

Frage:

Mein US-xxx knackst unter Windows XP und hat trotz installiertem Service Pack 1 öfter mal Aussetzter, was kann ich tun?

Antwort:

Es liegt ein Problem mit der IRQ-Belegung vor. Schuld daran ist wahrscheinlich die ACPI-Funktion.

Microsoft empfiehlt die ACPI-Funktion während der Installation von Windows XP auszuschalten!

Näheres dazu siehe unten.

Sie können die automatische IRQ-Belegung testweise ausschalten. Beachten Sie jedoch:

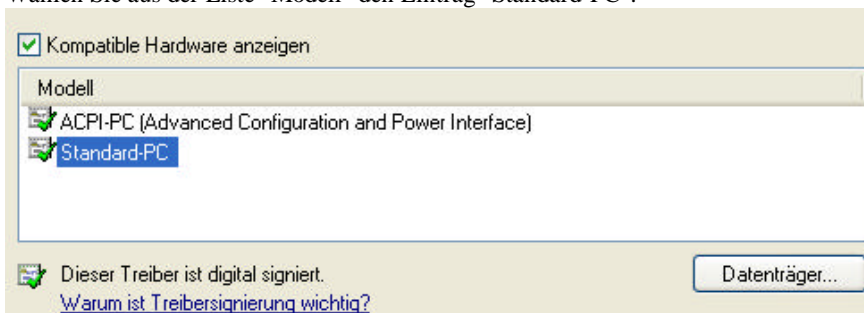
- In einigen Fällen müssen im BIOS die ACPI-Funktionen ausgeschaltet werden.
- Nach dem deinstallieren von ACPI funktioniert auch der Ruhezustand nicht mehr. Zusätzlich hat APM nicht wie ACPI die Kontrolle über alle Windows-Geräte. Das heisst, wenn der automatische Standby aktiviert ist und z.B. ein Scanner gerade etwas einscannet, schaltet APM auf Standby.
- Bei der Umstellung auf APM werden viele Treiber neu installiert. Halten Sie die entsprechenden Disketten/CDs mit den Treiber bereit.
- **Sichern Sie Ihre Daten! In seltenen Fällen kann nicht mehr auf ACPI umgestellt werden oder der Computer reagiert nicht mehr.**

So schalten Sie ACPI testweise aus:

- Öffnen Sie den Gerätemanager unter "Start" > "Einstellungen" > "Systemsteuerung" > "System"
- Suchen Sie unter "Computer" den Eintrag "ACPI-PC", und klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf.



- Wählen Sie im Kontextmenü "Eigenschaften".
- Klicken Sie auf die Registerkarte "Treiber".
- Klicken Sie auf die Schaltfläche "Aktualisieren".
- Wählen Sie die Option "Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren".
- Klicken Sie auf "Weiter".
- Wählen Sie die Option "Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen".
- Klicken Sie auf "Weiter".
- Wählen Sie aus der Liste "Modell" den Eintrag "Standard-PC".



- Klicken Sie auf "Weiter".
- Die benötigten Programmdateien werden jetzt kopiert.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Starten Sie Ihren Rechner neu.

Falls Ihr US-xxx nun fehlerfrei arbeitet, war dies die Fehlerquelle.

Installieren Sie Windows neu und gehen Sie dabei wie unten beschrieben vor.

Um ACPI während der Installation von Windows XP auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Während dem Installationsprozess erscheint die Meldung "Drücken Sie F6, um zusätzliche SCSI-Treiber zu installieren".

- Drücken Sie anstelle von F6 die F5-Taste.
- Auf dem nun erscheinenden Bildschirm können Sie zwischen "ACPI - PC" und "Standard - PC" wählen.
- Wählen Sie "Standard - PC" aus und setzen Sie die Window-Installation normal fort.