

Installationsanleitung SF-C3 unter Windows XP 32 Bit Professional

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

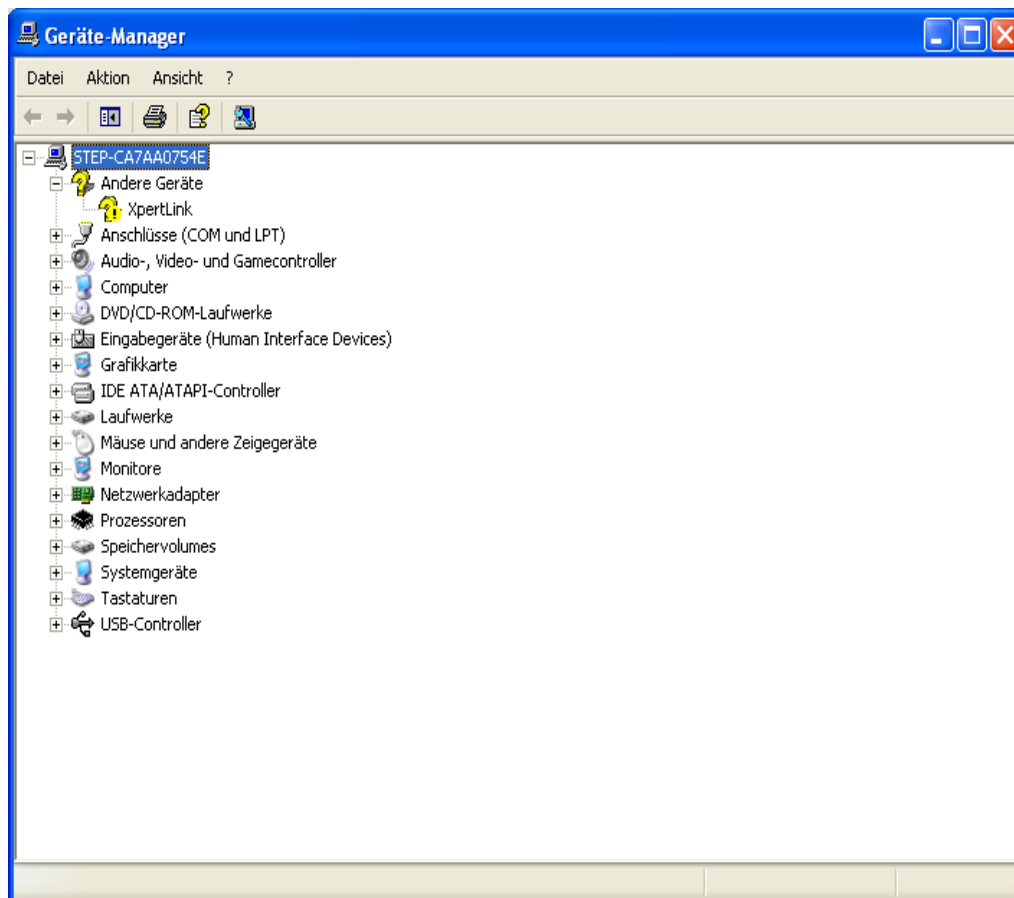
Voraussetzung:

Windows XP 32Bit Professional

Vorgangsweise:

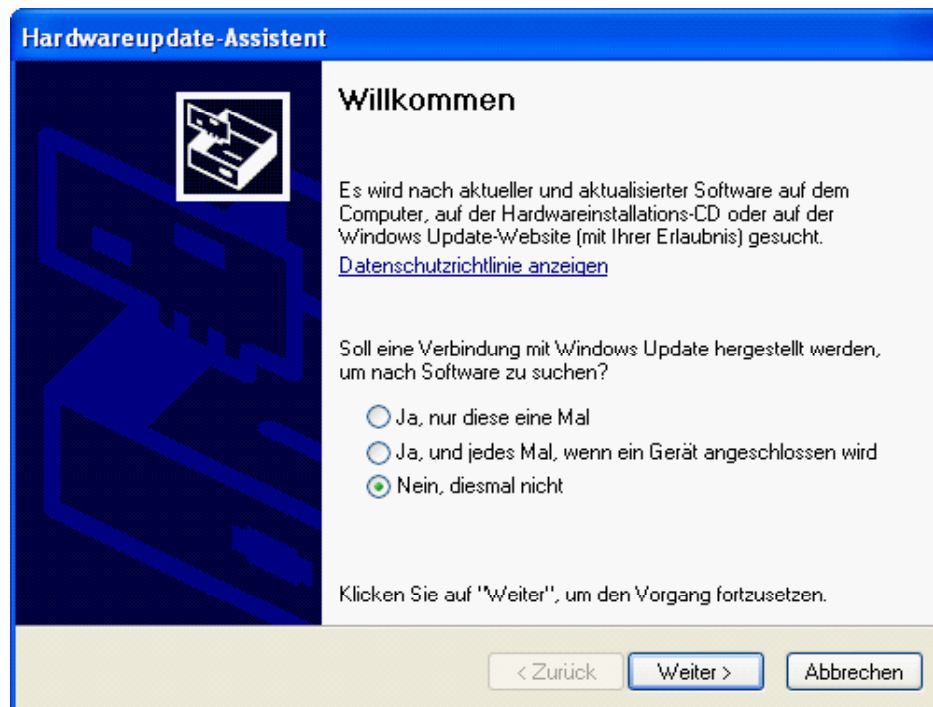
Führen Sie die Datei „Install_XP.bat“ von der mitgelieferten CD aus. Am Ende der Installation starten Sie das Programm „XpertMill“ noch **nicht**. Schließen Sie Installation ab.

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.

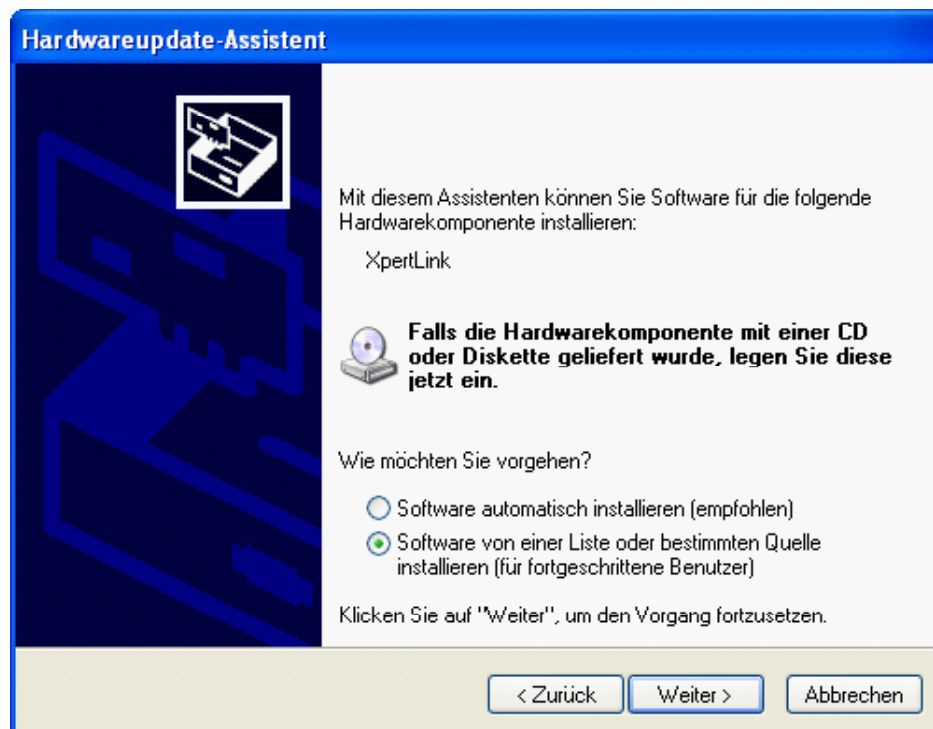


Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den "XpertLink"-Eintrag und wählen Sie "Treibersoftware aktualisieren" aus.

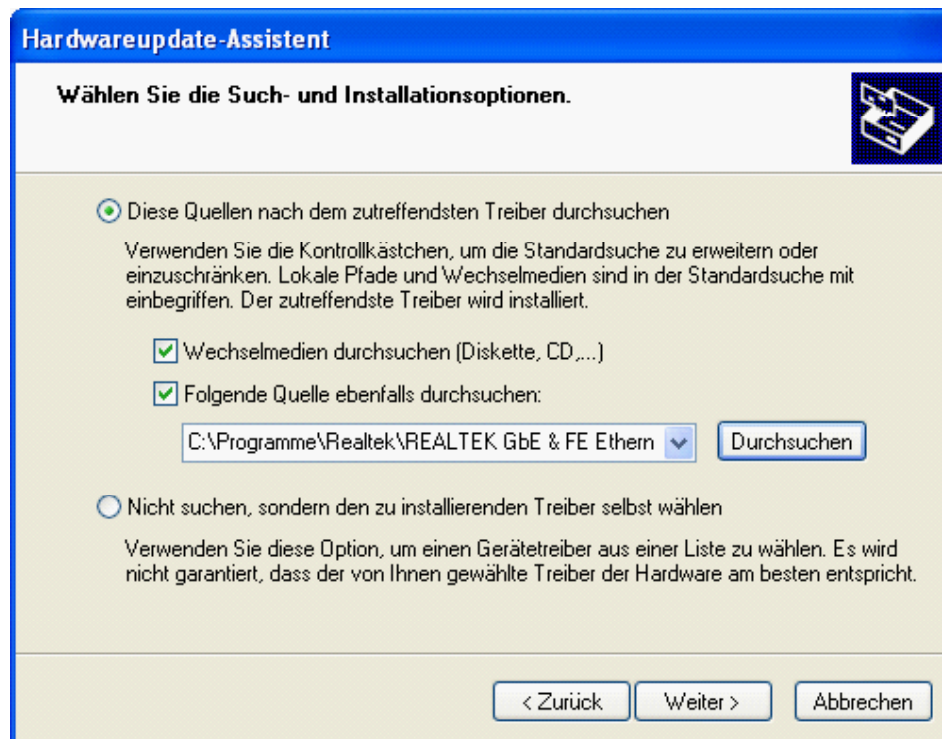
Im Dialogfenster „Nein, diesmal nicht“. Bestätigen Sie die Installation mit „Weiter“.



Wählen Sie die Option „Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren“ und klicken Sie auf „Weiter“.



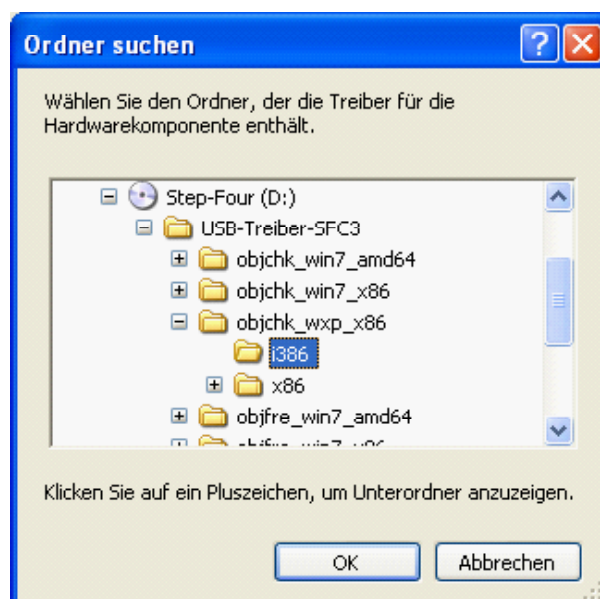
Wählen Sie die Option „Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen“, danach klicken Sie auf die Schaltfläche „Durchsuchen“.



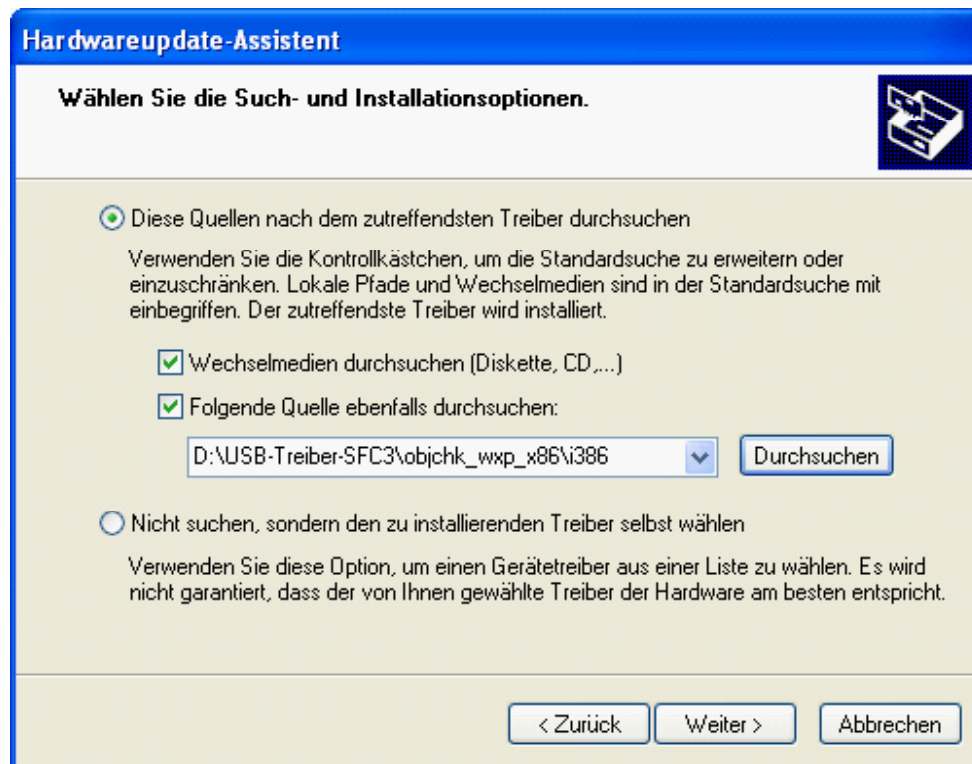
Die Treiber befinden sich auf der CD im Verzeichnis "USB-Treiber-SFC3".

Beim Computer mit Intel-Prozessor wählen Sie das Verzeichnis "objchk_wxp_x86" und in der weiteren Folge das Verzeichnis „i386“. Bei Prozessoren anderer Hersteller wählen Sie ein Verzeichnis mit der entsprechenden Herstellerbezeichnung.

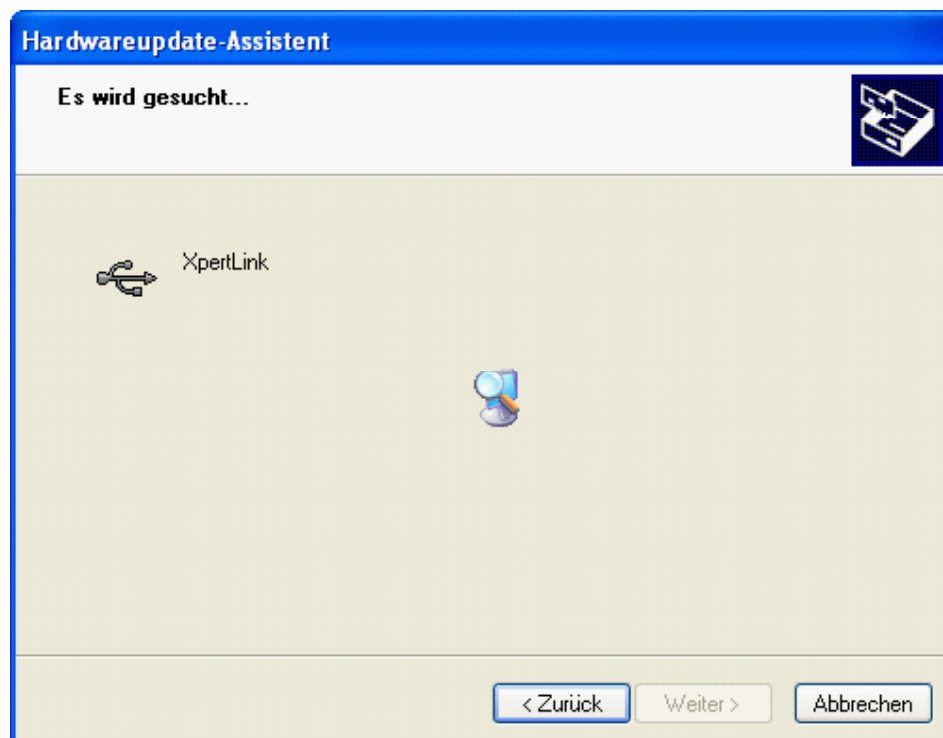
Bestätigen Sie die Auswahl mit „OK“.



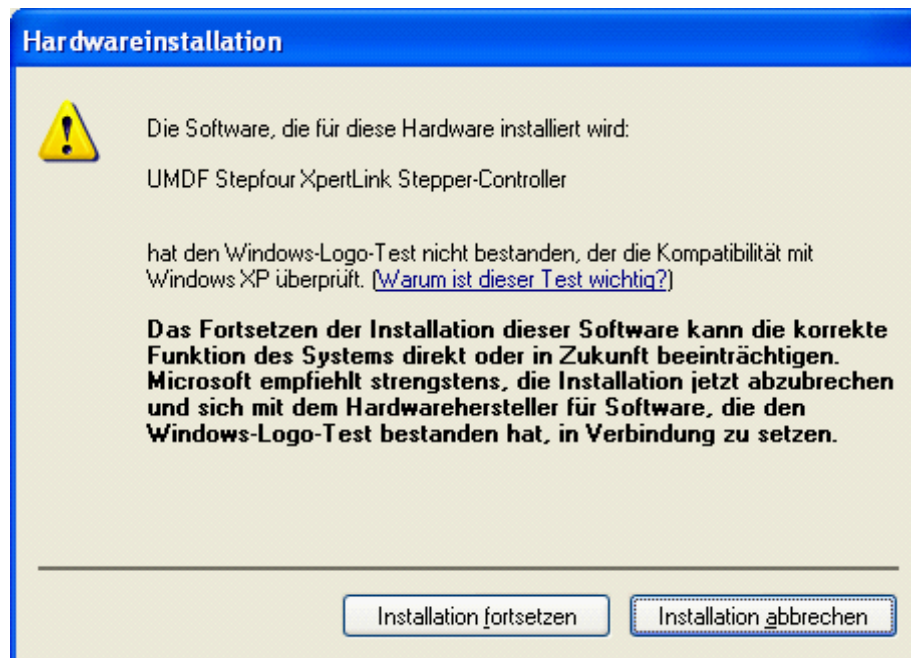
Nachdem das richtige Verzeichnis jetzt ausgewählt wurde, setzen Sie die Installation mit „Weiter“ fort.



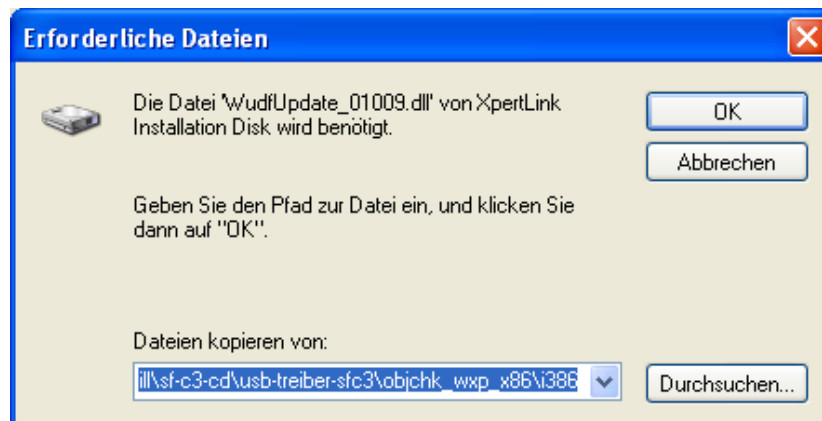
Während der Installation kommt die Meldung: "Es wird gesucht...".



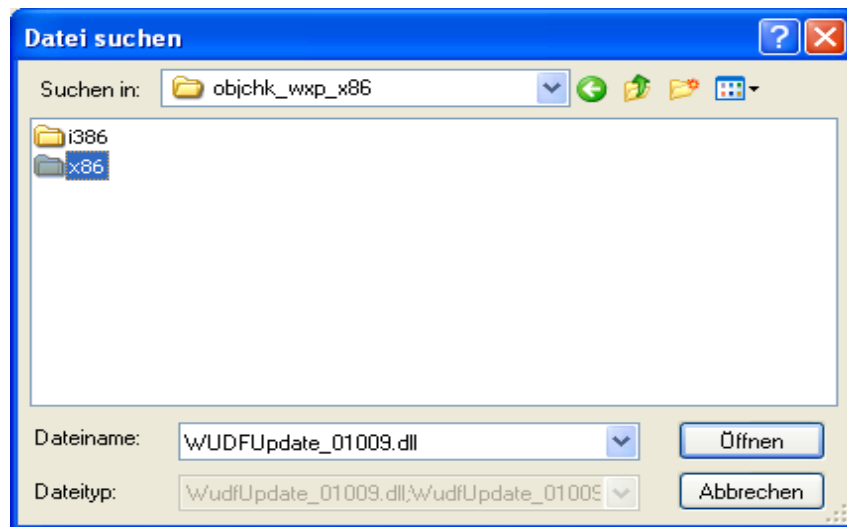
Setzen Sie die Installation mit „Installation fortsetzen“ fort.



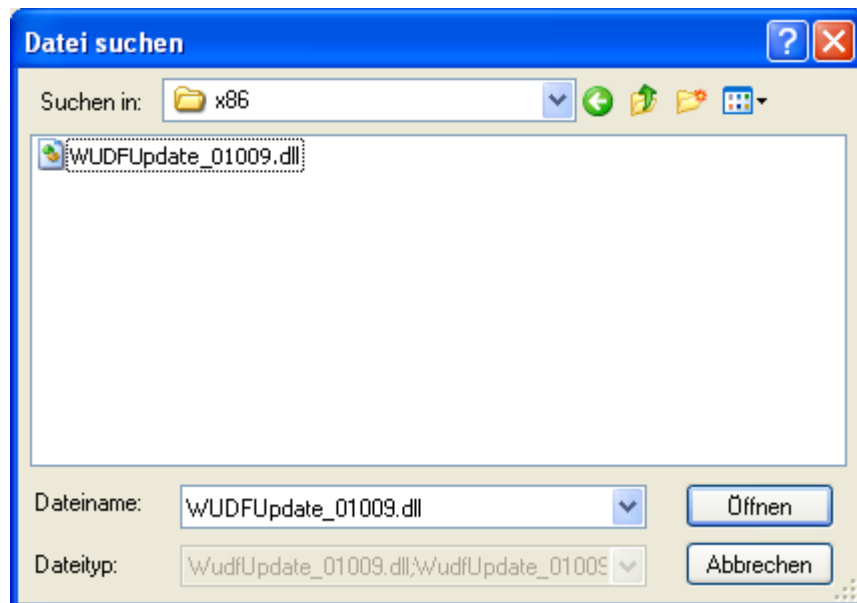
Um die Datei "WudfUpdate_01009.dll" zu orten, gehen Sie auf „Durchsuchen“.



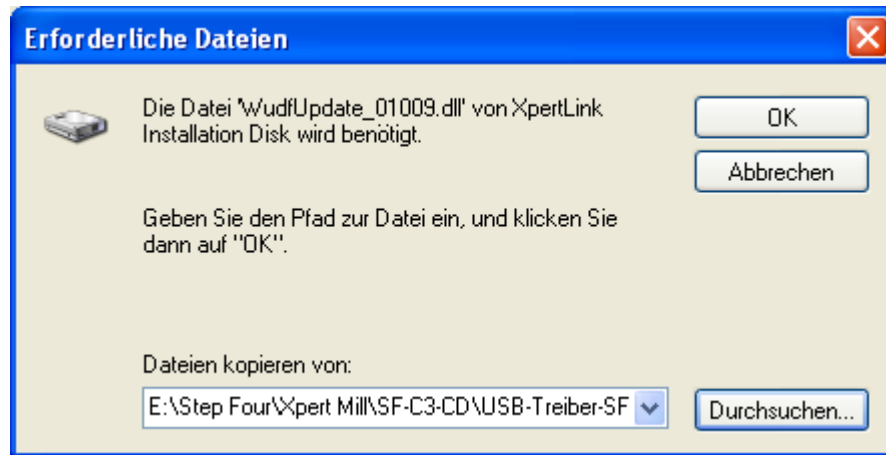
Diese Datei befindet sich im Ordner:



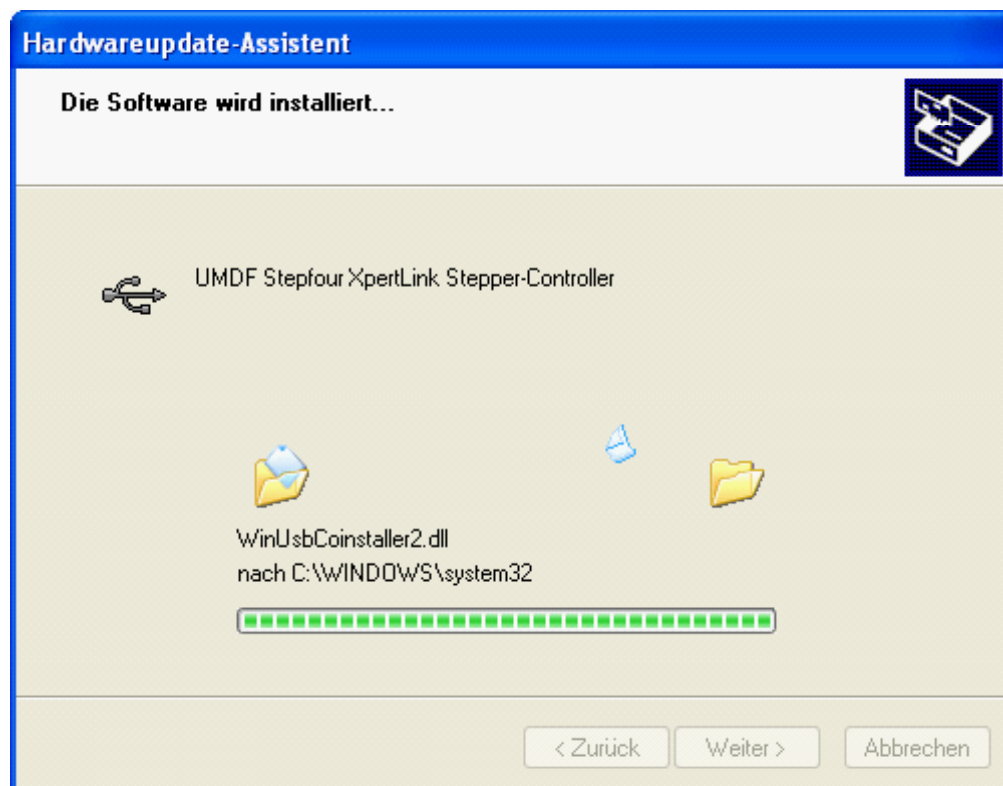
Bestätigen Sie die Installation mit "Öffnen".



Bestätigen Sie die Installation mit „OK“.



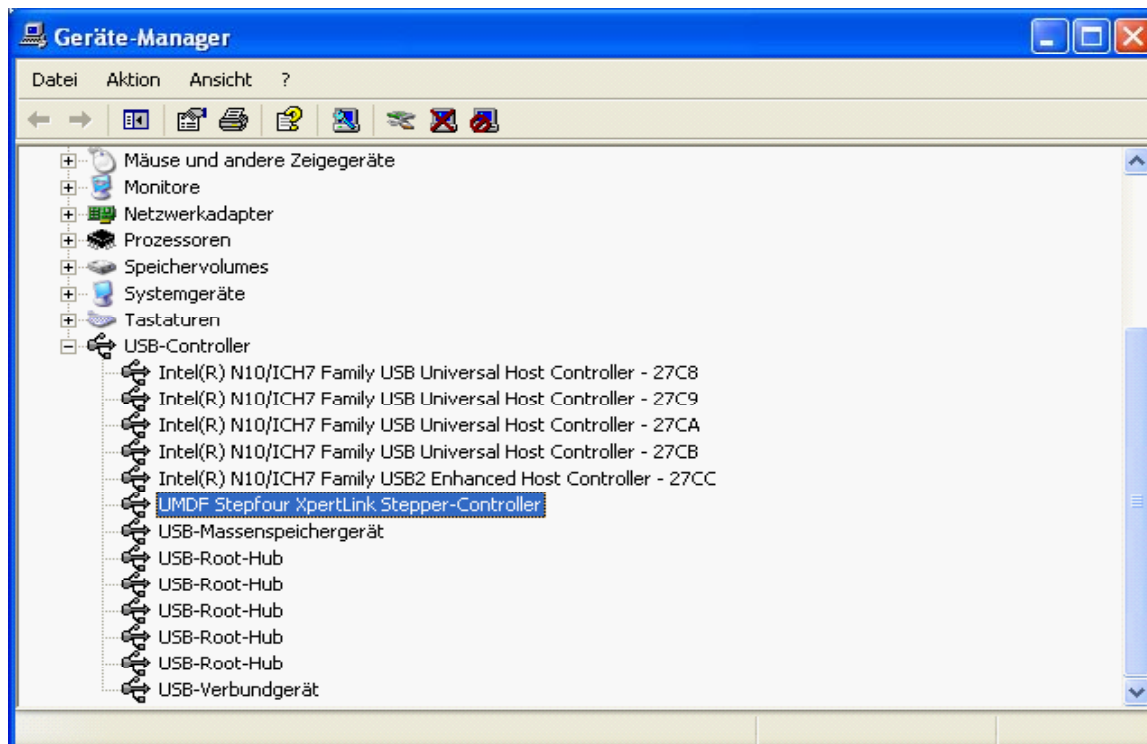
Während der Installation kommt die Meldung: "Die Software wird installiert...".



Schließen Sie die Installation mit „Fertig stellen“ ab.



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

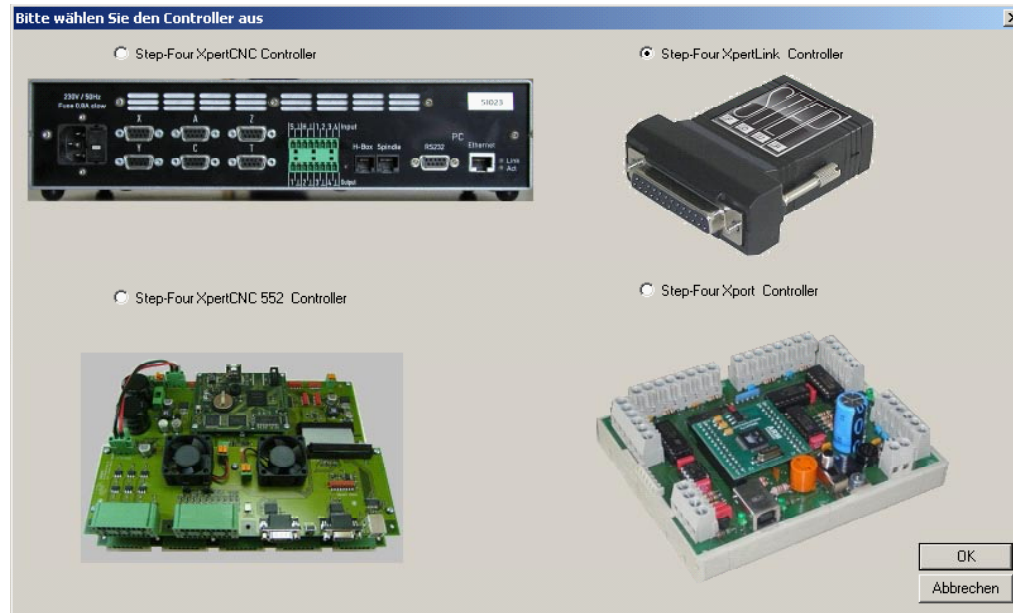


Die Aktualisierung der Treiber-Software ist jetzt abgeschlossen.

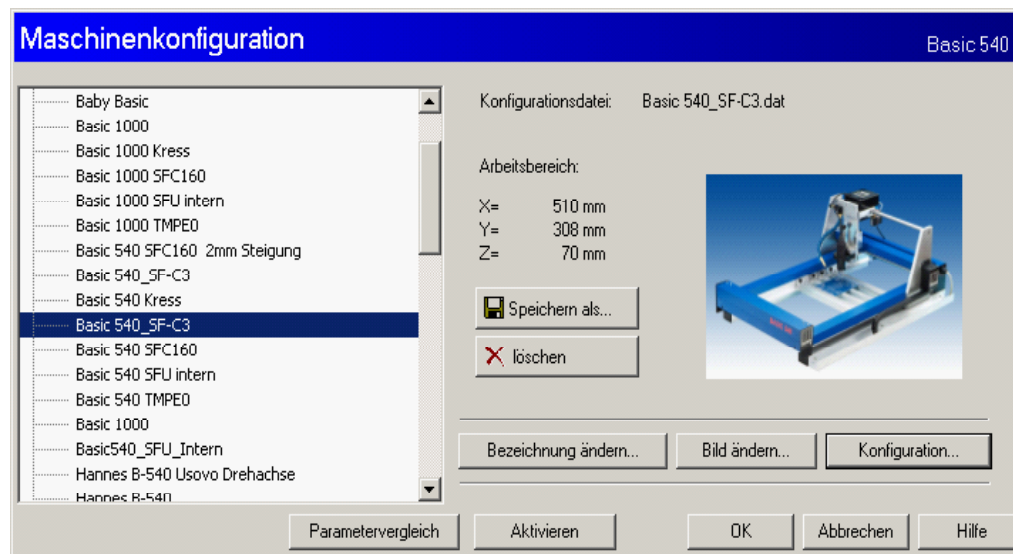
Kopieren Sie die Maschinenkonfiguration („*.dat“ Datei) entsprechend Ihrer Fräsmaschine in das Verzeichnis:
 „C:\Programme\XpertMill\Program\Machines“.

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 (Allgemeine Daten, Maschinenabmessungen, Achsenkonfiguration, Geschwindigkeitskonfiguration, Rampenkonfiguration, Werkzeugtestkonfiguration, Ausgänge, Eingänge), Elektrische Parameter (Referenzschalter, **Schrittmotor**), and HBox (HBox Parameter). The main area is divided into several sections: 'max Motorstrom' for X, Y, and Z motors, each set to 1450 mA; 'Stromabsenkung' for X, Y, and Z motors, each set to 0%; a checkbox 'Stromabsenkung bei Stillstand aktivieren' which is checked, with a 'T off' time of 1000 ms; a 'Drehrichtung umkehren' section with checkboxes for X-Achse, Y-Achse, and Z-Achse, all of which are checked; and 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 buttons for 'OK', 'Abbrechen', and 'Hilfe'.

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