Kurzanleitung USB-Karte 4-fach, PCI



Softwareinstallation

Die volle USB-Unterstützung ist nur bei Windows 98, ME und 2000 gegeben. Unter Windows 95 B (OSR2.1) und mit installiertem USB-Support (Usbsupport.exe) ist zwar der Betrieb von USB-Schnittstellen möglich, aber nicht ratsam. Es gibt immer wieder Probleme bei der Installation. Außerdem wurden nur sehr wenige USB-Treiber für Windows 95 angepaßt. Daher beschreiben wir hier auch nur die **Installation unter Windows ME, 98 und 2000:**

Windows ME (Millennium Edition):

Beim Booten erscheint die Maske "Neue Hardwarekomponente gefunden" und die USB-Karte wird dabei vollautomatisch installiert. Anschließend erkennt Windows ME noch den "USB-Stammhub". Ob der Controller ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter Start \Rightarrow Einstellungen \Rightarrow Systemsteuerung \Rightarrow System \Rightarrow Geräte-Manager \Rightarrow "Universeller serieller Bus Controller" nachsehen. Dort müssen die Einträge "OPTi 82C861 PCI/USB Open Host Controller" und "USB-Stammhub" mindestens 2x ohne gelben Ausrufezeichen vorhanden sein.

Windows 98:

Beim Booten erscheint die Maske "Neue Hardwarekomponente gefunden". Dabei wird der Controller zunächst als "PCI Universal Serial Bus" identifiziert. Kurz danach öffnet sich der Hardware-Assistent und sucht nach neuen Treibern. Klicken Sie auf \Rightarrow Weiter. Markieren Sie in der folgenden Maske ("Wie möchten Sie vorgehen"?) "Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen" und klicken Sie dann auf \Rightarrow Weiter. Eine Angabe der Quelle ist nicht nötig, da der Treiber im Windows-Betriebssystem enthalten ist \Rightarrow Weiter. Markieren Sie "Aktualisierten Treiber (empfohlen) \Rightarrow Weiter \Rightarrow Weiter. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, legen Sie die Windows 98-CD ein und klicken danach auf "Ok". (evtl. müssen Sie anschließend den Laufwerksbuchstaben für Ihr CD-ROM Laufwerk eingeben). Windows 98 lädt nun die benötigten Treiber von der CD. Jetzt erscheint nocheinmal die Maske "Neue Hardwarekomponente gefunden". Wiederholen Sie nun die oben beschriebene Vorgehensweise.

Klicken Sie abschließend noch auf "Fertig stellen". Anschließend erkennt Windows 98 noch eine neue Hardwarekomponente, nämlich den "USB Root Hub" bzw. bei der zweiten Ausgabe den "USB-Stammhub".

Bei Windows 98 zweite Ausgabe wird die USB-Karte vollautomatisch installiert.

Ob der Controller ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter **Start** ⇒ **Einstellungen** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **System** ⇒ **Geräte-Manager** ⇒ "Universeller **serieller Bus Controller**" nachsehen. Dort müssen folgende Einträge mindestens 2x ohne gelben Ausrufezeichen vorhanden sein:

Erste Ausgabe: "USB Root Hub" und " **OPTi 82C861 PCI/USB Open Host Controller** " Zweite Ausgabe: "USB-Stammhub" und " **OPTi 82C861 PCI/USB Open Host Controller** " **Windows 2000 Professional:**

Beim Booten erscheint die Maske "Neue Hardware gefunden" und die USB-Karte wird dabei vollautomatisch installiert. Anschließend erkennt Windows 2000 noch den "USB-Root-Hub". Ob die USB-Karte ordnungsgemäß installiert wurde, können Sie unter \Rightarrow Start \Rightarrow Einstellungen \Rightarrow Systemsteuerung \Rightarrow System \Rightarrow Hardware \Rightarrow Geräte-Manager \Rightarrow USB-Controller nachsehen. Dort müssen die Einträge "OPTi 82C861 PCI/USB Open Host Controller "und "USB-Root-Hub" mindestens 2x ohne gelben Ausrufezeichen vorhanden sein.