

# Ediabas/Inpa-Installation

Copyright by 35br89

## Vorwort

Wir übernehmen keinerlei Haftung für eventuelle Schäden. Alle Einstellungen erfolgen auf eigene Gefahr.

## Installation

1. Entpacken Sie den Installationsordner des Ediabas/Inpa - Pakets auf C:\ (Beispiel "C:\EA90X" )
2. Gehen Sie nun ins Verzeichnis C:\EA90X\Schritt1\Programminstallation und starten Sie die setup.exe
3. Nehmen Sie alle Einstellungen wie auf den Bildern vor:



**Bestätigen Sie mit OK**



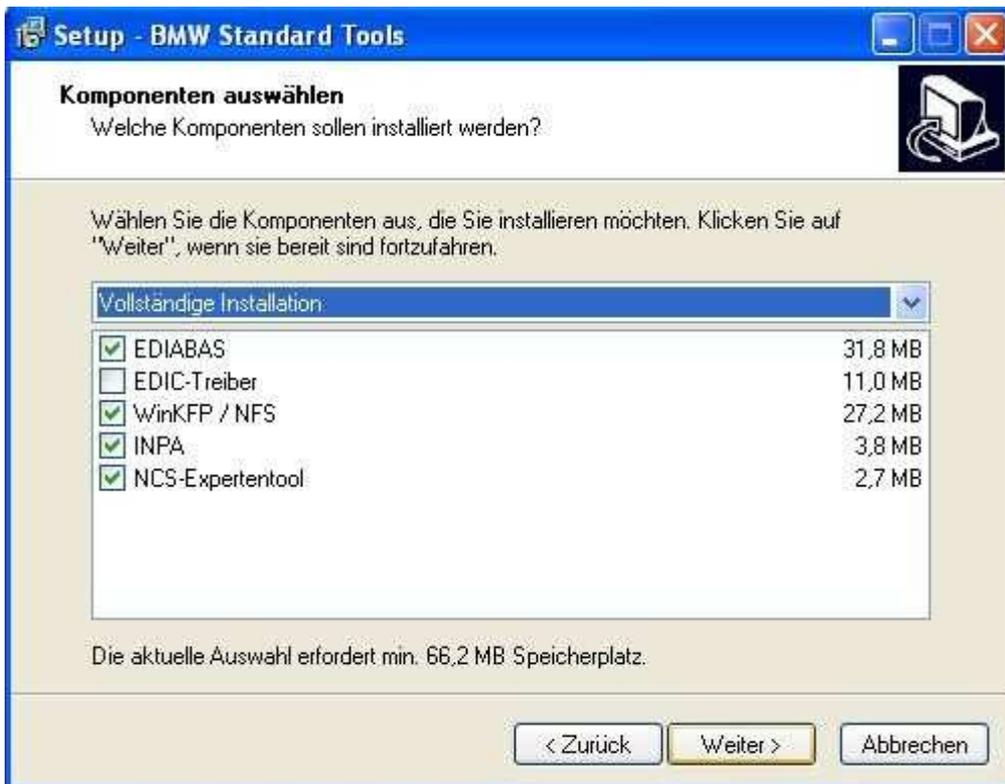
**Bestätigen Sie mit Weiter >**



Bestätigen Sie mit Weiter >



Bestätigen Sie mit Weiter >



Bestätigen Sie mit Weiter >



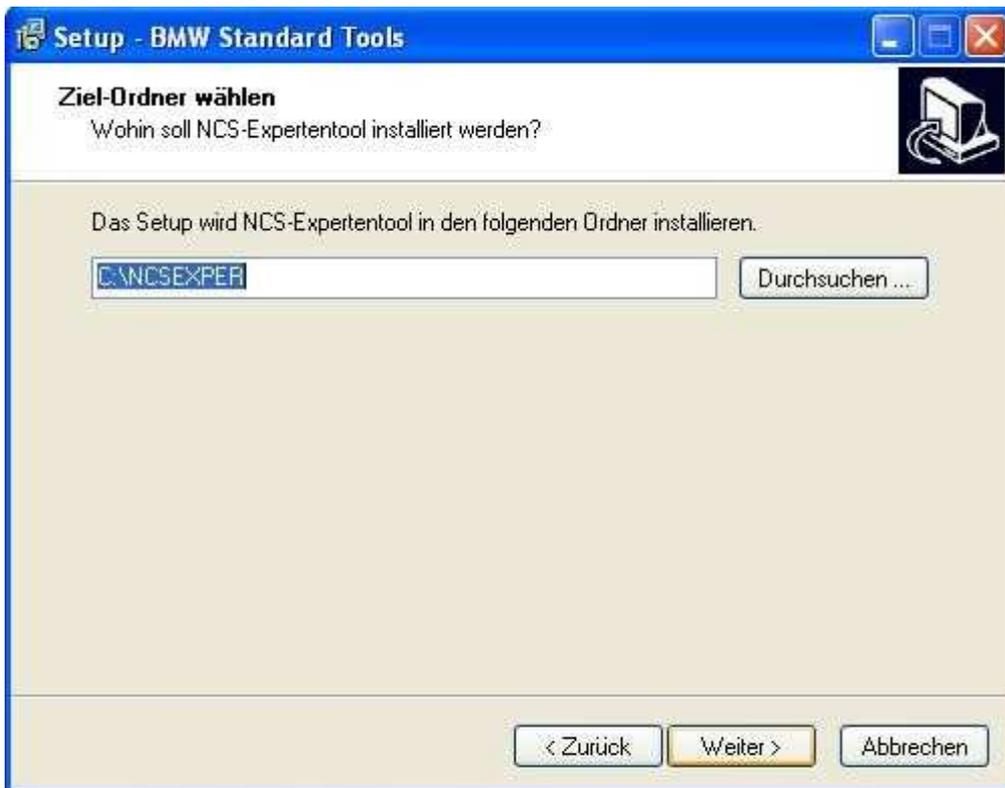
Bestätigen Sie mit Weiter >



**Bestätigen Sie mit Weiter >**



**Bestätigen Sie mit Weiter >**



**Bestätigen Sie mit Weiter >**



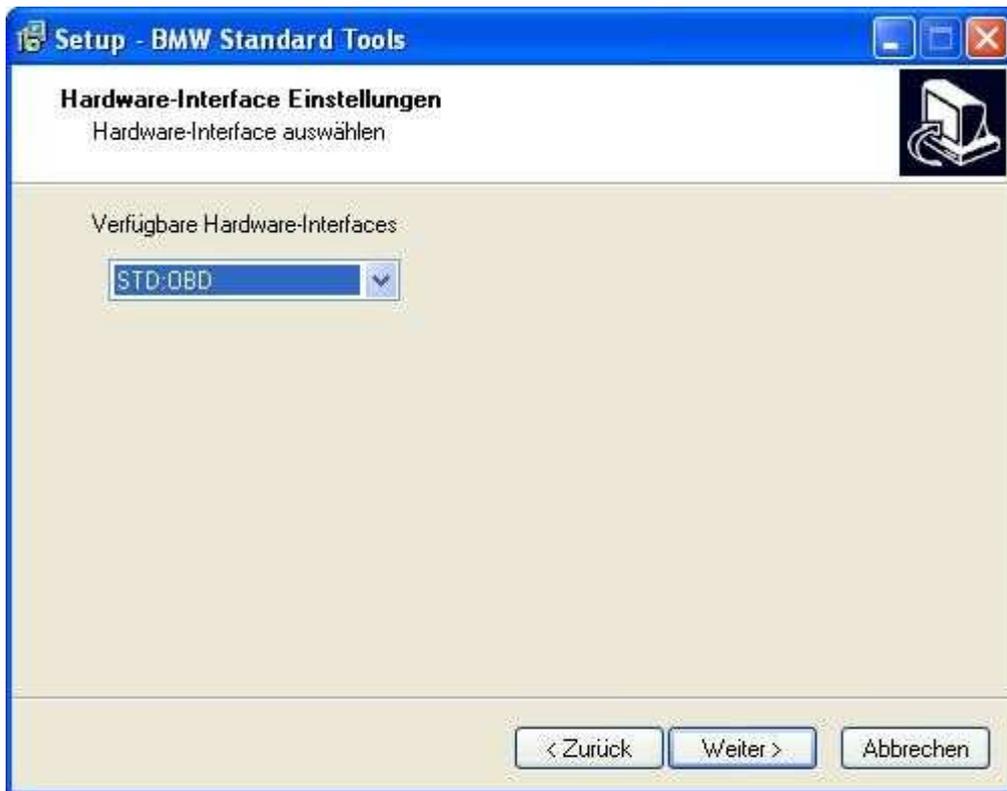
**Bestätigen Sie mit Weiter >**



Bestätigen Sie mit Weiter >



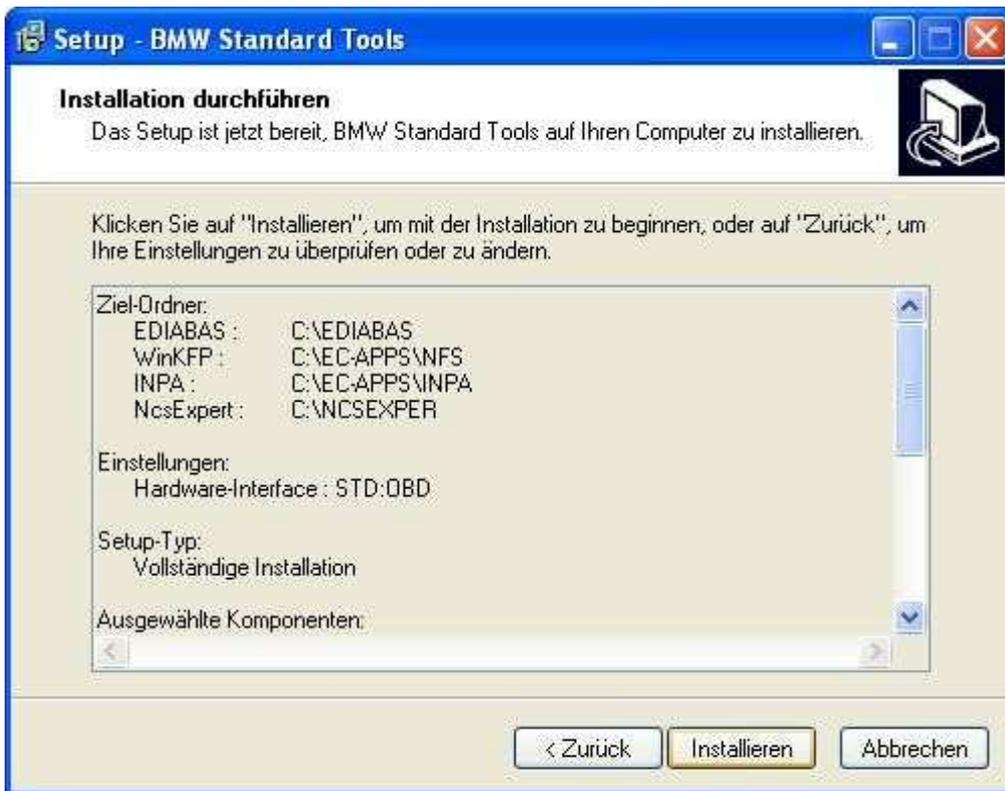
Bestätigen Sie mit OK



Bestätigen Sie mit Weiter >



Bestätigen Sie mit Weiter >

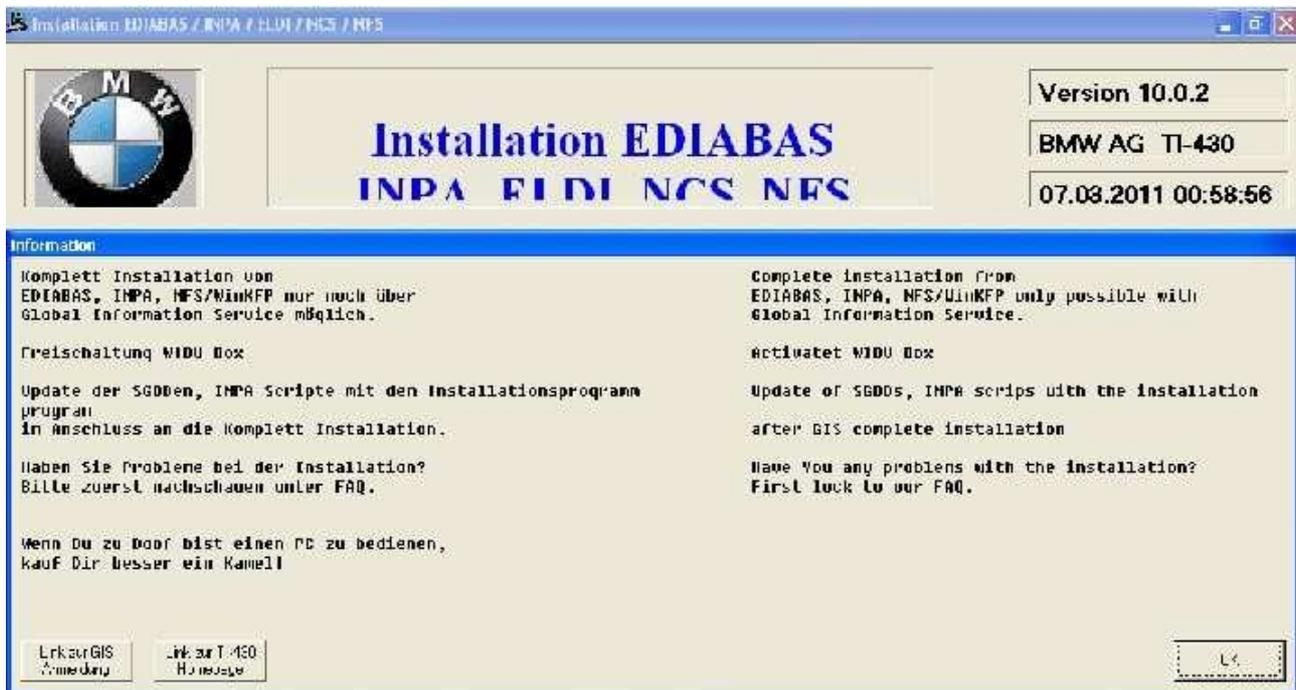


Bestätigen Sie mit Installieren



Bestätigen Sie mit Fertigstellen. Ihr PC startet nun neu.

4. Gehen Sie nun ins Verzeichnis C:\EA90X\Schritt1\Referenz\INSTALL und starten Sie die Instprog.exe
5. Nehmen Sie die Einstellungen wie auf den Bildern vor:



**Bestätigen Sie mit OK**



Bestätigen Sie mit Weiter



# Installation INPA ELDI

## Anzeige der Referenzlisten

- Anzeige

- Liste der Änderungen
- Typzuordnungsliste
- Versionsliste SGBD
- Versionsliste GRUPPE
- Versionsliste INPA
- Versionsliste C-SGBD
- Versionsliste CABD

Abbruch

Weiter

Bestätigen Sie mit Weiter



Bestätigen Sie mit Weiter



**Wichtig:** Hier BMW Group Nacharbeitsprogramme auswählen, dann bestätigen mit Weiter



Hier alles auswählen und mit Weiter bestätigen

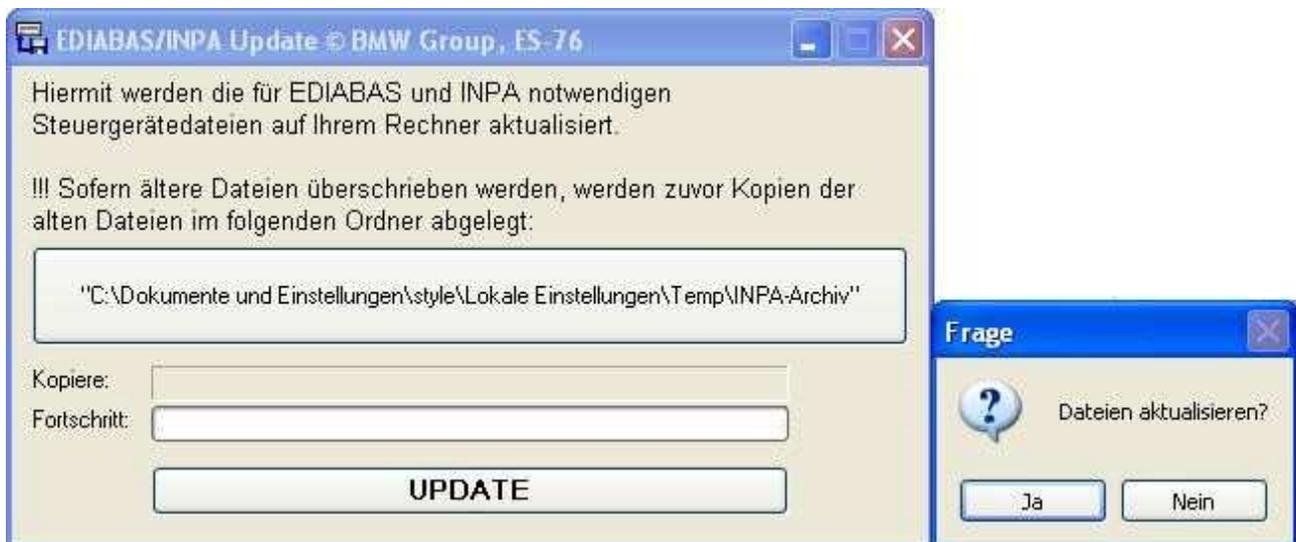


Bestätigen Sie mit weiter



**Bestätigen Sie mit Weiter.  
Nun werden die Komponenten kopiert.  
Nach der Fertigstellung noch einmal bestätigen zum Beenden.**

6. Gehen Sie nun ins Verzeichnis C:\EA90X\Schritt2 und starten Sie die Update.exe



**Bestätigen Sie mit UPDATE und anschließend im Dialogfenster mit Ja**

Nun werden Ihre Daten aktualisiert. Anschließend können Sie das Programm beenden.

7. Gehen Sie nun ins Verzeichnis C:\EA90X\Schritt3 und kopieren Sie den Ordner INPA
8. Gehen Sie nun ins Verzeichnis C:\EC-APPS und fügen Sie den kopierten Ordner INPA ein



**Bestätigen Sie mit "Ja, alle".**

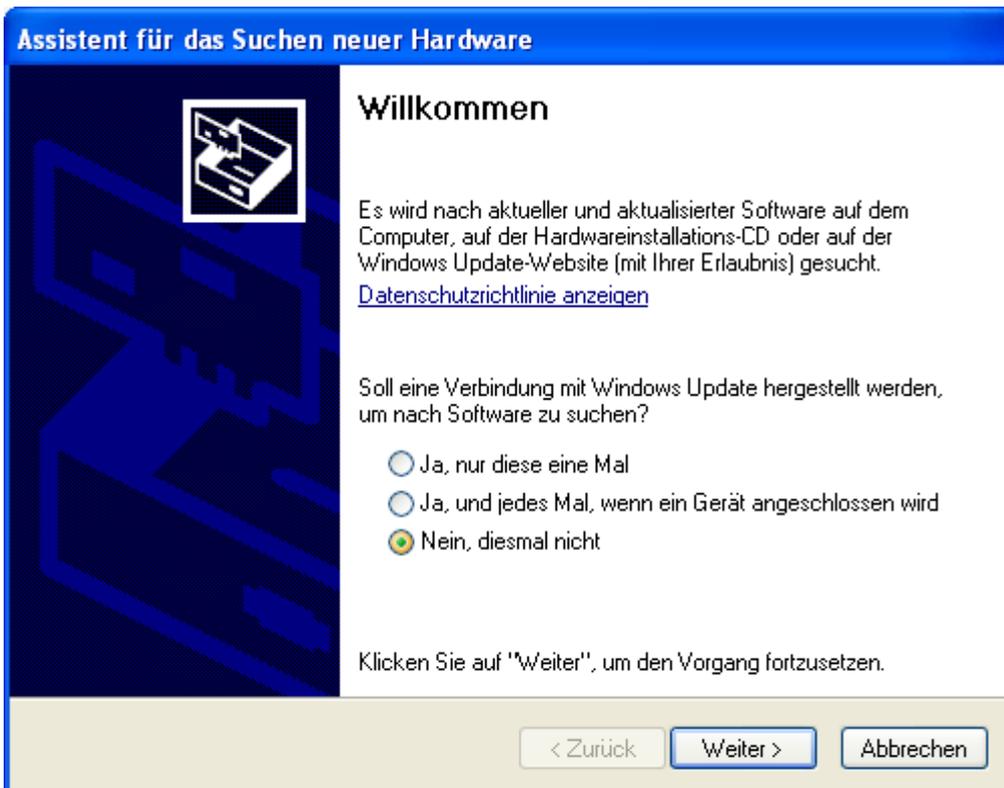
Ediabas/Inpa ist nun vollständig installiert, Sie müssen nun Ihr System anpassen.

## Systemkonfiguration

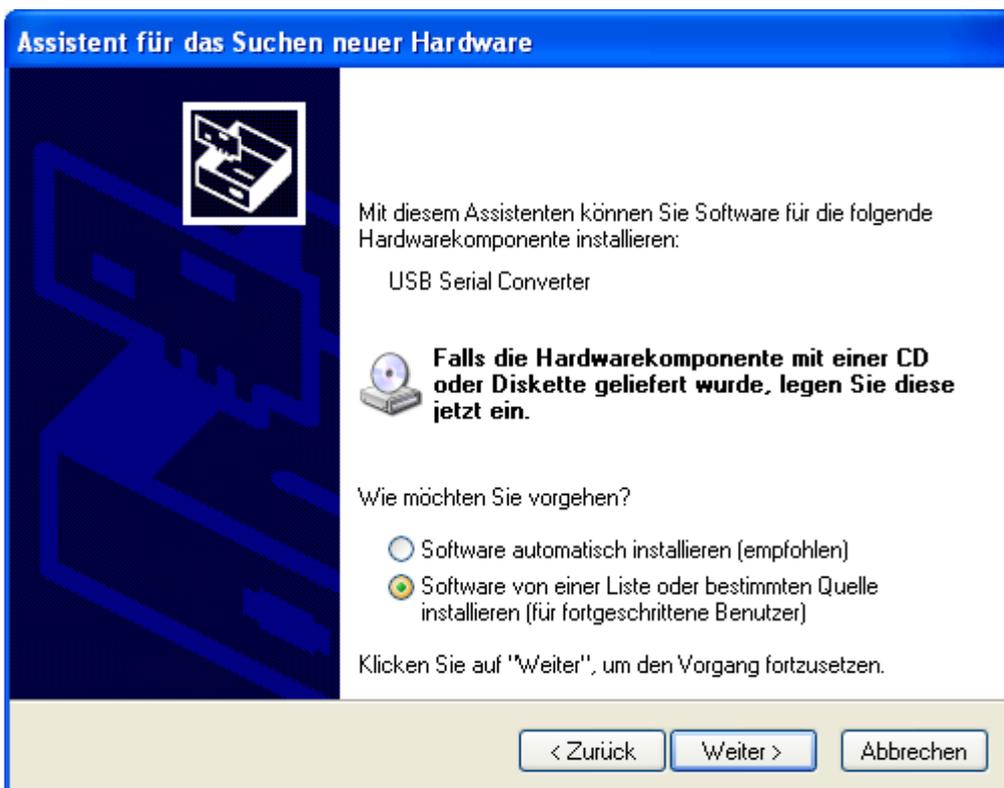
### Installation der Treiber

**Nun stecken Sie bitte Ihr Interface in einen freien USB-Port.  
Legen Sie nun bitte die beiliegende CD ein oder entpacken Sie die USB\_Driver.rar auf C:  
Nun haben Sie ein Verzeichnis C:\USB Driver\**

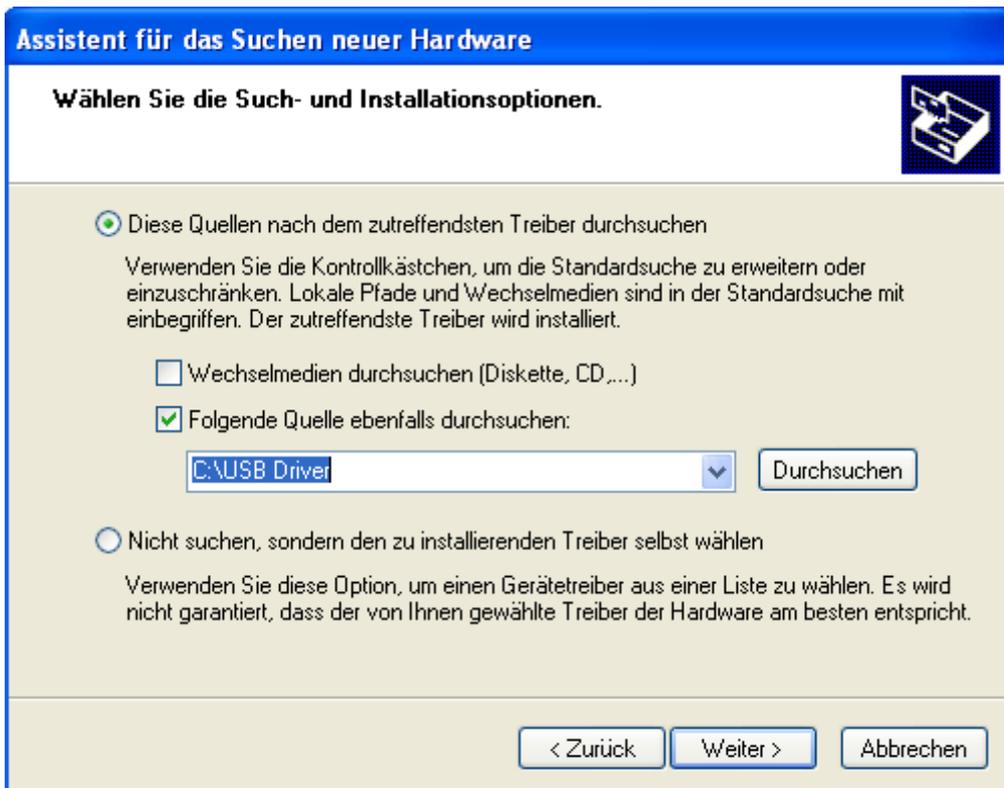
9. Nehmen Sie alle Einstellungen wie auf den Bildern vor:



Bestätigen Sie mit Weiter >



Bestätigen Sie mit Weiter >



Bestätigen Sie mit Weiter >



Bestätigen Sie mit "Installation fortsetzen"



**Bestätigen Sie mit "Fertig stellen"**

**Dieser Dialog erscheint nun erneut.  
Gehen Sie wieder genau so vor, wie bei diesem Treiber.**

## **Pfadeinstellungen**

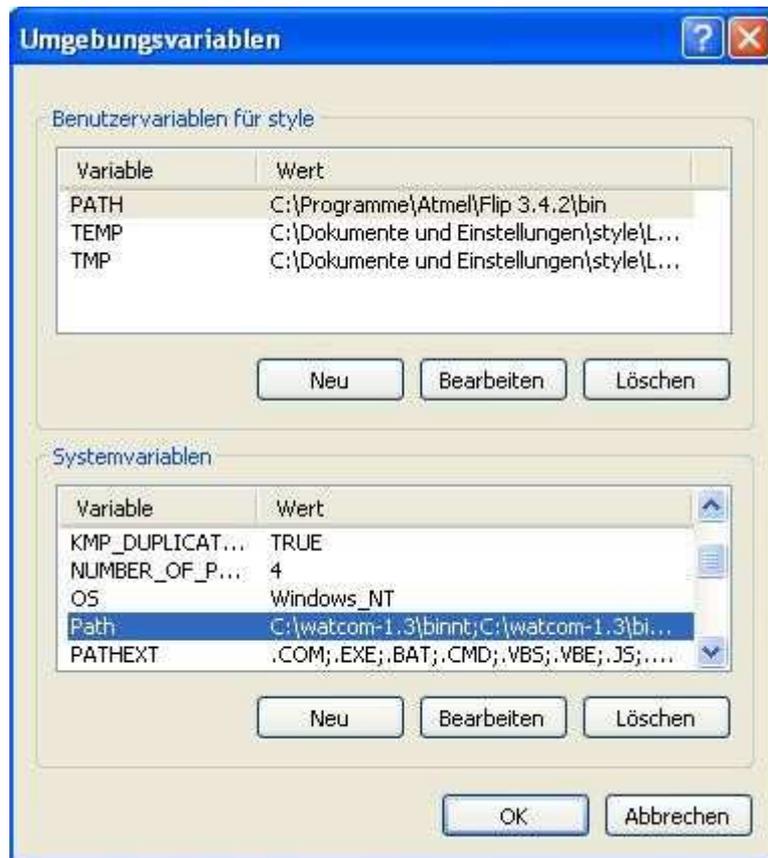
**Gehen Sie auf Start -> Systemsteuerung ->**



System ->  
Erweitert ->



**Umgebungsvariablen ->**



Unter Systemvariablen Doppelklick auf Path ->



Bei Wert der Variablen muss ganz am Ende

;c:\ediabas\bin

stehen.

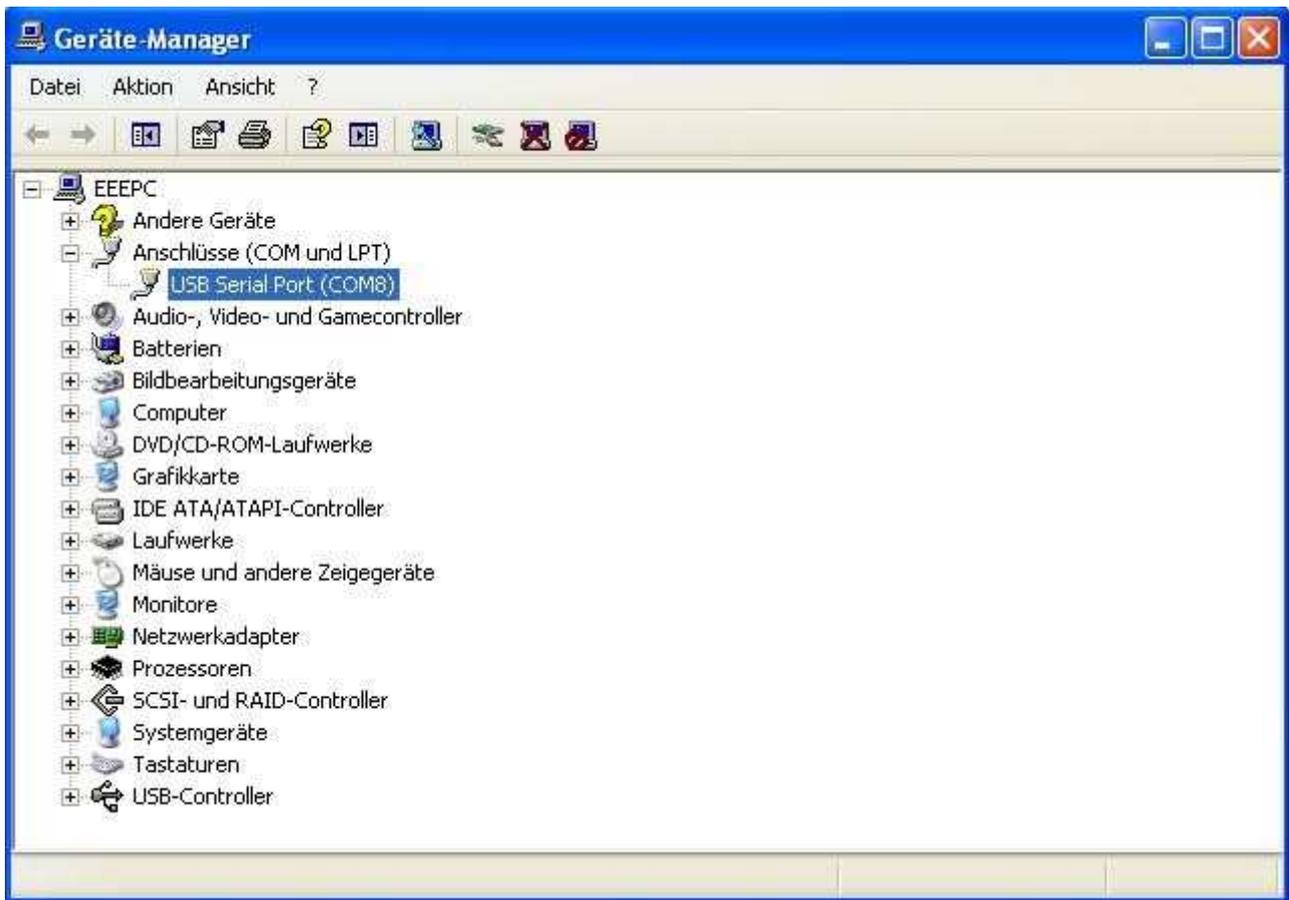
Wenn es bereits dort steht, können Sie diesen Dialog wieder verlassen.  
Ansonsten muss es genau so eingetragen werden, wie auf dem Bild zu sehen.

## Com-Port-Einstellungen

Wie bei den Pfadeinstellungen müssen Sie in der Systemsteuerung System öffnen.  
Dieses mal muss der Reiter "Hardware" geöffnet werden,  
anschließend auf Geräte-Manager klicken:



Nun muss unter  
*Anschlüsse (Com und LPT)*  
der  
*USB Serial Port*  
(das Interface) durch einen Doppelklick  
ausgewählt werden:

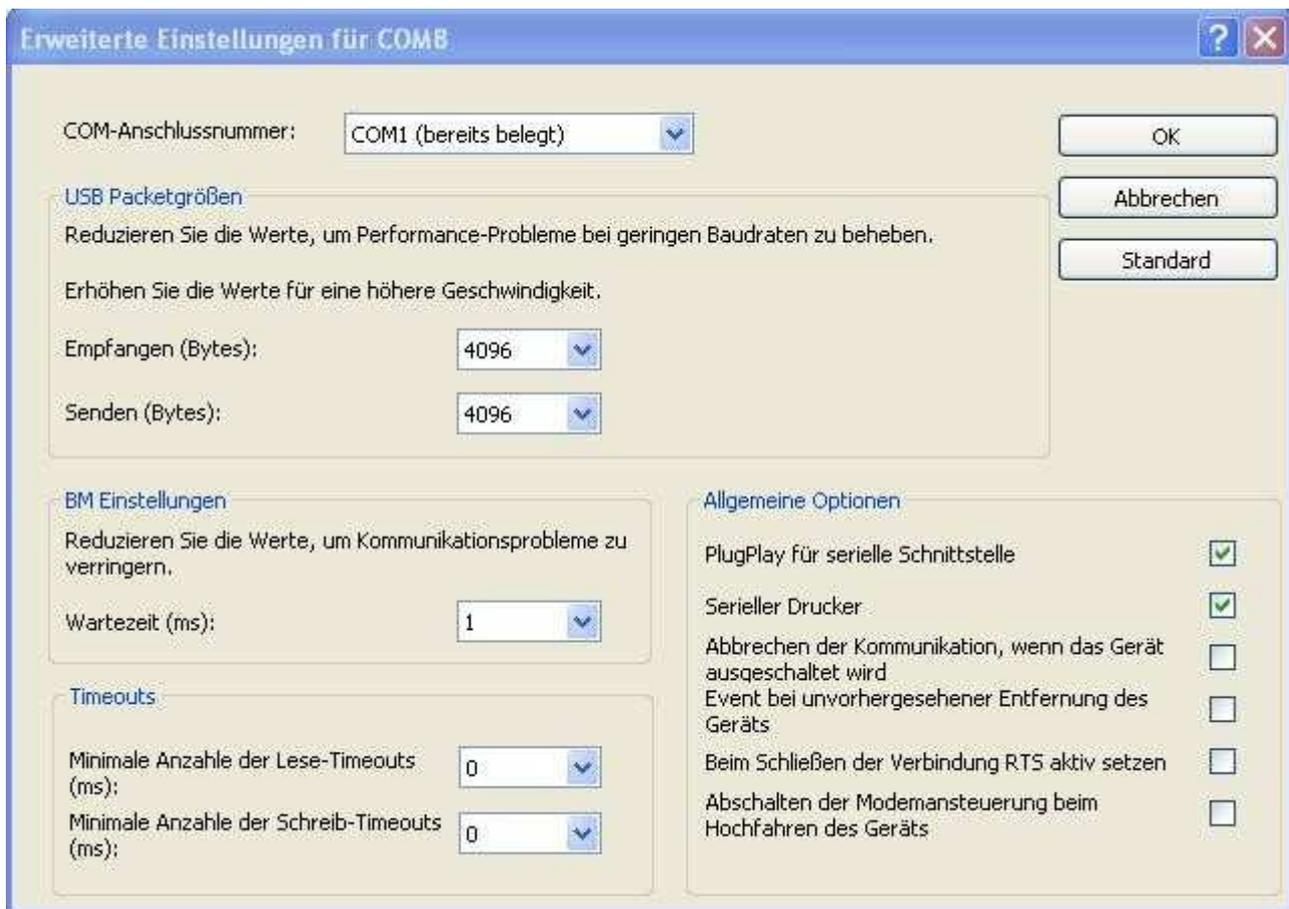


**Nun bei  
Anschlusseinstellungen  
auf  
Erweitert:**



**Ändern Sie nun die  
Com-Anschlussnummer  
auf  
COM1**

**und die  
Wartezeit(ms):  
auf  
1**



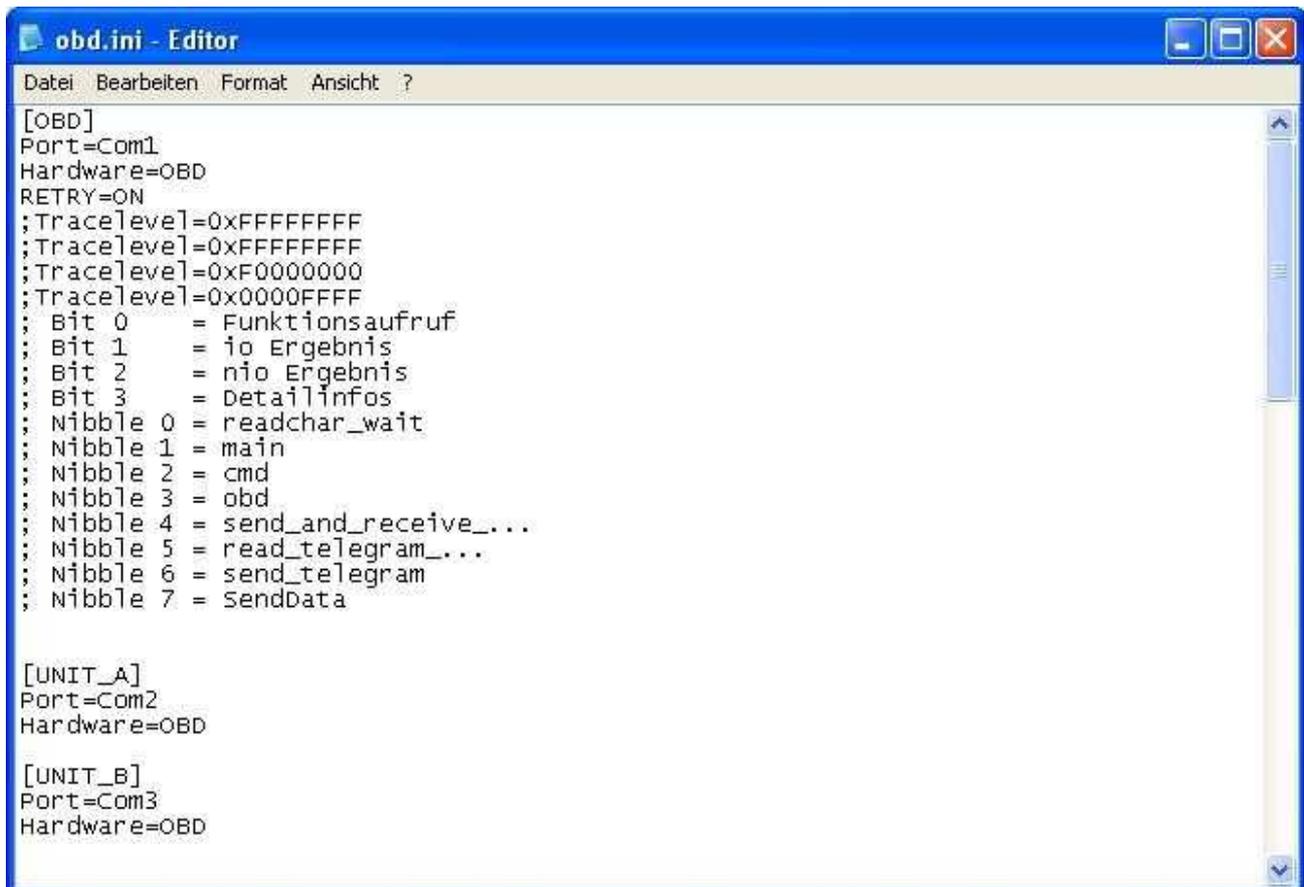
**Bestätigen Sie nun mit OK.**  
**Sollte eine neue Meldung erscheinen, bestätigen Sie diese mit**  
***JA***

**Anschließend müssen Sie auf OK klicken und die Dialoge und die Systemsteuerung schließen.**

Öffnen Sie nun das Verzeichnis C:\EDIABAS\Bin  
Finden und öffnen Sie die Datei obd.ini mit dem Editor



Diese Datei kann eventuell auch einfach nur **obd** heißen  
(wenn in den Ordneroptionen Erweiterungen bei bekannten Dateiformaten ausgeblendet werden)



```
[OBD]
Port=Com1
Hardware=OBD
RETRY=ON
;Tracelevel=0xFFFFFFFF
;Tracelevel=0xFFFFFFFF
;Tracelevel=0xF0000000
;Tracelevel=0x0000FFFF
; Bit 0   = Funktionsaufruf
; Bit 1   = io Ergebnis
; Bit 2   = nio Ergebnis
; Bit 3   = Detailinfos
; Nibble 0 = readchar_wait
; Nibble 1 = main
; Nibble 2 = cmd
; Nibble 3 = obd
; Nibble 4 = send_and_receive_...
; Nibble 5 = read_telegram_...
; Nibble 6 = send_telegram
; Nibble 7 = SendData

[UNIT_A]
Port=Com2
Hardware=OBD

[UNIT_B]
Port=Com3
Hardware=OBD
```

Wichtig hierbei ist die Zeile  
**Port=Com1**  
Sollte dort ein anderer Port eingetragen sein, ändern Sie diesen auf **Com1**

**Nun ist Ediabas/Inpa EA90-X vollständig installiert und**

**Ihr System vollständig konfiguriert.**

**Sie können nun mit dem Auslesen oder dem Codieren beginnen.**