

Kommunikation via USB zu RS232 Konverter

1. Einleitung

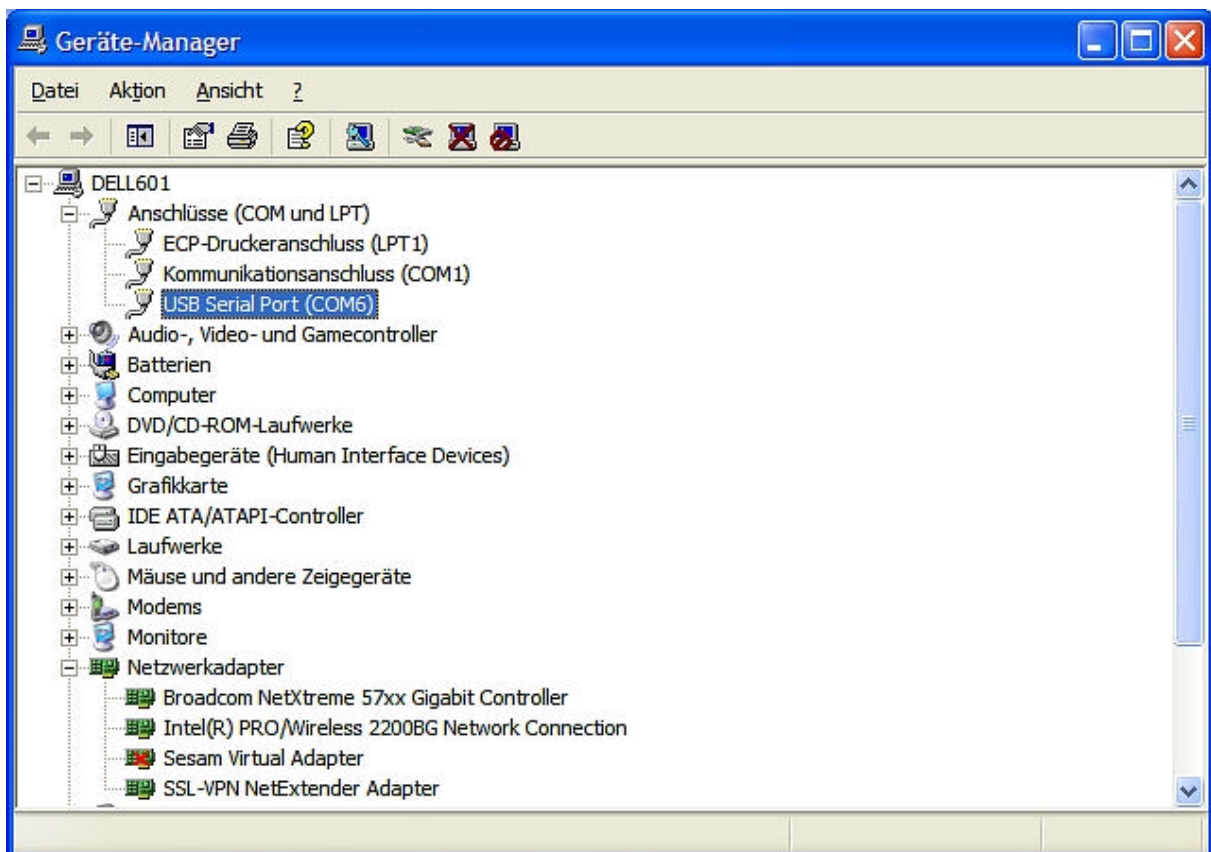
Das FT3000, sowie die T400-Serie benötigt zum kommunizieren einen Computer mit einem seriellen RS232 Interface. Neuere PCs und Laptop unterstützen jedoch nur noch USB Interface. In diesem Fall ist der Einsatz eines USB zu RS232 Konverters notwendig. Die folgende Applikations-Notiz beschreibt die notwendigen Einstellungen für den Konverter, der von Jaquet empfohlen wird (Part no. 830A-37598) und eine FTDI/FT232 Schaltung verwendet, sowie für Konverter, die mit einem Profilic- oder Aten-Chipsatz bestückt sind.

Die korrekte Installation der Treiber-Software wird vorausgesetzt.

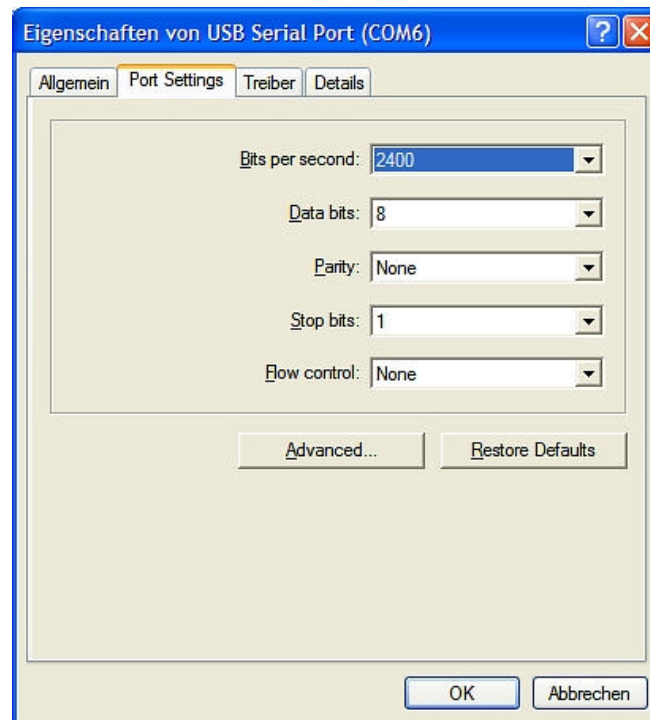
2. Einstellungen

Um die Einstellungen vornehmen zu können, muß zuerst der Geräte-Manager geöffnet werden:

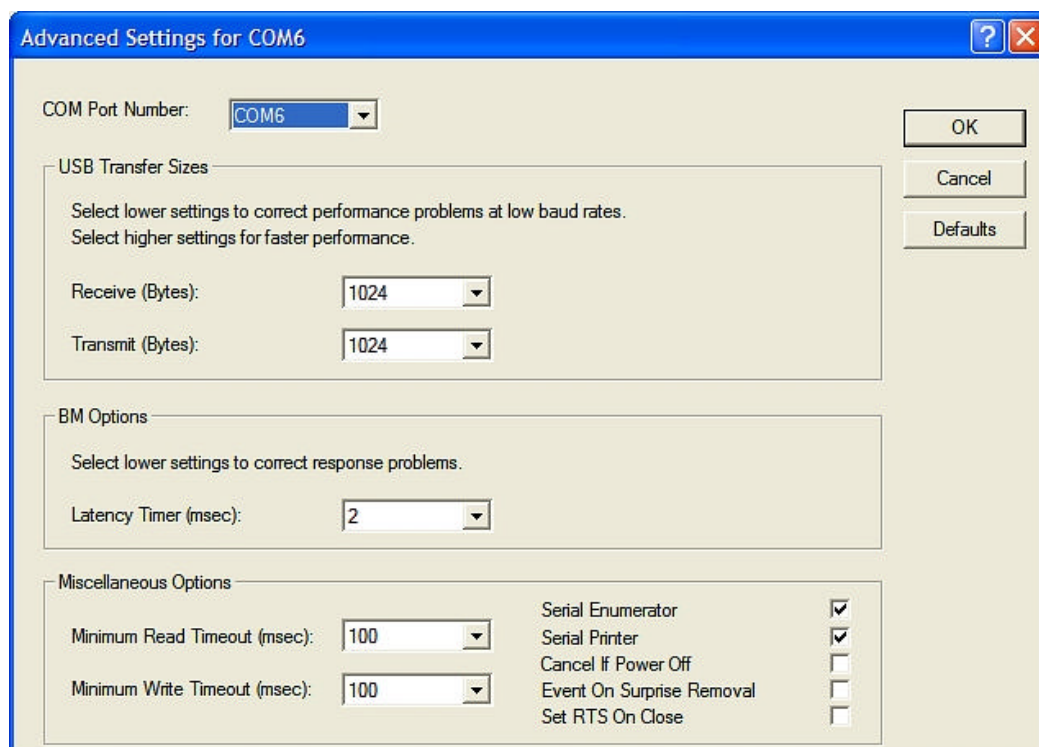
- **Start → Einstellungen → Systemsteuerung**
- hier wählen Sie „**System**“ aus
- Bei den Systemeigenschaften öffnen sie die Mappe „**Hardware**“
- Starten sie hier den „**Geräte-Manager**“
- Unter „Anschlüsse (COM und LPT)“ finden Sie die verfügbaren Ports.
- Doppelklick auf den angezeigten USB Seriell Port (z.B. COM6).



- Die Anschlusseinstellungen sind wie folgt vorzunehmen:
(Achtung: Für T400 müssen 2 Stop Bits eingestellt werden.)



- Bei Verwendung eines Konverters mit FTDI Chipsatz bitte den **Erweitert/Advanced** Button anwählen
- Die Parameter sind wie folgt einzustellen:



- Konverter mit dem Proflic- oder Aten-Chipsatz benötigen keine weiteren Einstellungen.