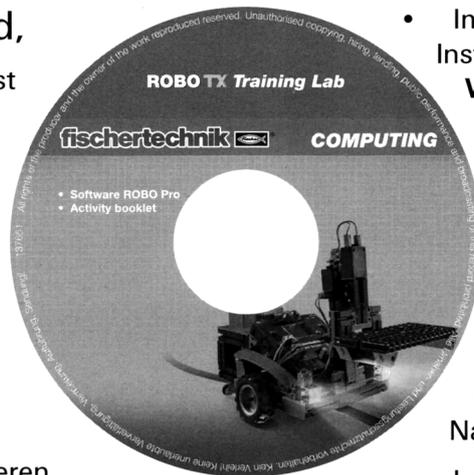


Hallo fischertechnik-Freund,

wie Du sicherlich schon weißt, brauchst Du zum Experimentieren mit den Modellen aus dem ROBO TX Training Lab einen PC. Und auf dem müssen ein paar Dinge installiert sein:



- **ROBO Pro**

ROBO Pro ist die Steuerungssoftware, mit der Du die Programme für den ROBO TX Controller schreiben kannst. Das Programm kannst Du von der beiliegenden CD installieren. Tipps zur Installation findest Du weiter unten auf dieser Seite.

- **USB-Treiber**

Der Treiber wird benötigt, um den ROBO TX Controller über die USB-Schnittstelle mit dem PC verbinden zu können. Die Treiber-Installation ist in der ROBO Pro Onlinehilfe in Kapitel 1.2 beschrieben. Wenn Du ROBO Pro installiert und gestartet hast, kannst Du die Onlinehilfe über die Menüleiste (**Hilfe** → **Hilfe**) öffnen.

- **Adobe Reader**

Der Adobe Reader ist ein Programm zum Anzeigen von PDF-Dateien. Du brauchst ihn, um das PDF-Begleitheft öffnen zu können. Auf vielen PCs ist er standardmäßig installiert. Falls er auf Deinem PC nicht installiert ist, kannst Du ihn entweder von der beiliegenden CD installieren (*Adobe Reader\AdobeReader9 10_de.exe*), oder unter <http://www.adobe.com> herunterladen.

Installation von ROBO Pro

Voraussetzungen zur Installation von ROBO Pro sind:

- Ein IBM-kompatibler PC mit Pentium II-Prozessor mit mindestens 500 MHz Taktfrequenz, 64 MB RAM und ca. 40 MB freier Speicherkapazität auf der Festplatte.
- Ein Monitor und eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Bildpunkten.
- Microsoft Windows, Version Windows XP oder Vista.

Zunächst musst Du natürlich den Computer starten und warten, bis das Betriebssystem (Windows) vollständig geladen ist. Der ROBO TX Controller sollte erst nach erfolgreicher Installation an den Computer angeschlossen werden. Lege nun die ROBO TX Training Lab CD in das CD-ROM Laufwerk ein. Das Installationsprogramm auf der CD wird dann automatisch gestartet.

- Im ersten Willkommen-Fenster des Installationsprogramms betätigst Du den **Weiter** Knopf.

- Im zweiten Fenster **Lizenzvereinbarungen** ist der Lizenzvertrag zu ROBO Pro wiedergegeben. Du musst den Lizenzvertrag mit **Ja** akzeptieren, bevor Du mit **Weiter** zum nächsten Fenster gehen kannst.

- Im folgenden Fenster **Anwenderinformationen** gibst Du bitte Deinen Namen ein.

- Im Fenster **Installationstyp** kannst Du zwischen der **Expressinstallation** und einer **Benutzerdefinierten Installation** wählen. Bei der benutzerdefinierten Installation kannst Du einzelne Komponenten von der Installation ausschließen. Wenn Du eine neue Version von ROBO Pro über eine ältere Version installierst und einige der Beispielprogramme der älteren Version verändert hast, kannst Du in der benutzerdefinierten Installation die Beispiele von der Installation ausschließen. Anderenfalls werden veränderte Beispielprogramme bei der Installation **ohne Warnung überschrieben**. Wenn Du die benutzerdefinierte Installation auswählst und **Weiter** drückst, erscheint ein zusätzliches Fenster, in dem Du die Komponenten auswählen kannst.

- Im Fenster **Zielverzeichnis** kannst Du den gewünschten Ordner auswählen, in welchem ROBO Pro installiert werden soll. Normalerweise ist dies der Pfad *C:\Programme\ROBO Pro*.

- Wenn Du im letzten Fenster auf **Fertig stellen** drückst, wird die Installation durchgeführt. Sobald die Installation abgeschlossen ist – das dauert normalerweise nur wenige Sekunden – meldet das Programm die erfolgreiche Installation. Wenn es Probleme gibt, wird eine Fehlermeldung angezeigt, die Dir helfen sollte das Problem zu lösen.

Jetzt kannst Du **ROBO Pro** starten. Hierfür klickst du auf den **Startknopf in der Taskleiste** und wählst anschließend **Programme** oder **Alle Programme** und **ROBO Pro**. Wähle nun den Eintrag **ROBO Pro** aus um die Software zu starten. Die ROBO Pro Onlinehilfe startest Du über die Menüleiste (**Hilfe** → **Hilfe**). Gehe zu Kapitel 1.2 und installiere wie dort beschrieben den **USB-Treiber**.

Mit dem Eintrag **TX Training Lab – Begleitheft** kannst Du das PDF-Begleitheft öffnen. Im PDF-Begleitheft findest Du jede Menge Informationen zum Thema Computing, spannende Aufgaben zu den einzelnen Modellen und Tipps zur Programmierung.