**Desktop-Minianwendungen**

**Schutz von Windows Vista- und Windows 7-Systemen vor der Ausnutzung von Windows Sidebar-Minianwendungen**

**Einführung**

[**http://technet.microsoft.com/de-de/security/dn261332.aspx**](http://technet.microsoft.com/de-de/security/dn261332.aspx)

* <http://www.pcwelt.de/news/Microsoft-Sicherheitsempfehlung-Minianwendungen-unter-Windows-7-und-Vista-abschalten-6071782.html>
* <https://technet.microsoft.com/library/security/2719662>

**Link zur Fix it Lösung**

* <http://www.pcwelt.de/news/Microsoft-Sicherheitsempfehlung-Minianwendungen-unter-Windows-7-und-Vista-abschalten-6071782.html>
* <https://technet.microsoft.com/library/security/2719662>

Bei der Windows Sidebar handelt es sich um eine lange, vertikale Leiste, die an der Seite des Windows Vista- und Windows 7-Desktops angezeigt wird. Sie enthält Minianwendungen, auch „Gadgets“ genannt, die Informationen auf den ersten Blick sowie Zugriff auf häufig verwendete Tools bieten. Diese Funktion ist eine tolle Erfindung, die mit den besten Absichten entwickelt wurde. Leider nutzen jedoch Entwickler von Malware-Programmen und anderer schädlicher Software die in der Windows Sidebar ausgeführten Minianwendungen, um die vollständige Kontrolle über den Computer eines Benutzers zu erlangen. Daher hat Microsoft diese Funktion in neueren Versionen von Windows wieder entfernt und empfiehlt Kunden von Windows Vista oder Windows 7, die wegen anfälliger oder gefährlicher Minianwendungen besorgt sind, diese Funktion so schnell wie möglich zu deaktivieren.

**Deaktivieren der Windows Sidebar und der Minianwendungen**

In diesem Artikel werden Anfängern und fortgeschrittenen Benutzern mehrere verschiedene Optionen für die Deaktivierung der Windows Sidebar und der Minianwendungen bereitgestellt. In diesem Artikel werden folgende Optionen behandelt:

* Deaktivieren der Windows Sidebar und der Minianwendungen mit einer automatisierten Fix it-Lösung
* Deaktivieren der Windows Sidebar und der Minianwendungen über der Systemregistrierung
* Deaktivieren der Windows Sidebar und der Minianwendungen mit Gruppenrichtlinien

**Bevor Sie beginnen:**

Wählen Sie die Option für die Deaktivierung der Windows Sidebar und der Minianwendungen, die am besten für Ihre Computer-Umgebung und Ihre Kenntnisse geeignet ist. Wenn Sie das Verfahren auf einem privaten Rechner oder weniger als zwei Computern durchführen, ist die Fix it-Lösung wahrscheinlich die beste Option für Sie. Wenn Sie jedoch im Umgang mit dem Registrierungs-Editor vertraut sind, ist das Systemregistrierungsverfahren ebenfalls eine Möglichkeit. Zuletzt, wenn Sie der Systemadministrator sind und Gruppenrichtlinien in Ihrem Netzwerk aktiviert sind, ermöglicht Ihnen das Gruppenrichtlinienverfahren, die Deaktivierung auf mehreren Systemen in Ihrem Netzwerk zu implementieren.

**Erforderliche Anmeldeinformationen**

Die meisten Verfahren in diesem Dokument erfordern ein Administratorkonto. Ein regulärer Benutzer kann diese Aufgaben nicht durchführen.

Um Ihren Benutzerkontotyp unter Windows Vista oder Windows 7 zu bestimmen, klicken Sie auf **Start** und anschließend auf Ihr Benutzerkontobild, um das Fenster „Benutzerkonten“ zu öffnen. Ihr Benutzerkontotyp wird unter Ihrem Benutzernamen aufgeführt.

Wenn unter Ihrem Benutzernamen *Administrator* angezeigt wird, verfügt Ihr Konto über die erforderlichen Anmeldeinformationen, um diese Aufgaben durchzuführen. Wenn *Standardbenutzer* oder ein anderer Benutzerkontotyp als *Administrator* angezeigt wird, verfügt Ihr Konto möglicherweise nicht über die erforderlichen Anmeldeinformationen, um diese Aufgaben durchzuführen. In diesem Fall können Sie sich bei einem Administratorkonto auf Ihrem Computer anmelden, um diese Aufgaben auszuführen, oder Sie können die Funktion *Als Administrator ausführen* innerhalb eines Nicht-Administratorkontos wählen, um Programme einmalig mit vollständigen Administratorberechtigungen auszuführen. Weitere Informationen finden Sie unter [Wie führe ich eine Anwendung einmal mit einem Zugriffstoken für den vollständigen Administratorzugriff aus?](http://windows.microsoft.com/de-de/windows7/how-do-i-run-an-application-once-with-a-full-administrator-access-token)

**Option 1: Deaktivieren der Windows Sidebar und der Minianwendungen mit einer automatisierten Fix it-Lösung**

Zielbenutzer: Alle

Microsoft hat eine automatisierte Fix it-Lösung erstellt, mit deren Hilfe die Windows Sidebar und die Minianwendungen auf einzelnen Systemen deaktiviert werden. Anweisungen zum Abrufen und Installieren der Fix it-Lösung finden Sie im [Microsoft Knowledge Base-Artikel 2719662](http://support.microsoft.com/kb/2719662). Wir empfehlen Administratoren, den Artikel sorgfältig zu lesen, bevor sie diese Fix it-Lösung bereitstellen.

**Option 2: Deaktivieren der Windows Sidebar und der Minianwendungen über die Systemregistrierung**

Zielbenutzer: Fortgeschrittene Benutzer und Systemadministratoren

Alternativ können Benutzer die Windows Sidebar und die Minianwendungen auf einzelnen Systemen deaktivieren, indem sie einen neuen Registrierungsschlüssel im Registrierungs-Editor erstellen. Um einen neuen Registrierungs-Schlüssel zu erstellen und zu konfigurieren, befolgen Sie diese Schritte:

**Hinweis:** Eine fehlerhafte Verwendung des Registrierungs-Editors kann unter Umständen ernste Probleme verursachen, die eine erneute Installation des Betriebssystems erfordern können. Microsoft kann nicht gewährleisten, dass Probleme, die sich aus der fehlerhaften Verwendung des Registrierungs-Editors ergeben, behoben werden können. Verwenden Sie den Registrierungs-Editor auf eigenes Risiko. Weitere Informationen zum Bearbeiten der Registrierung finden Sie unter dem Hilfethema „Ändern von Schlüsseln und Werten“ im Registrierungs-Editor (Regedit.exe) oder in den Hilfethemen „Hinzufügen und Löschen von Registrierungsschlüsseln im Registrierungs-Editor“ und „Bearbeiten der Registrierungsdaten“ von Regedt32.exe.

**Hinweis:** Sie sollten eine Sicherungskopie der Registrierung erstellen, bevor Sie diese bearbeiten.

1. Klicken Sie auf **Start** und dann auf **Ausführen**, geben Sie **regedit** ein und klicken Sie dann auf **OK**.
2. Erweitern Sie **HKEY\_LOKAL\_MACHINE**, **SOFTWARE**, **Microsoft**, **Windows**, **CurrentVersion** (Aktuelle Version) und anschließend **Policies** (Richtlinien).
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Policies**, wählen Sie **Neu**, klicken Sie auf **Schlüssel** und geben Sie dann **Windows** als Dateinamen ein.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Windows**, wählen Sie **Neu**, klicken Sie auf **Schlüssel** und geben Sie dann **Sidebar** als Dateinamen ein.
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Sidebar**, wählen Sie **Neu**, klicken Sie auf **DWORD-Wert (32-Bit)** und geben Sie **TurnOffSidebar** als Namen ein.
6. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **TurnOffSidebar** und geben Sie unter **Wert:** „1“ an.
7. Sie müssen sich von Ihrem System abmelden oder den Prozess „sidebar.exe“ schließen, nachdem Sie dieses Verfahren angewendet haben.

**Option 3: Deaktivieren der Windows Sidebar und der Minianwendungen mit Gruppenrichtlinien**

Zielbenutzer: Systemadministratoren

Die Windows Sidebar kann mit Gruppenrichtlinien auf mehreren Computern in einem Netzwerk deaktiviert werden. Um Gruppenrichtlinien zur Deaktivierung der Windows Sidebar zu verwenden, befolgen Sie diese Schritte:

1. Klicken Sie auf **Start**, **Ausführen**, geben Sie **gpedit.msc** ein und klicken Sie dann auf **OK**.
2. Doppelklicken Sie unter **Richtlinien für Lokaler Computer\Computerkonfiguration** auf **Administrative Vorlagen**, doppelklicken Sie auf **Windows-Komponenten** und anschließend auf **Windows Sidebar**.
3. Legen Sie den Wert der Einstellung **Windows Sidebar deaktivieren** auf „Aktiviert“ fest:
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Windows Sidebar deaktivieren**.
5. Wählen Sie im Menü die Option **Bearbeiten** aus.
6. Wählen Sie das Optionsfeld **Aktiviert** aus.
7. Sie müssen sich von Ihrem System abmelden oder den Prozess „sidebar.exe“ schließen, nachdem Sie dieses Verfahren angewendet haben.