten Maustaste an und klicken Sie auf "Senden an" → "Verknüpfung auf Desktop". So haben Sie ein Icon auf dem Desktop. Wenn Sie das Programm "Rangliste" starten, können Sie in den ersten 30 Sekunden die Zykluszeit für das Rollen der Rangliste verstellen zwischen 10 und 60 Sekunden.

Sollte das Programm nicht starten, können Sie versuchen, das Feldschiessen-Programm zu starten. Sollte dieses auch nicht laufen, wird in der Regel die Definition der Netzwerkverbindung falsch sein oder auf dem Haupt-PC ist der betreffende Ordner nicht freigegeben und/oder der Firewall ist nicht ausgeschaltet auf dem Haupt-PC.