

Installationsanleitung SF-C3 unter Windows 7 32 Bit Professional

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

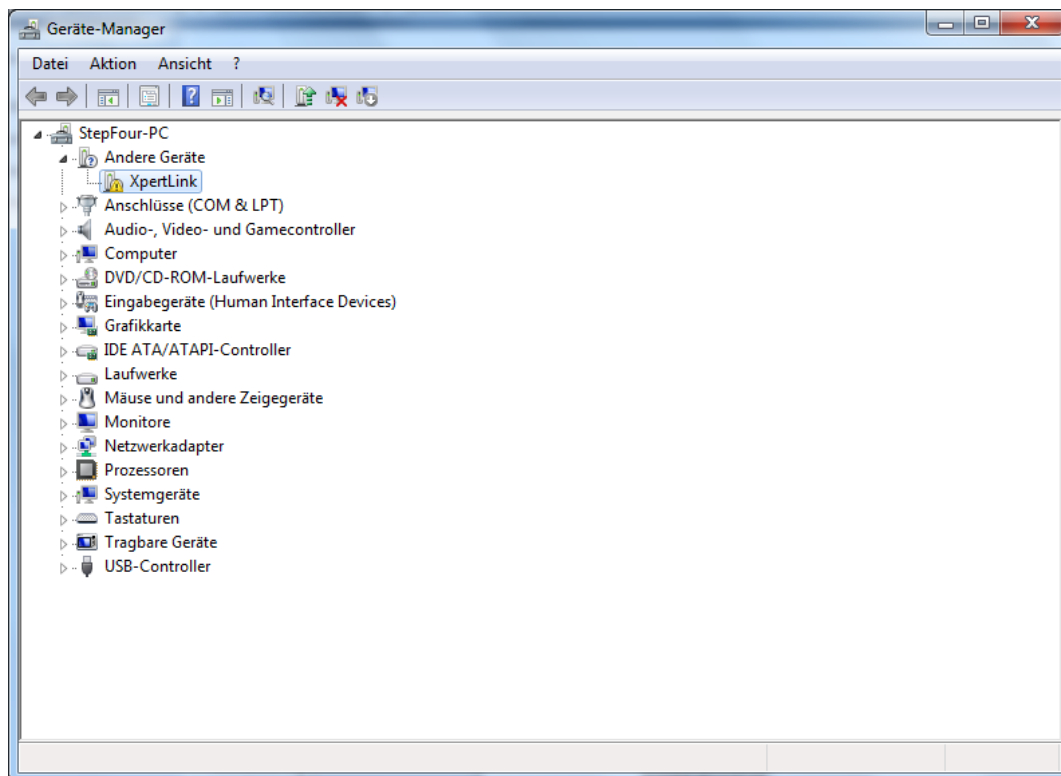
Voraussetzung:

Windows 7 32 Bit Professional

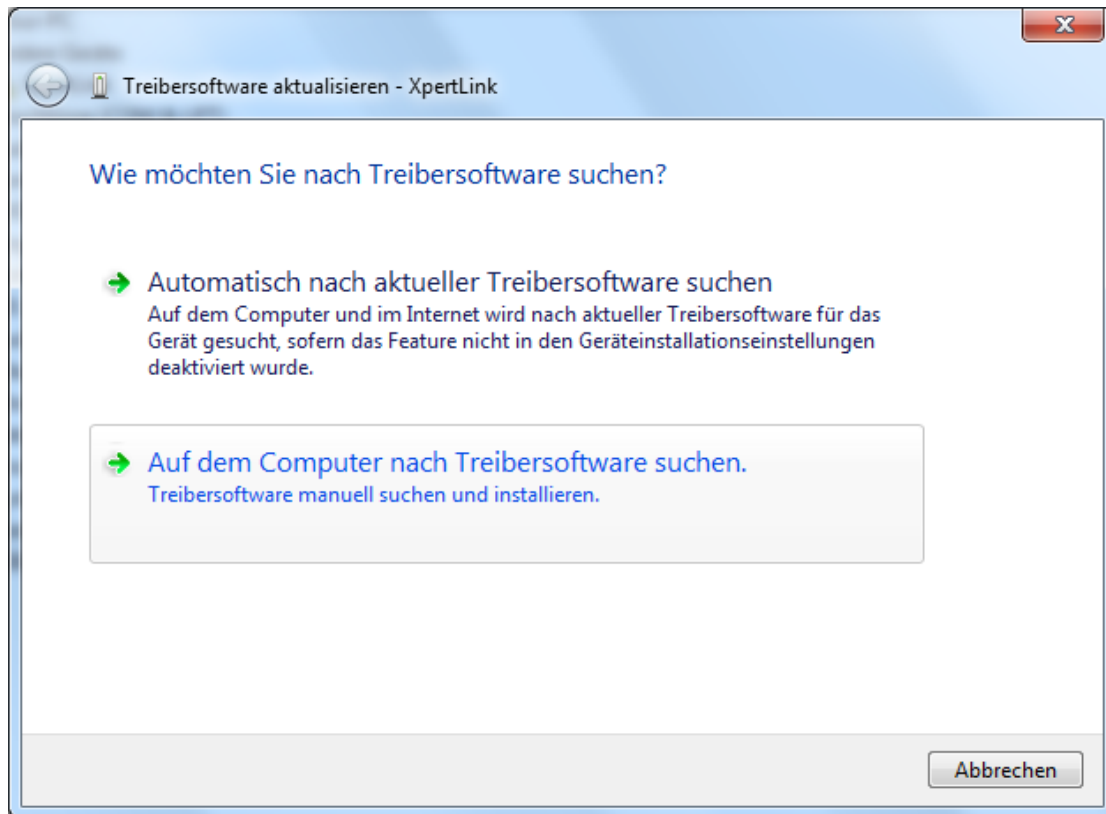
Vorgangsweise:

Kopieren Sie die Datei "glut32.dll" in das Verzeichnis: "C:\windows\system32". Installieren Sie von der mitgelieferten CD das Programm "XpertMillSetup V2.00.6". Am Ende der Installation starten Sie das Programm „XpertMill“ noch **nicht**. Schließen Sie die Installation ab.

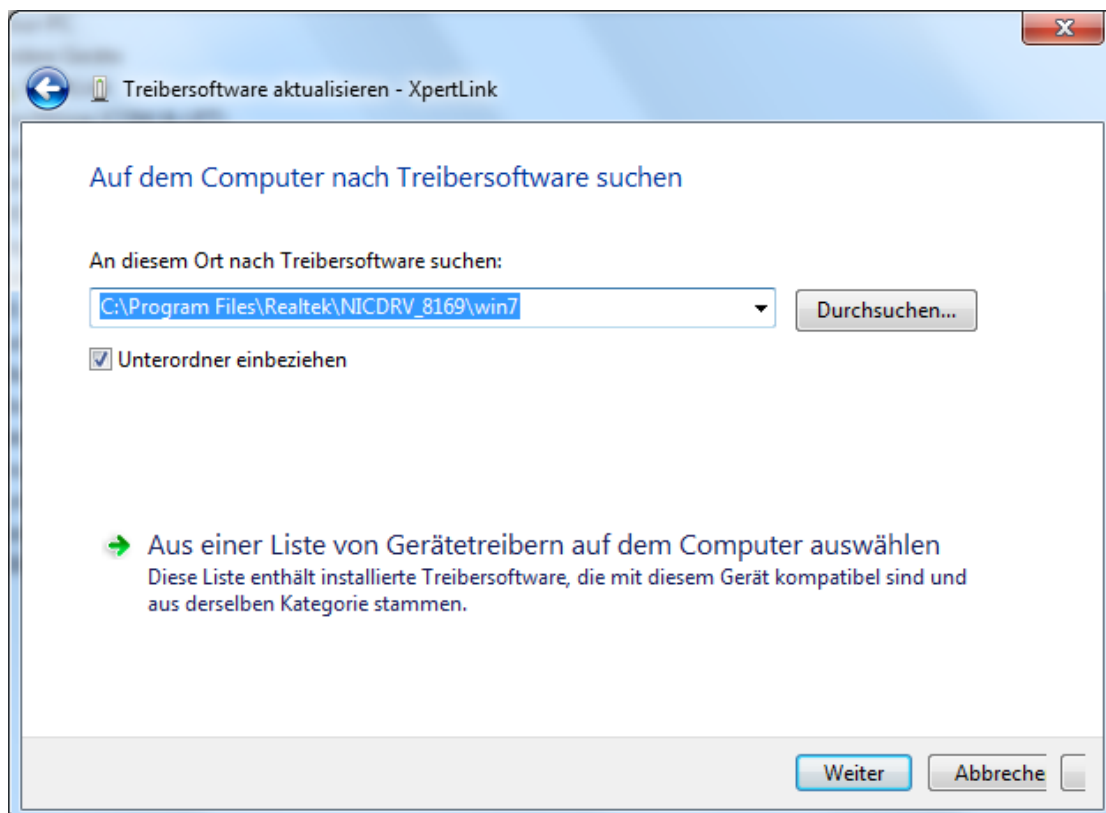
Schalten Sie den Controller SF-C3 ein und zugleich verbinden Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer. Am SF-C3 leuchtet jetzt zusätzlich die USB-Leuchtanzeige. Im „Geräte-Manager“ erscheint im "Andere Geräte"-Menü neuer Eintrag „XpertLink“ mit einem gelben Rufzeichen.



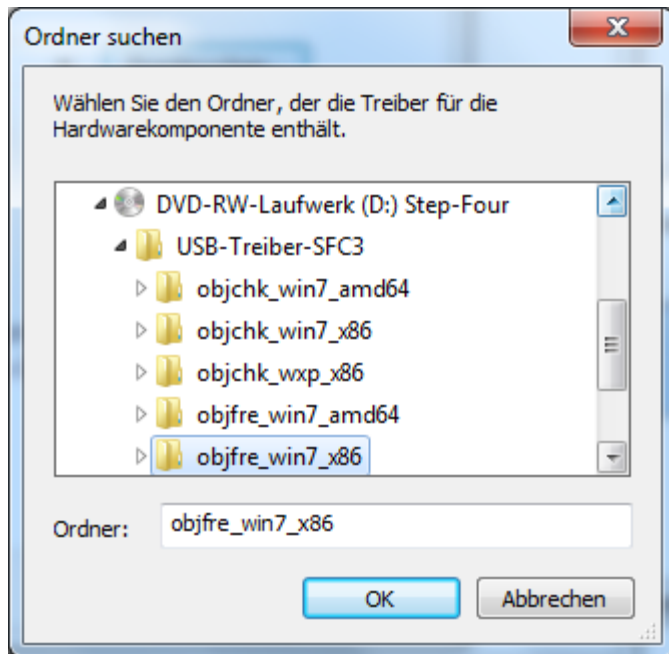
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den "XpertLink"-Eintrag und wählen Sie "Treibersoftware aktualisieren" aus.



Wählen Sie im folgenden Dialogfenster: "Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen".

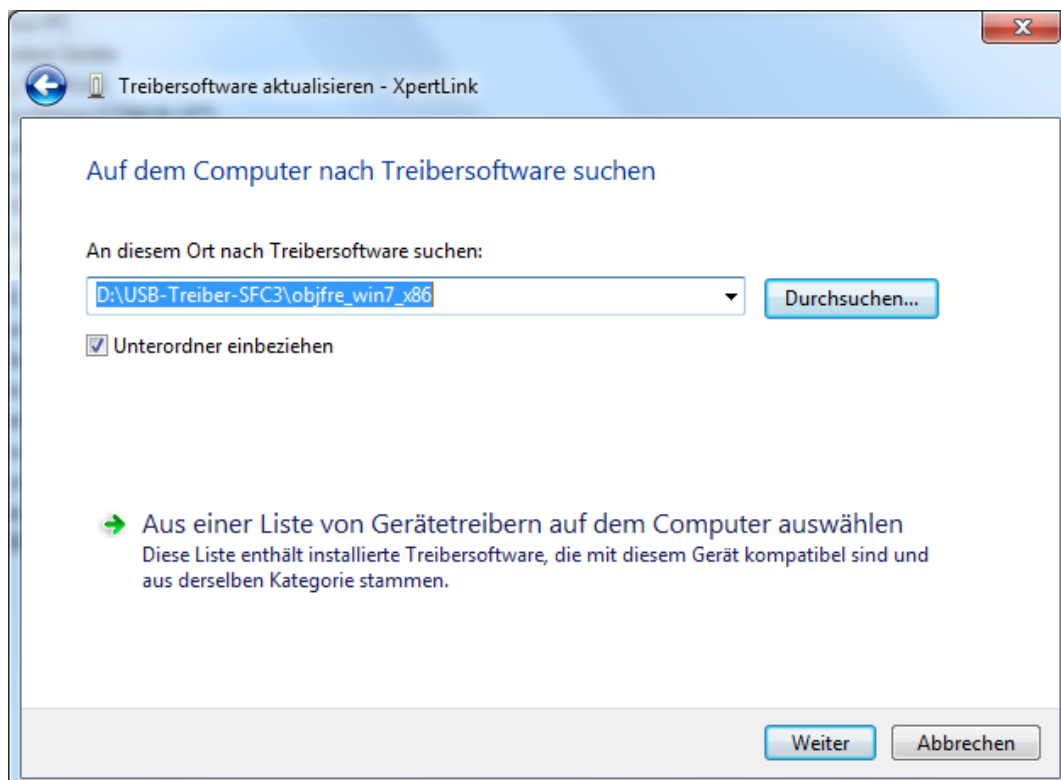


Um die Position des Treibers zu bestimmen, wählen Sie die Option "Durchsuchen" aus.

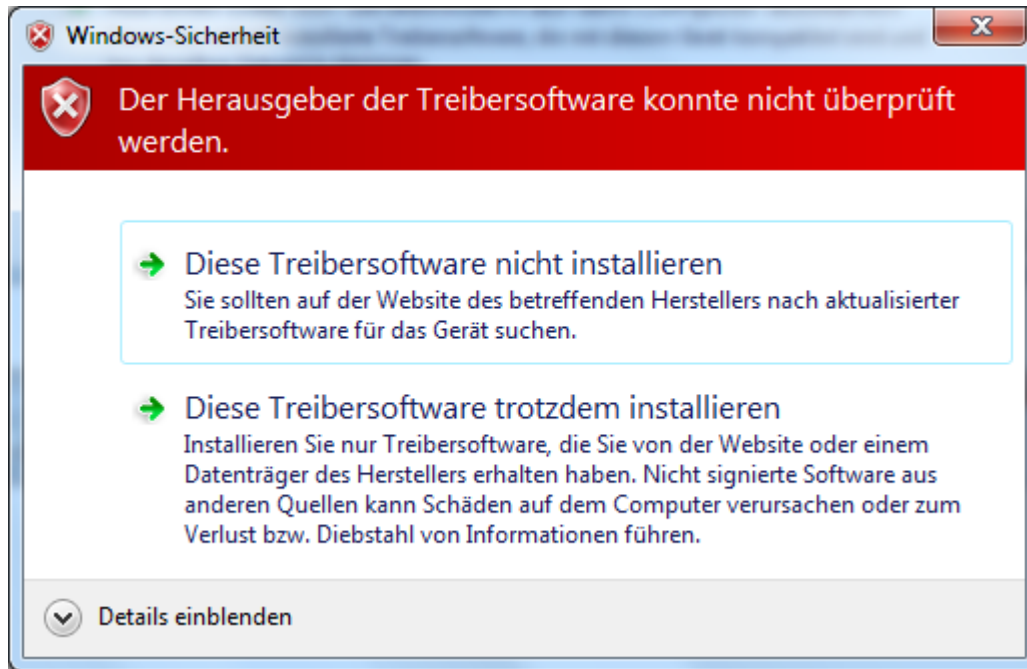


Die Treiber befinden sich auf der CD im Verzeichnis "USB-Treiber-SFC3".

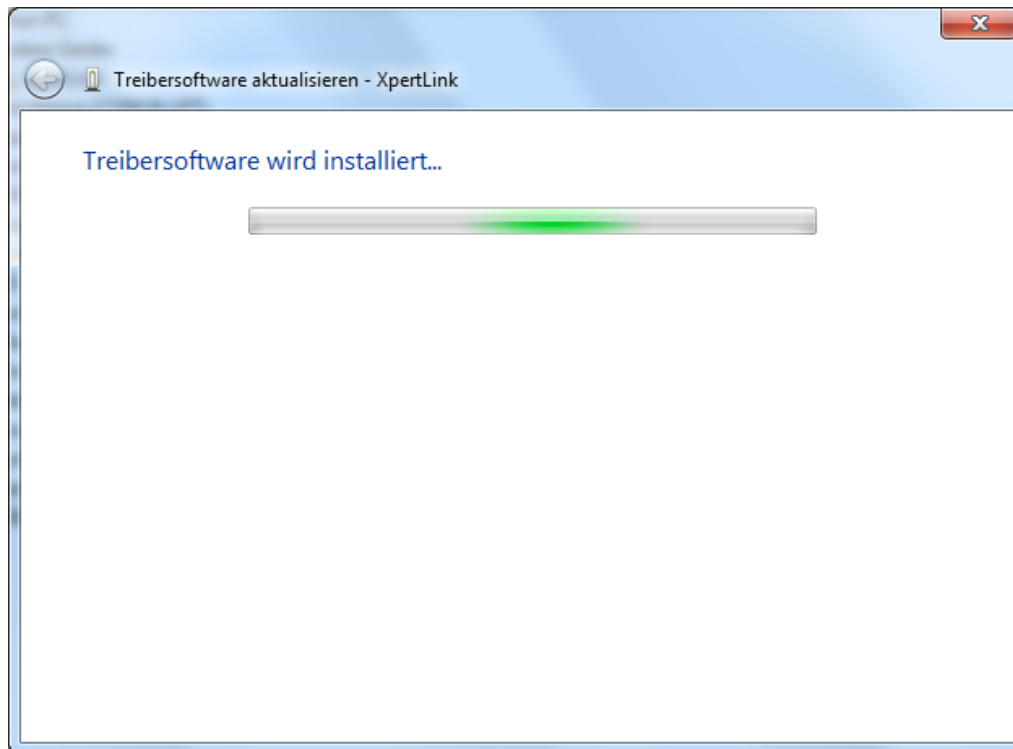
Beim Computer mit Intel-Prozessor wählen Sie das Verzeichnis "objfre_win7_x86". Bei Prozessoren anderer Hersteller wählen Sie ein Verzeichnis mit der entsprechenden Herstellerbezeichnung.



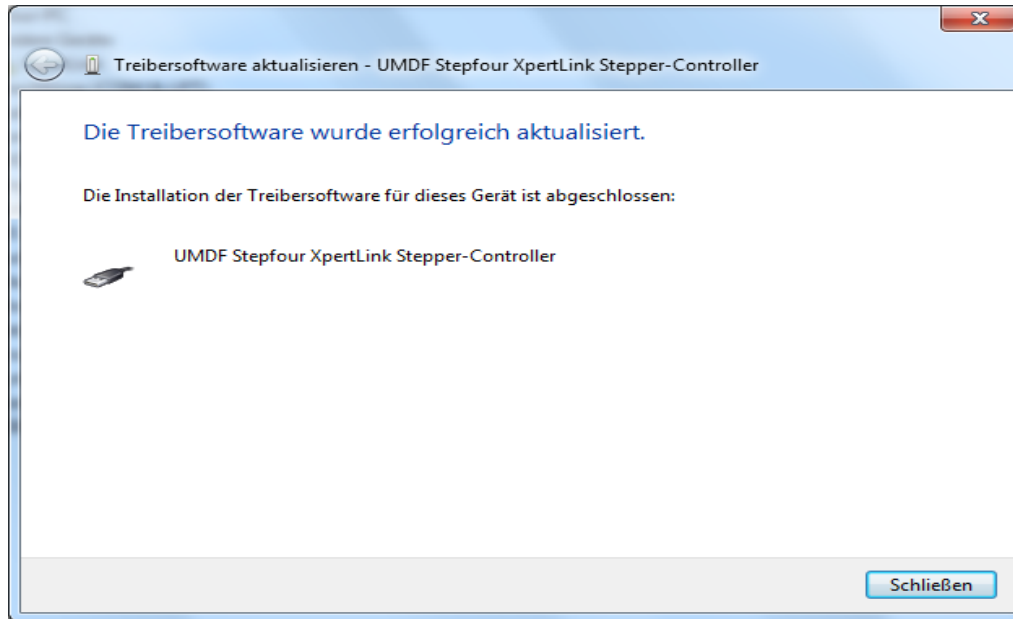
Im nächsten Dialogfenster bestätigen Sie die Installation mit "Weiter".



Setzen Sie die Installation fort.

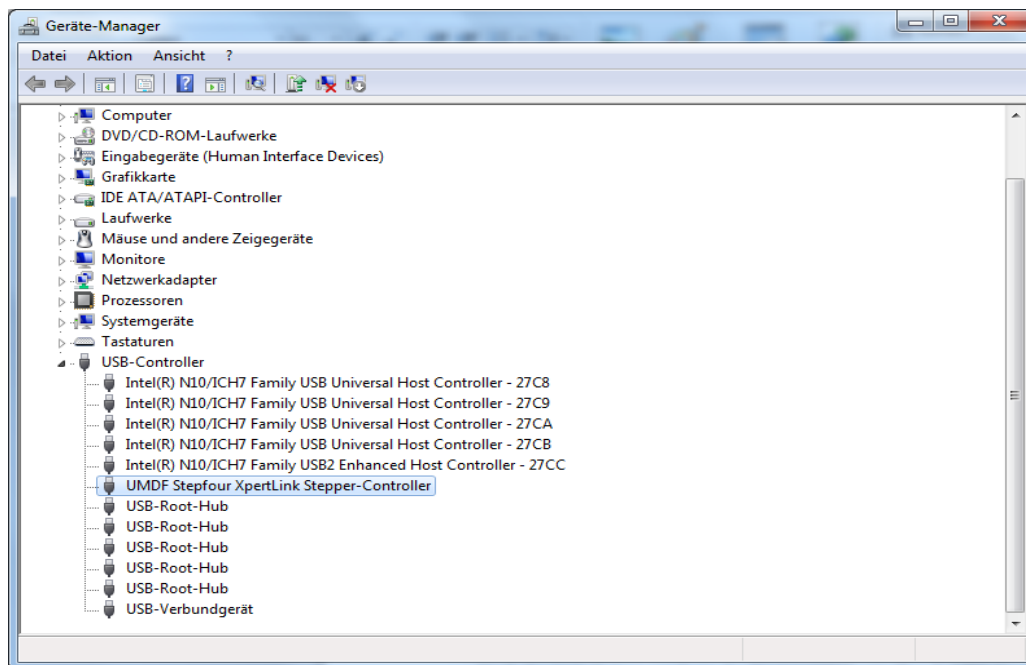


Während der Installation kommt die Meldung: "Treibersoftware wird installiert".



Schließen Sie die Installation ab.

Nach der Installation erscheint im „Geräte-Manager“ der Controllertreiber:
"UMDF Stepfour XpertLink Stepper-Controller".

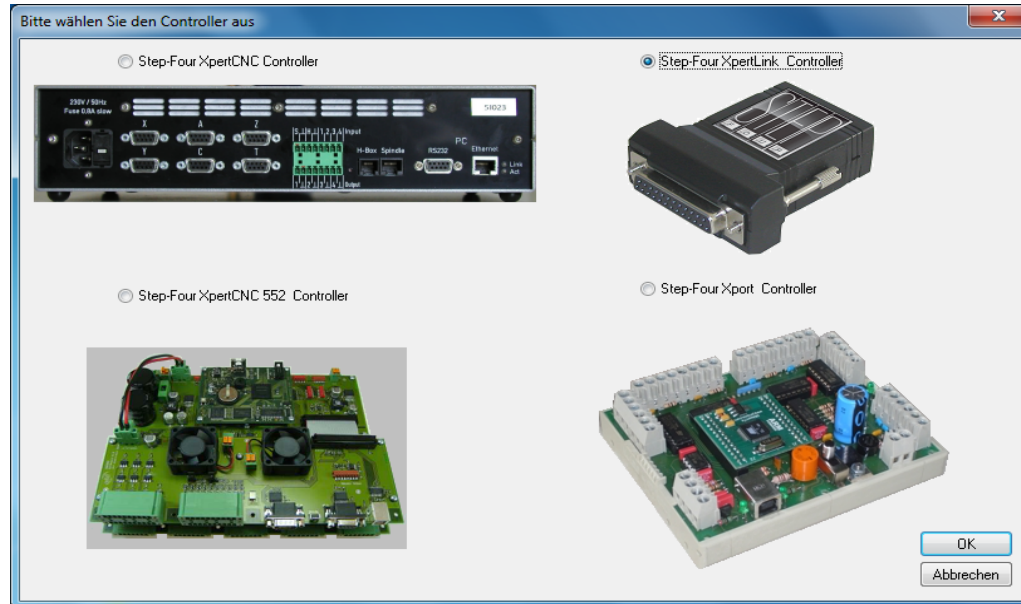


Die Aktualisierung der Treiber-Software ist jetzt abgeschlossen. Starten Sie das Programm „XpertMill“ .

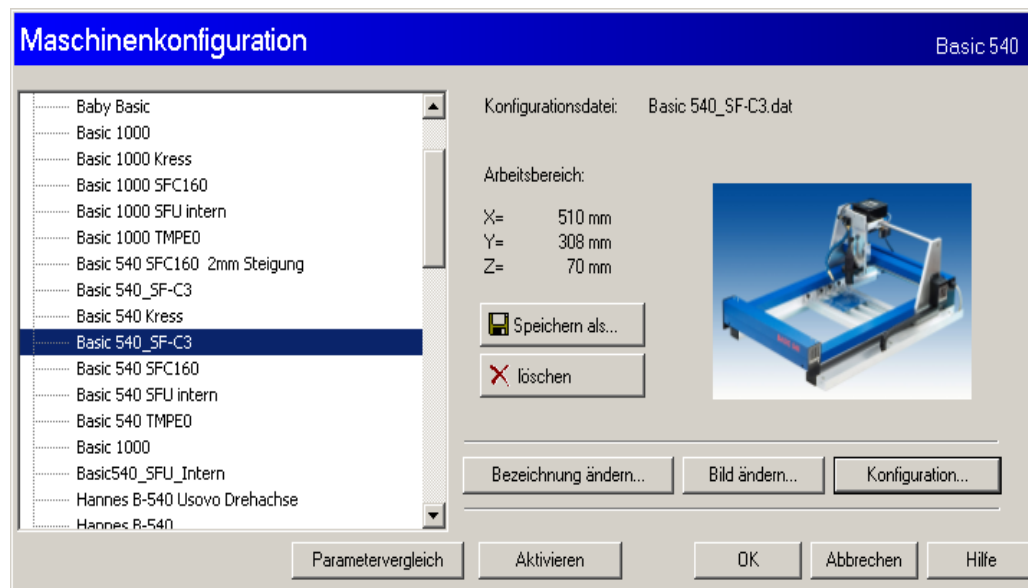
Kopieren Sie die Maschinenkonfiguration („*.dat“ Datei) entsprechend Ihrer Fräsmaschine in das Verzeichnis: „C:\Programme\XpertMill\Program\Machines“.

Schnellstart :

Starten Sie das Programm „XpertMill“ und wählen Sie die Steuerung „Step-Four XpertLink Controller“ (Synonym für SF-C3):



Wählen Sie die entsprechende Maschinenkonfiguration für Ihre Maschine aus:



Falls die Maschine bei der Referenzfahrt in die verkehrte Richtung fährt, kehren Sie die Drehrichtung der entsprechenden Achse um.

The screenshot shows the 'Maschinentreiber: Basic 540_SF-C3' software window. The title bar includes 'Schrittmotor'. On the left is a tree view with categories: Mechanische Parameter, Elektrische Parameter, and HBox. Under 'Elektrische Parameter', 'Schrittmotor' is selected. The main area contains configuration fields for three axes (X, Y, Z). Each axis has a 'max Motorstrom' field set to 1450 [mA] and a 'Stromabsenkung' field set to 0 [%]. A checkbox 'Stromabsenkung bei Stillstand aktivieren' is checked, with a 'Toff' field set to 1000 [ms]. Below this is a 'Drehrichtung umkehren' section with checkboxes for X-Achse, Y-Achse, and Z-Achse, all of which are checked. To the right is an 'Endstufe' section with radio buttons for: Vollschrittbetrieb, Halbschrittbetrieb (selected), 1/4 - Schrittbetrieb, 1/8 - Schrittbetrieb, 1/16 - Schrittbetrieb, and 1/32 - Schrittbetrieb. At the bottom right are 'OK', 'Abbrechen', and 'Hilfe' buttons.

Somit ist die Maschine einsatzbereit. Weitere vertiefende Beschreibung entnehmen Sie aus dem Handbuch.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit unserem Produkt.

Wals-Siezenheim, 01.06.2011

Step-four GmbH