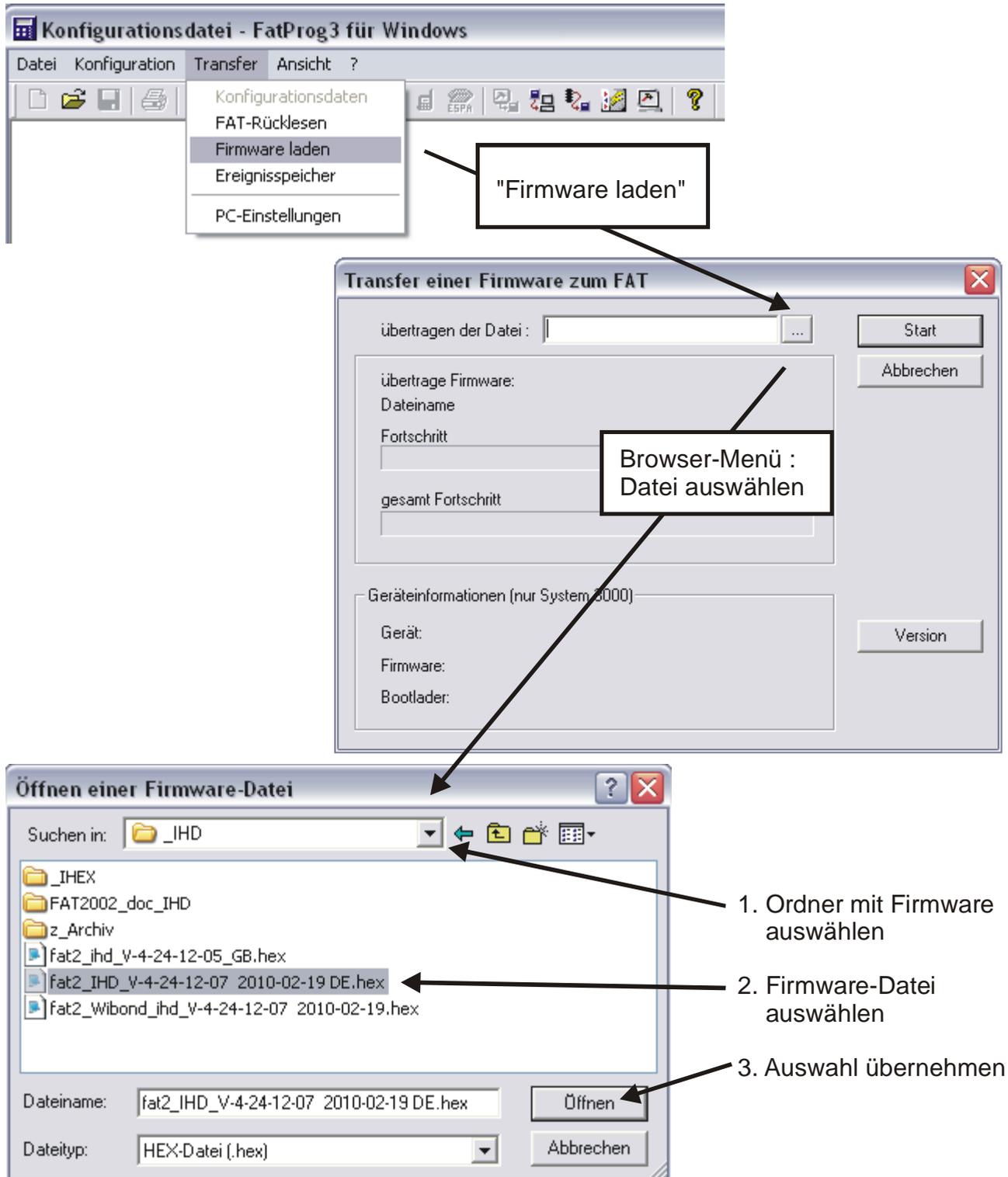


FAT2002 – Firmware Update

Aktualisierung der Firmware (Betriebssystem) des FAT2002 mit "FatProgWin"

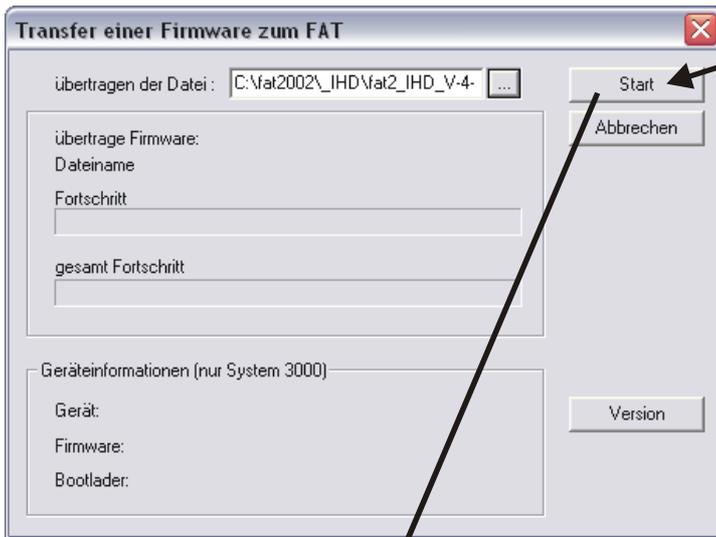
 Die Konfiguration (Kundendaten) bleibt beim Firmware-Update erhalten.

Mit der Programmiersoftware "FatProgWin" wird eine Firmware-Datei "*.hex" ausgewählt:

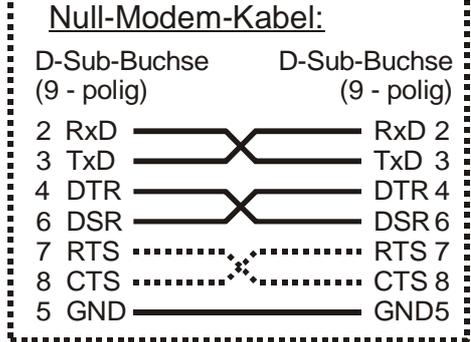


The image shows three overlapping windows from the FatProgWin software:

- Konfigurationsdatei - FatProg3 für Windows:** The 'Transfer' menu is open, with 'Firmware laden' highlighted. A label points to this menu item: "Firmware laden".
- Transfer einer Firmware zum FAT:** A dialog box with a file browser button (three dots) and a 'Start' button. A label points to the file browser button: "Browser-Menü : Datei auswählen".
- Öffnen einer Firmware-Datei:** A file explorer window showing a directory structure. The file 'fat2_IHD_V-4-24-12-07 2010-02-19 DE.hex' is selected. Three numbered steps are indicated:
 1. Ordner mit Firmware auswählen (points to the '_IHD' folder)
 2. Firmware-Datei auswählen (points to the selected .hex file)
 3. Auswahl übernehmen (points to the 'Öffnen' button)



Start der Programmierung
(Übertragung der Firmware)

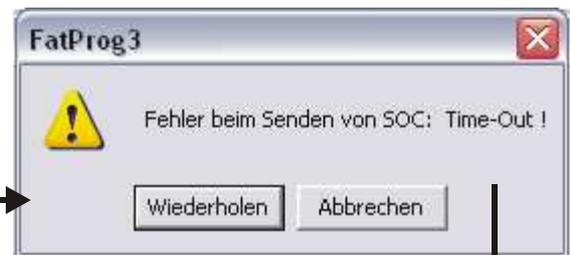


FatProgWin bis Ver.3.1.13.0
manueller Start erforderlich

wenn korrekte Verbindung besteht
automatische Umschaltung des FAT
in den Programmierbetrieb --> dann "OK"

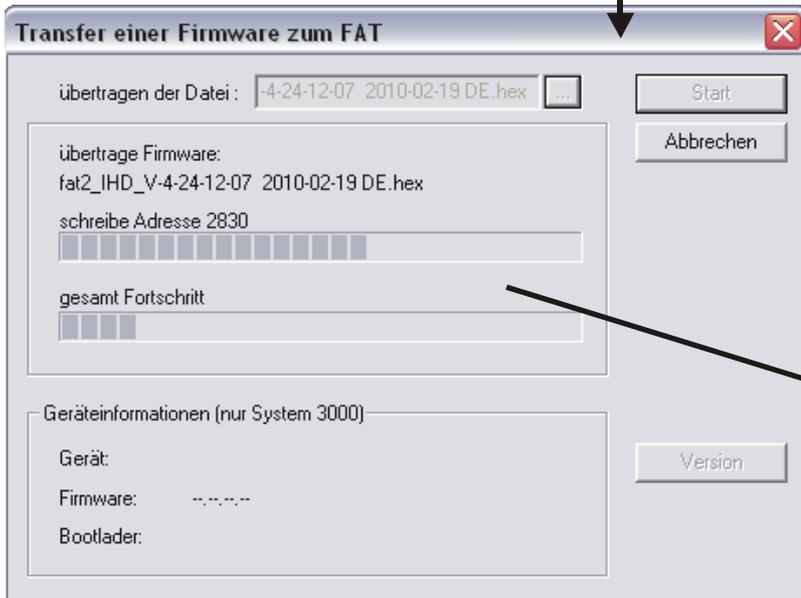


ggf. am FAT manuell "Reset"
betätigen (z.B. wenn ESPA aktiv)
dann alle LED aus, kein LCD-Licht an
--> "OK"



- Null-Modem-Kabel falsch / fehlt
- falsche COM eingestellt
- COM-Param. nicht 57600,n,8,1
- ESPA etc. aktiv und FAT nicht manuell rückgesetzt

Übertragung läuft



wenn Abbruch:
FAT nicht mehr funktionsfähig !
Wiederholung oder
Geräteausaustausch erforderlich !

wenn Firmware erfolgreich übertragen wurde



"OK"
Update beendet