

USB-Suspend verhindern

(Auszug aus: <http://support.microsoft.com/kb/817900>)

Dieser Abschnitt richtet sich an fortgeschrittene Computerbenutzer.

Als Problemumgehung können Sie das Feature **Selektives USB-Energiesparen** durch Bearbeiten der Registrierung deaktivieren. Das USB-Gerät reagiert möglicherweise nicht, weil es beim Feature **Selektives Energiesparen** zu einer Racebedingung kommt. Das Feature **Selektives Energiesparen** versetzt das USB-Gerät in einen Ruhezustand, um es ausschalten zu können und so die Batterie zu schonen. Manchmal wird es jedoch anschließend nicht wieder richtig aktiviert. Daher reagiert das USB-Gerät nicht, wenn Sie es verwenden möchten.

Sie können dieses Feature für Serverprodukte deaktivieren, bei denen die Energieverwaltung nicht wichtig oder nicht erforderlich ist.

Wichtig Dieser Abschnitt bzw. die Methoden- oder Aufgabenbeschreibung enthält Hinweise zum Bearbeiten der Registrierung. Durch die falsche Bearbeitung der Registrierung können schwerwiegende Probleme verursacht werden. Daher ist es wichtig, bei der Ausführung der folgenden Schritte sorgfältig vorzugehen. Als Schutzmaßnahme sollten Sie vor der Bearbeitung der Registrierung eine Sicherungskopie erstellen. So ist gewährleistet, dass Sie die Registrierung wiederherstellen können, falls ein Problem auftritt. Weitere Informationen zum Erstellen und Wiederherstellen einer Sicherungskopie der Registrierung finden Sie im folgenden Artikel der Microsoft Knowledge Base: [322756](http://support.microsoft.com/kb/322756/) (<http://support.microsoft.com/kb/322756/>)

Unter Windows XP und Windows Server 2003 eine Sicherungskopie der Registrierung erstellen und die Registrierung bearbeiten und wiederherstellen
Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Feature **Selektives Energiesparen** zu deaktivieren:

1. Klicken Sie auf **Start** und dann auf **Ausführen**.

Hinweis Wenn Sie Windows Vista verwenden, klicken Sie auf **Start**, und verwenden Sie das Feld **Suche starten**.

2. Geben Sie regedit ein, und klicken Sie auf **OK**. Der Registrierungs-Editor wird geöffnet.
3. Klicken Sie auf den folgenden Unterschlüssel in der Registrierung:

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\USB

4. Wenn der Registrierungseintrag **DisableSelectiveSuspend** vorhanden ist, doppelklicken Sie darauf. Wenn der Eintrag nicht existiert, erstellen Sie ihn. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Eintrag zu erstellen:
 - a. Zeigen Sie im Menü **Bearbeiten** auf **Neu**, und klicken Sie dann auf **DWORD**.
 - b. Geben Sie DisableSelectiveSuspend ein, und drücken Sie die EINGABETASTE.
 - c. Klicken Sie im Menü **Bearbeiten** auf **Ändern**.
5. Geben Sie in das Feld **Wert** den Wert 1 ein, um das Feature **Selektives Energiesparen** zu deaktivieren, und klicken Sie dann auf **OK**.