

Flychart Software Installation auf einem Windows PC

Flytec AG
Electronic flight instruments
Ehenastrasse 18, CH-6048 Horw
Switzerland
fon +41 41 349 18 88
fax +41 41 349 18 99
www.flytec.ch
info@flytec.ch

Schliessen Sie das Fluginstrument nicht am PC an, solange Sie die Software-Installation unter Schritt 2 nicht abgeschlossen haben.

Die Software ist für folgende Microsoft Betriebssysteme ausgelegt:
Windows 98 (einschliesslich zweite Version) / Windows Millennium Me
Windows 2000 * / Windows XP Home Edition* / Windows XP Professional*
Windows Vista* / Windows 7*

***Für die Installation müssen Sie sich als Systemadministrator mit vollen Rechten, anmelden (z.B. "Administrator")** Bei Unklarheiten über die Rechte die sie aktuell haben, fragen sie ihren Systemadministrator oder PC Supporter.

Hinweis: Eine (alte) Flychart Installation muss nicht deinstalliert werden! Eine Neu- Installation führt automatisch ein UP-Date durch und übernimmt alle ihre gespeicherten Daten. Flychart startet nach einem UP-Date ohne „Willkommen Bildschirm“ normal auf. Flychart ab 4.52_16 hat eine NEUE Windows Vista / Win7 kompatible Datenbankstruktur. Wird ein Programm Update von einer älteren Version als 4.52_16 vorgenommen, so werden die Daten der alten Datenbank(DB-Borland) automatisch in die neue Datenbank konvertiert, danach werden neue Flüge nur noch in der neuen Datenbank nachgeführt.

Schritt 1 Flychart Software Beschaffen

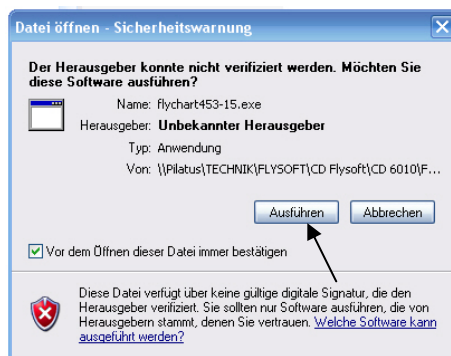
Unter <http://www.flytec.ch/flychart.htm> (Download / Flugauswertesoftware) können Sie gratis die neueste Version von Flychart runterladen, und in einen von Ihnen definierten Ordner abspeichern.

Wenn Sie keinen schnellen Internet Anschluss besitzen, bietet Ihnen Flytec für eine Gebühr von Fr. 10. — plus Versandkosten eine aktuelle CD mit Flychart, Treibersoftware und Handbücher in PDF Format an.

Schritt 2 Flychart Installieren

1. Vergewissern Sie sich, dass **kein** Fluginstrument oder USB to Serial Adapter am PC angeschlossen ist!
2. Klicken Sie auf der CD in den Ordner FLYCHART, oder auf den Ordner wo sie Flychart heruntergeladen haben.
3. Doppelklicken Sie auf die „**Flychart452-xx.exe**“ Datei.

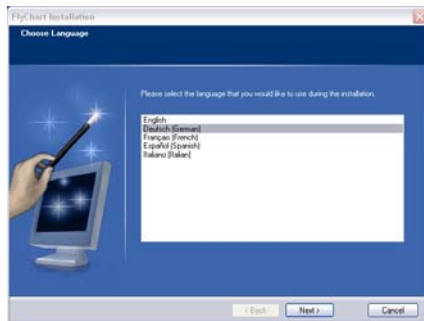
Nach dem Doppelklick startet das Installationsprogramm von Flychart



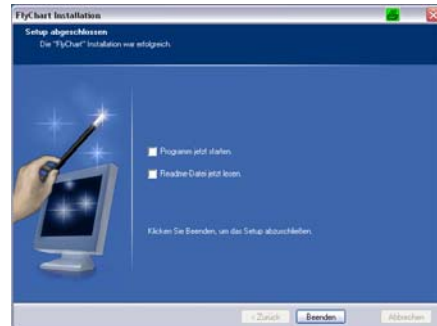
Flychart Software Installation auf einem Windows PC



4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Ausführen



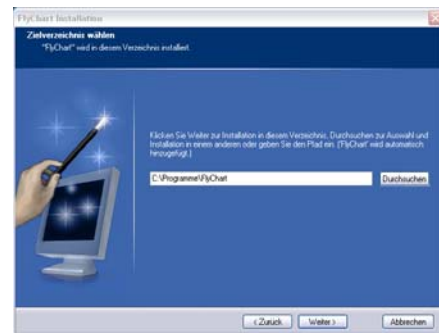
5. Wählen Sie die Sprache aus und drücken Sie auf den Knopf **Next**



8. Wählen Sie die Flychart Edition Flytec oder Bräuniger und klicken auf den Knopf weiter.



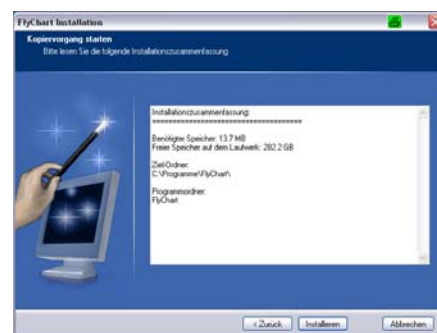
6 Lesen Sie den Text und drücken Sie auf den Knopf **Weiter**



8. Wählen Sie das Zielverzeichnis und drücken Sie auf den Knopf **Weiter**
Tipp: Übernehmen Sie wenn möglich die Vorgeschlagene Einstellung!

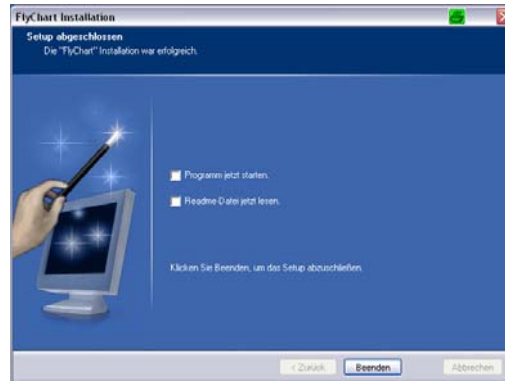


7. Lesen Sie den Text und drücken Sie auf den Knopf **Weiter**



9. Vergewissern Sie sich, dass alles richtig gewählt wurde und drücken sie auf die Taste **Installieren**

Flychart Software Installation auf einem Windows PC



10. Die Flychart Installation ist erfolgreich abgeschlossen! Drücken Sie die Taste Beenden.

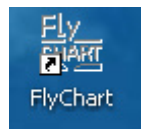
Flychart Software Installation auf einem Windows PC



Schritt 2 Flychart Starten und konfigurieren

1. Halten Sie die Seriennummer von Ihrem Fluginstrument bereit. Schliessen Sie das Fluginstrument am PC an. Verwenden sie dazu das mitgelieferte USB Verbindungskabel.

2. Starten Sie Flychart



3. Nach dem ersten Start von Flychart erscheint der Bildschirm „Willkommen bei FlyChart“!
4. Füllen Sie alle Felder aus und wählen Sie anschliessend im Feld „Modell“ ihr Instrument aus. Im Feld **Serie Nr*** müssen Sie die Gerätenummer eingeben.

Lizenzeingabe

Willkommen bei FlyChart!

FlyChart benötigt ein paar Angaben um Ihre Flüge zu verwalten. Bitte füllen Sie die mit '*' bezeichneten Felder aus und bestätigen Sie mit 'OK'. Mit 'Esc' können Sie die Eingaben überspringen. Sie werden beim nächsten Programmstart erneut gefragt.

Pilot

Name* Vorname* Brevet

Fluggerät

Kategorie* Bezeichnung*

1 Gleitschirm

Flug-Instrument

Modell* Serie Nr*

Flytec 6010 0

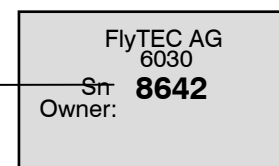
Anschluss*

COM3=Prolific USB-to-Serial Comm Po

User Code

Für die freie Standard Lizenz leer lassen.

* Eingabe erforderlich



5. Wenn Sie eine Professional Lizenz besitzen, tragen Sie diese im Feld „User Code“ ein. Für eine Standard Lizenz können Sie dieses Feld leer lassen!
6. Klicken Sie mit der Maus auf die Taste „✓ OK „.
7. Flychart ist jetzt Betriebsbereit.

Flychart Software Installation auf einem Windows PC



Fehlerbehebung

Defekte Prolific Treiber Installation

Falls bei der Installation unter Schritt 2 (11) dieser Bildschirm erscheint, versuchen sie nie, den Treiber zu Re – installieren. Wenn sie nicht sicher sind, ob eine alte Version auf ihrem PC ist, oder ob ihre Installation defekt ist, **deinstallieren** sie bitte den alten Treiber.

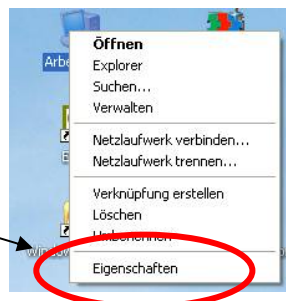


1. Drücken sie auf „Uninstall Driver“
2. Fahren sie den PC herunter und starten sie neu
3. Fahren sie mit Schritt 2 „Flychart installieren“ weiter

Flychart findet keinen Prolific Treiber

Falls Flychart keinen Prolific USB to Serial driver auflistet, sollte man kontrollieren, ob die verfügbaren Ports eventuell besetzt sind. Man kann dann den Prolific USB to Serial Konverter auf einen anderen COM Port legen.

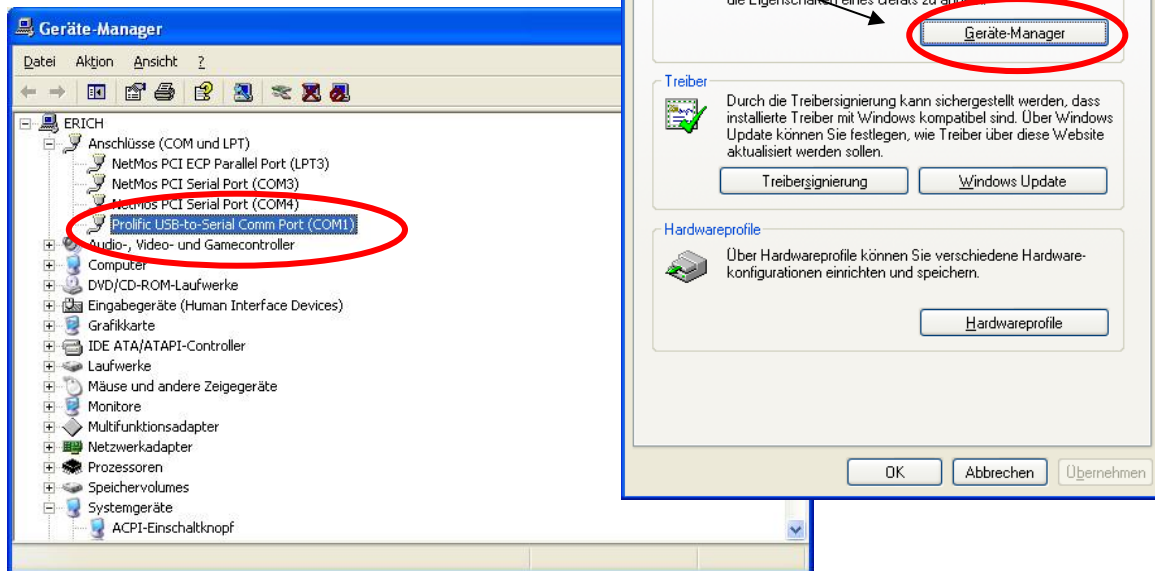
Gehen sie auf den Arbeitsplatz und drücken sie die rechte Maustaste
Gehen sie zu Eigenschaften



Flychart Software Installation auf einem Windows PC



Öffnen sie den Geräte Manager.
Verbinden Sie das Fluginstrument
mit der USB Schnittstelle am PC.



Sie sehen eine Liste mit den verfügbaren Schnittstellen. Eine davon sollte ein **Prolific USB-to-Serial Com Port (COMx)** sein.

Probleme mit Bluetooth Devices

Wenn sie ein Bluetooth Gerät an einem USB Port betreiben, reserviert dieses vielfach **sehr viele COM Anschlüsse!** Es kann dann sein, dass der Fluginstrument Prolific USB Driver keine freie Schnittstelle mehr findet, oder auf einen bereits benutzten Port legt. In diesem Falle empfehlen wir, das Bluetooth Gerät oder alle anderen störenden USB Geräte auszustecken und den Prolific Driver auf einen freien Port zu legen. Selbst wenn man Bluetooth deinstalliert, bekommt das Fluginstrument USB Port keine niedrige Portnummer, denn Windows merkt sich die bereits angelegten Ports, und im Gerätemanager werden sie lediglich ausgeblendet! Setzt man in der Kommandozeile eine Umgebungsvariable werden alle inaktiven Ports eingeblendet und Angezeigt.

(Start → Ausführen → < **CMD.EXE** >) **set devmgr_show_nonpresent_devices=1**
mit RETURN (Enter) bestätigen.

Anschliessend muss man den Gerätemanager in derselben Kommandozeile starten: **devmgmt.msc** und in seinem Menü „Ansicht“ die Option „Ausgeblendete Geräte Anzeigen“ einschalten. Unter „Anschlüsse“ kann man alle überflüssigen, inaktive (grau symbolisierte) Einträge deinstallieren (löschen).

Merken sie sich die freien Ports und fahren sie mit dem nächsten Punkt fort.

Flychart Software Installation auf einem Windows PC

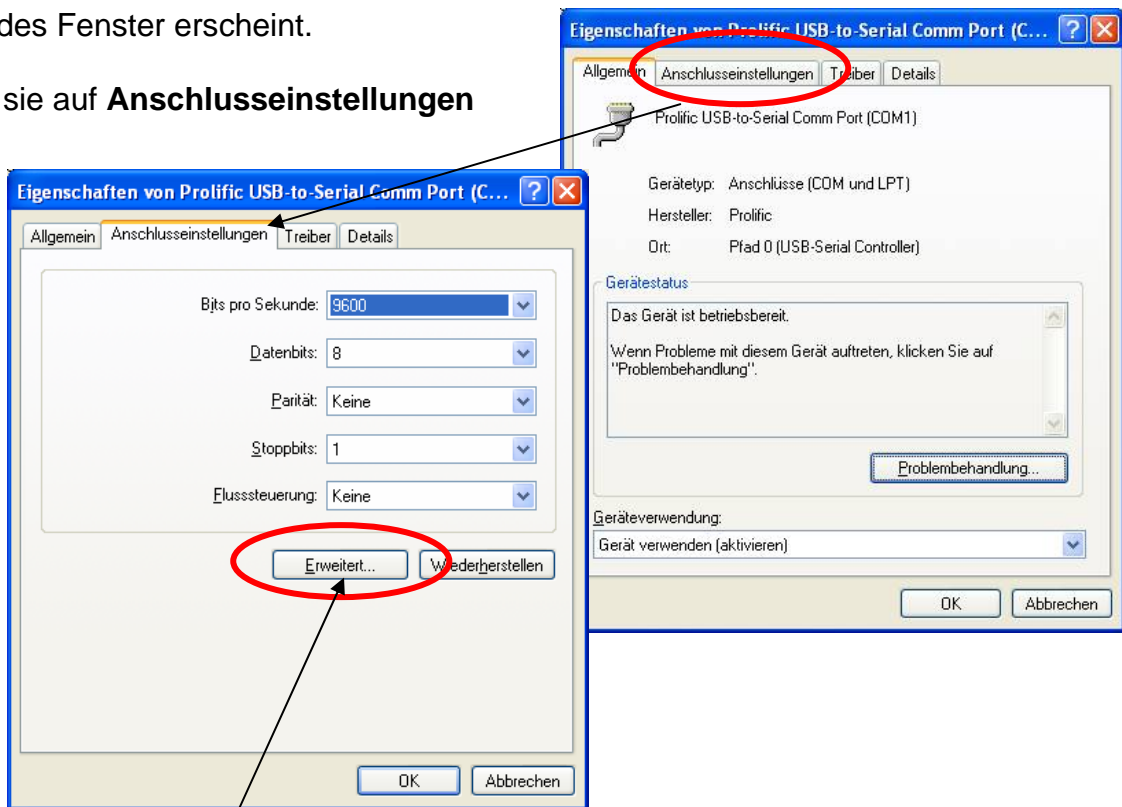
Ändern der Zuordnung einer Schnittstelle

Das Fluginstrument muss mit dem PC Verbunden sein!

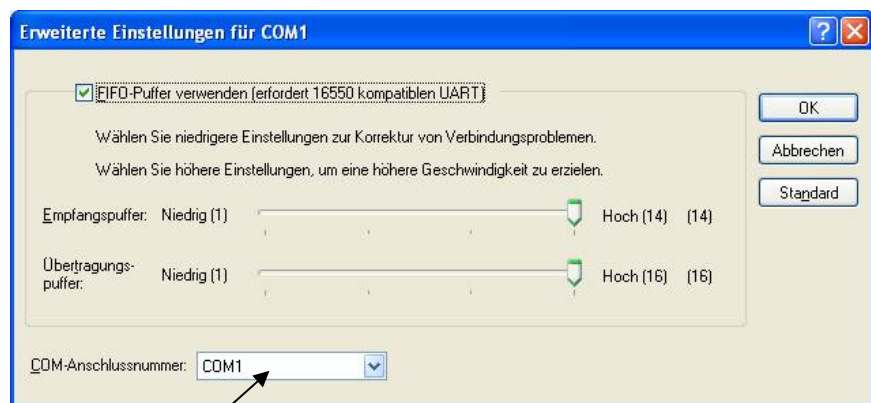
Doppelklicken sie mit der rechten Maustaste auf die Schnittstelle die sie ändern möchten. In unserem Falle als auf den **Prolific USB-to-Serial Com Port (COMx)**.

Folgendes Fenster erscheint.

Gehen sie auf **Anschlusseinstellungen**



Wählen sie „Erweitert“



Hier können sie die Schnittstelle wählen. Auch wenn (Bereits belegt) steht, können sie die Schnittstelle trotzdem zuordnen. Es können dann aber Konflikte mit anderen Treibern auftreten. Es kann aber auch sein, dass ein selten genutztes, oder bereits wieder deinstalliertes Programm diese Schnittstelle einfach vorreserviert hat. In diesem Falle kann man die Schnittstelle ohne weiteres benutzen.

Schritt 3 Flychart Starten und konfigurieren

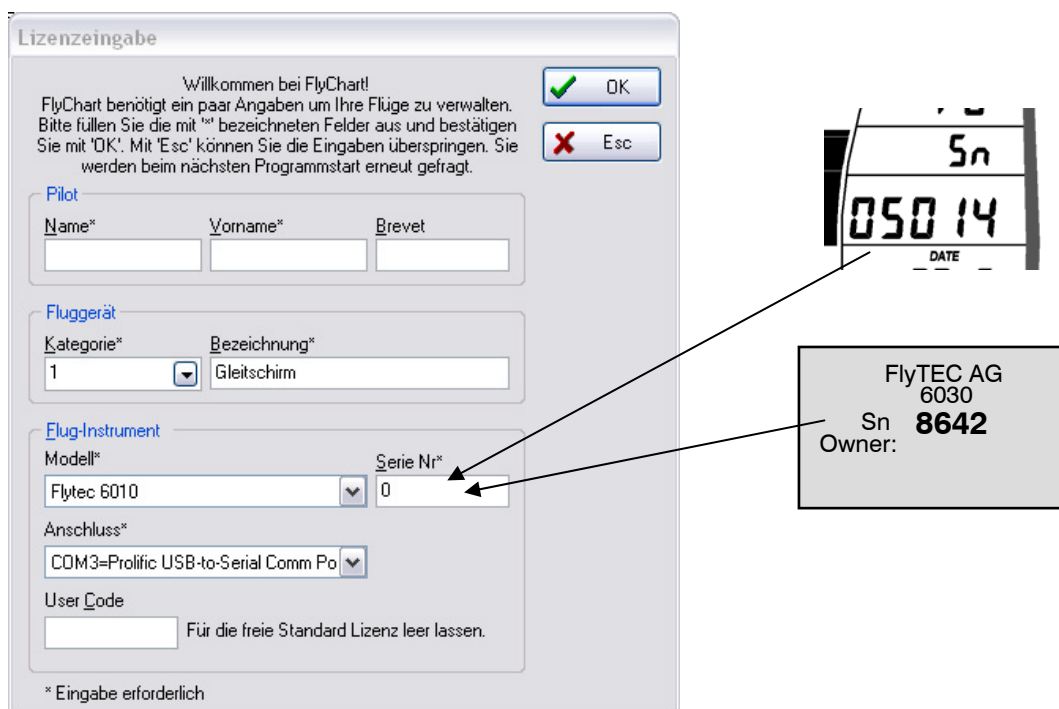
1. Halten Sie die **Seriennummer** von Ihrem Fluginstrument bereit. (Die Gerätenummer wird beim Einschalten des Fluginstrumentes für kurze Zeit auf dem Einschaltbildschirm angezeigt)!
2. Schliessen Sie das Fluginstrument am PC an. Verwenden sie dazu das mitgelieferte USB Verbindungskabel.

Hinweis: Geräte **6010** und **6015** müssen im **ausgeschalteten** Zustand verbunden werden!
Geräte **6020, 30** und **40** müssen im **eingeschalteten** Zustand verbunden werden!

3. Starten Sie Flychart



4. Nach dem ersten Start von Flychart erscheint der Bildschirm „Willkommen bei FlyChart“!
5. Füllen Sie alle Felder aus und wählen Sie anschliessend im Feld „Modell“ ihr Instrument aus. Im Feld **Serie Nr*** müssen Sie die Gerätenummer die beim Einschalten auf der LCD erscheint eingeben.



Lizenzeingabe

Willkommen bei FlyChart!

FlyChart benötigt ein paar Angaben um Ihre Flüge zu verwalten. Bitte füllen Sie die mit * bezeichneten Felder aus und bestätigen Sie mit 'OK'. Mit 'Esc' können Sie die Eingaben überspringen. Sie werden beim nächsten Programmstart erneut gefragt.

OK

Esc

Pilot

Name* Vorname* Brevet

Fluggerät

Kategorie* Bezeichnung*

1 Gleitschirm

Flug-Instrument

Modell* Serie Nr*

Flytec 6010 0

Anschluss*

COM3=Prolific USB-to-Serial Comm Po

User Code

Für die freie Standard Lizenz leer lassen.

* Eingabe erforderlich

FlyTEC AG
6030
Sn 8642
Owner:

6. Wenn Sie eine Professional Lizenz besitzen, tragen Sie diese im Feld „User Code“ ein. Für eine **Standard Lizenz** können Sie dieses Feld **leer lassen**!
7. Klicken Sie mit der Maus auf die Taste „**OK**“.
8. **Flychart ist jetzt Betriebsbereit.**