

Gerätemanager – ausgeblendete Geräte: halbtransparente Icons

http://www.winfaq.de/faq_html/Content/tip1000/onlinefaq.php?h=tip1220.htm

Standardmäßig zeigt der Gerätemanager nur einige wenige Informationen über die Geräte an und blendet alle Geräte aus die nicht mehr vorhanden oder angeschlossen sind. Wenn Sie mehr Informationen erhalten wollen bzw. diese Geräte auch angezeigt werden sollen, müssen Sie folgende Variablen setzen:

Unter:

-> Systemsteuerung -> System, Tabreiter "Erweitert" klicken Sie auf den Button "Umgebungsvariablen" bzw. ab Windows Vista -> Systemsteuerung -> System -> auf der linken Seite "Erweiterte Einstellungen" auswählen -> Tabreiter "Erweitern" auf den Button "Umgebungsvariablen" klicken.

Fügen Sie jetzt folgende Systemvariablen hinzu:

Devmgr_show_details=1 Zeigt einen erweiterten Tabreiter mit Details an

Devmgr_show_nonpresent_devices=1 Zeigt auch Geräte an, die in der aktuell laufenden Konfiguration nicht vorhanden sind

Sie können die Variablen auch gleich selber in die Registry eintragen:

Starten Sie den [Registryeditor](#) und ändern Sie in der Registry die Einträge wie beschrieben ab. Beachten Sie dazu bitte folgende Punkte:

- [Aufbau der Registrydatenbank](#)
- [Wichtige Hinweise \(Informationen zum Sichern der Registrydatenbank\)](#)
- [Unterschiede zwischen Regedit und Regedt32](#)

Aufrufen von **REGEDIT.EXE** (alle Betriebssysteme) oder **REGEDT32.EXE** (nur Windows NT/2000)

 Wenn der Pfad zum Schlüssel nicht vorhanden ist, müssen Sie die nötigen Schlüssel selber hinzufügen. Rechtsklick auf den letzten Schlüssel (links im Tree) aus dem Kontextmenü "Neu" -> "Schlüssel" auswählen, und die fehlenden Schlüssel mit den angegebenen Namen anlegen.

Unter:

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Environment
erstellen Sie hier die beiden oben angegebenen Variablen mit den Datentyp REG_SZ. Setzen Sie den Wert auf 1.

Sie können auch folgende Befehle in einem DOS -Fenster eingeben (wenn Sie diese Einstellung nicht für immer fest einbinden wollen):

```
set devmgr_show_details=1
```

```
set devmgr_show_nonpresent_devices=1
```

```
start devmgmt.msc
```

Danach klickt man im gestarteten Gerätemanager auf "Ansicht/Ausgeblendete Geräte anzeigen" an, um die Ansicht der Geräte auch wirklich zu erhalten.

Die Geräte welche nicht mehr vorhanden sind, werden als halbtransparente Geräte angezeigt. Sie können diese Einträge auch gefahrlos löschen und somit aus dem System entfernen.