



Installation der USB-Treiber in Windows

Die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Soweit nicht anders angegeben, sind die in den Beispielen verwandten Produkt- und Domainnamen, E-Mail-Adressen etc. frei erfunden. Eine Ähnlichkeit mit bestehenden Firmen, Organisationen, Produkten, Domainnamen, E-Mail-Adressen, Logos, Personen, Orten oder Ereignissen ist rein zufällig.

Für die Einhaltung anwendbarer Urheberrechtsvorschriften ist stets der Benutzer selbst und allein verantwortlich. Unbeschadet der Urhebereigenschaft der OKM Ortungstechnik GmbH ist dem Benutzer nur mit ausdrücklicher schriftlicher Erlaubnis der OKM Ortungstechnik GmbH eine Vervielfältigung und/oder eine Einspeicherung oder ein Einlesen in ein Datenempfangssystem gestattet. Hierfür ist unerheblich, auf welche Art und Weise (elektronisch, mechanisch, fotokopieren, aufzeichnen) dies geschieht.

Durch das Bereitstellen dieses Benutzerhandbuches erwirbt der Kunde keinen Anspruch an Patenten, Marken, Urheberrechten oder sonstigem Eigentum der OKM Ortungstechnik GmbH. Hiervon ausgenommen sind Rechte aufgrund schriftlicher Gestattung.

Copyright ©2002 – 2009 OKM Ortungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1 USB-Treiber in Windows installieren/deinstallieren	5
1.1 Windows XP	6
1.1.1 USB-Treiber in Windows XP installieren	6
1.1.2 USB-Treiber in Windows XP deinstallieren	9
1.2 Windows Vista	12
1.2.1 USB-Treiber in Windows Vista installieren	12
1.2.2 USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren	14
1.2.3 USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren	18
1.3 Windows 7	19
1.3.1 USB-Treiber in Windows 7 installieren	19
1.3.2 USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren	24

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 1.....	6
Abbildung 2: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 2.....	6
Abbildung 3: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 3.....	7
Abbildung 4: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 4.....	7
Abbildung 5: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 5.....	8
Abbildung 6: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 6.....	8
Abbildung 7: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 1.....	9
Abbildung 8: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 2.....	9
Abbildung 9: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 3.....	10
Abbildung 10: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 4.....	10
Abbildung 11: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 5.....	11
Abbildung 12: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 1.....	12
Abbildung 13: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 2.....	12
Abbildung 14: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 3.....	13
Abbildung 15: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 4.....	13
Abbildung 16: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 5.....	13
Abbildung 17: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 1.....	14
Abbildung 18: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 2.....	14
Abbildung 19: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 3.....	15
Abbildung 20: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 4.....	15
Abbildung 21: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 5.....	16
Abbildung 22: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 6.....	16
Abbildung 23: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 7.....	17
Abbildung 24: USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren, Schritt 1.....	18
Abbildung 25: USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren, Schritt 2.....	18
Abbildung 26: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 1.....	19
Abbildung 27: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 2.....	19
Abbildung 28: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 3.....	19
Abbildung 29: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 4.....	20
Abbildung 30: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 5.....	20
Abbildung 31: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 6.....	21

Abbildung 32: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 7.....	21
Abbildung 33: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 8.....	22
Abbildung 34: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 9.....	22
Abbildung 35: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 10.....	23
Abbildung 36: USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren, Schritt 1.....	24
Abbildung 37: USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren, Schritt 2.....	24

KAPITEL 1

USB-Treiber in Windows installieren/deinstallieren

In diesem Kapitel wird Ihnen gezeigt, wie Sie die USB-Treiber installieren. Diese Treiber sind notwendig, um Daten von Ihrem Gerät auf einen Computer zu übertragen. Folgend Sie dazu einfach den Anweisungen im entsprechenden Unterabschnitt dieses Kapitels.

1.1 Windows XP

Die Erläuterungen in diesem Abschnitt sind nur für das Betriebssystem Windows XP gültig.

1.1.1 USB-Treiber in Windows XP installieren

Die Installation der USB-Treiber in Windows XP ist recht einfach. Nachdem Sie Ihr Gerät mit dem Computer verbunden haben, schalten Sie es ein und die Nachricht aus Abbildung 1 erscheint am Bildschirm Ihres Computers.

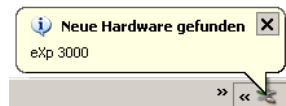


Abbildung 1: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 1

Wenn Sie Windows XP mit Service Pack 2 betreiben, werden Sie im Dialog aus Abbildung 2 gefragt, ob Windows Update nach aktuellen Treibern suchen soll. Markieren Sie den Eintrag *"Nein, diesmal nicht"* und klicken Sie auf **Weiter**.

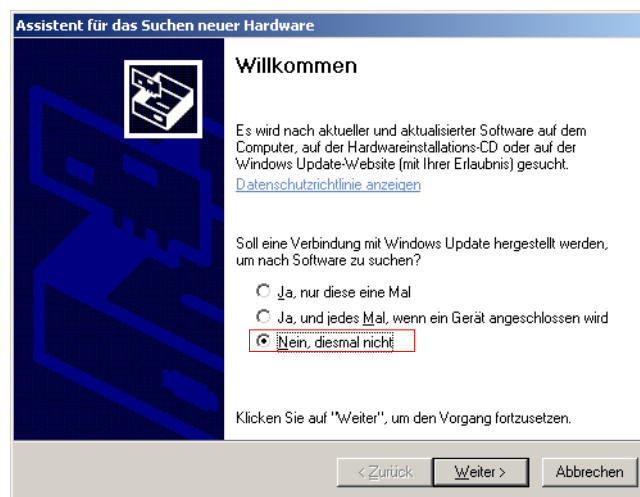


Abbildung 2: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 2

Bei anderen Versionen dieses Betriebssystems, sollte dieses Dialogfenster nicht zu sehen sein.

Im sich daraufhin öffnenden Dialogfenster aus Abbildung 3 wählen Sie den Eintrag *"Software von einer Liste... installieren"* aus und klicken auf die Schaltfläche **Weiter**.

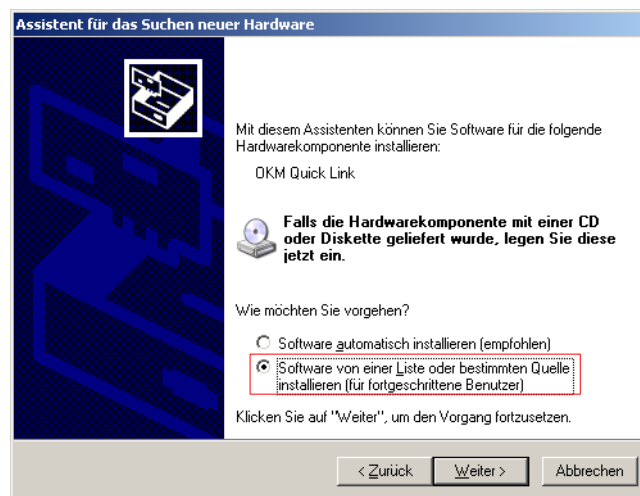


Abbildung 3: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 3

Im nächsten Dialogfenster aus Abbildung 4 markieren Sie den Eintrag *"Nicht suchen, sondern den Treiber selbst wählen"* und klicken auf **Weiter**.

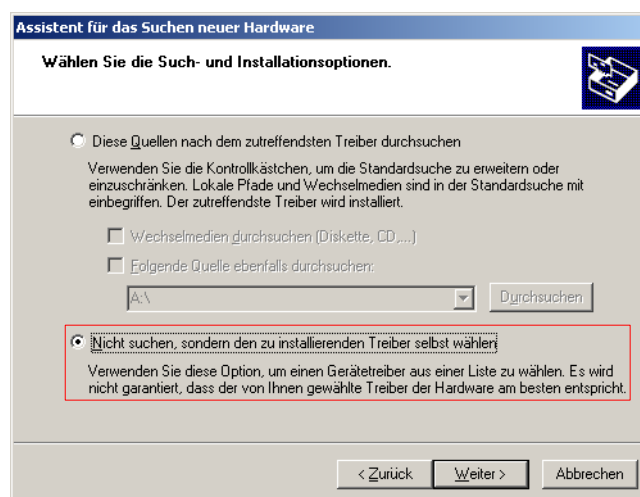


Abbildung 4: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 4

Es öffnet sich ein weiteres Fenster, dargestellt in Abbildung 5, in dem Sie die Treiberdatei auswählen müssen. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Datenträger**. Es erscheint ein weiteres Fenster, in dem Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen** klicken. Wählen Sie anschließend die Datei OKM_LE.INF aus, die Sie im Verzeichnis \drivers\usb_cable Ihrer Software-CD finden. Klicken Sie danach auf die Schaltflächen **Öffnen**, **OK** und **Weiter**, um die Installation der Dateien zu beginnen.

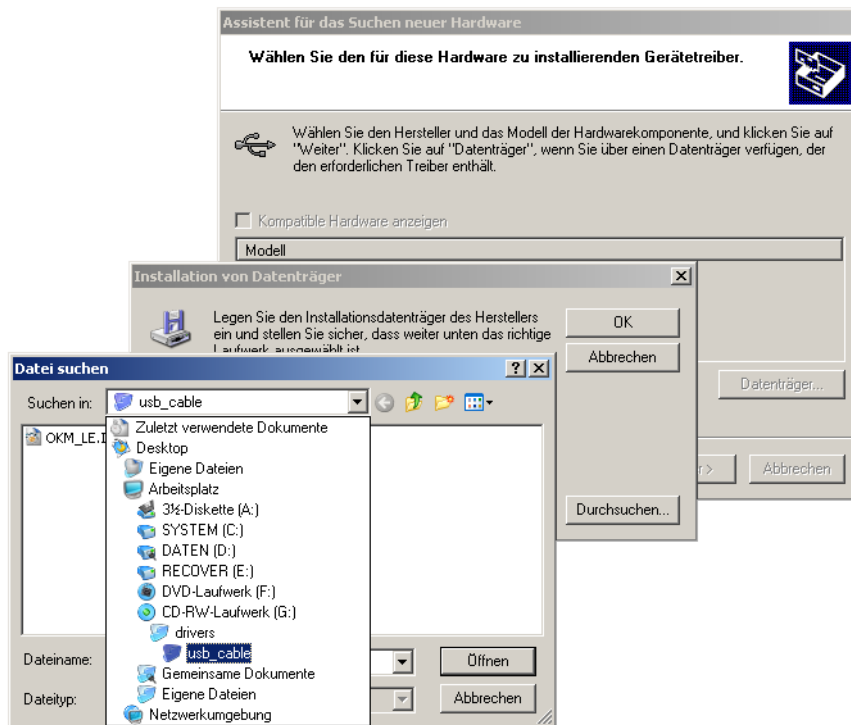


Abbildung 5: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 5

Nach erfolgreichem Abschluss der Treiberinstallation erscheint die Meldung aus Abbildung 6 auf Ihrem Computerbildschirm. Jetzt sind die USB-Treiber Ihres Geräts installiert und Sie können Daten zum PC übertragen.

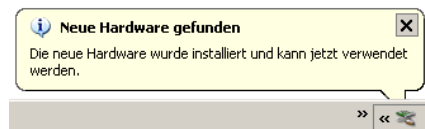


Abbildung 6: USB-Treiber in Windows XP installieren, Schritt 6

1.1.2 USB-Treiber in Windows XP deinstallieren

Wenn Sie die installierten USB-Treiber wieder löschen möchten, öffnen Sie den Gerätemanager von Windows XP. Dazu klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung**, wie in Abbildung 7 dargestellt.

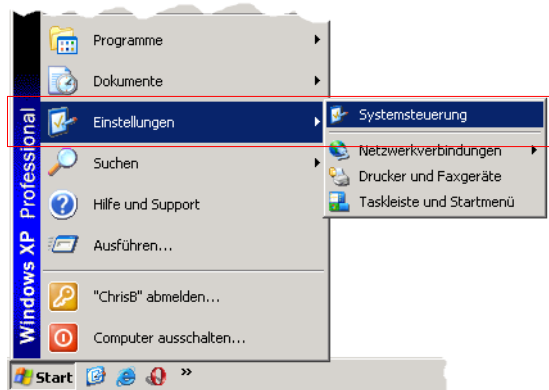


Abbildung 7: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 1

Daraufhin öffnet sich das Fenster aus Abbildung 8. Doppelklicken Sie dort auf den Eintrag **System**.

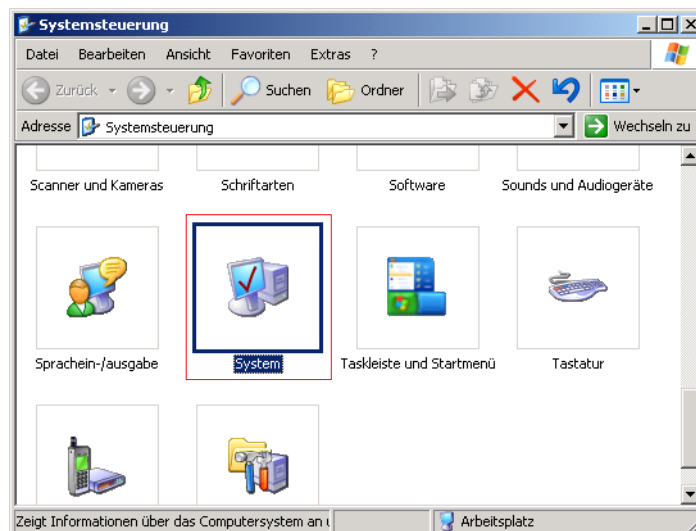


Abbildung 8: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 2

Das Dialogfenster aus Abbildung 9 erscheint auf Ihrem Computerbildschirm. Klicken Sie auf den Reiter **Hardware** und danach auf die Schaltfläche **Geräte-Manager**.

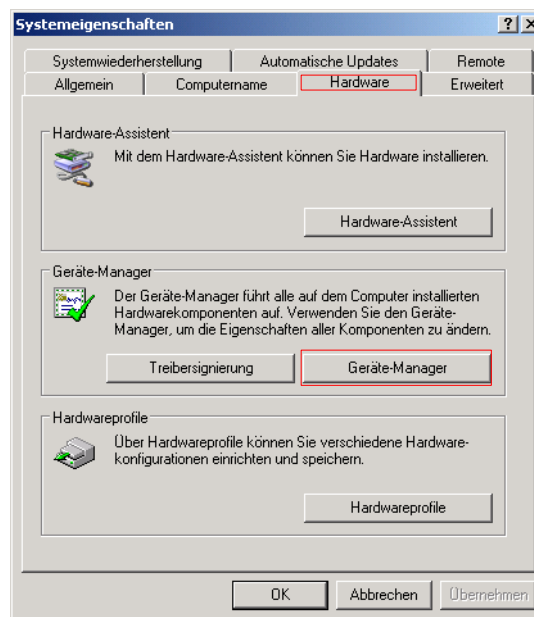


Abbildung 9: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 3

Eine Liste mit installierten Geräten wird angezeigt, wie in Abbildung 10 dargestellt. Unterhalb des Eintrags *USB-Controller*, finden Sie auch den Eintrag Ihres Geräts. Entweder lautet dieser "OKM Quick Link" oder hat die Bezeichnung Ihres Geräts.

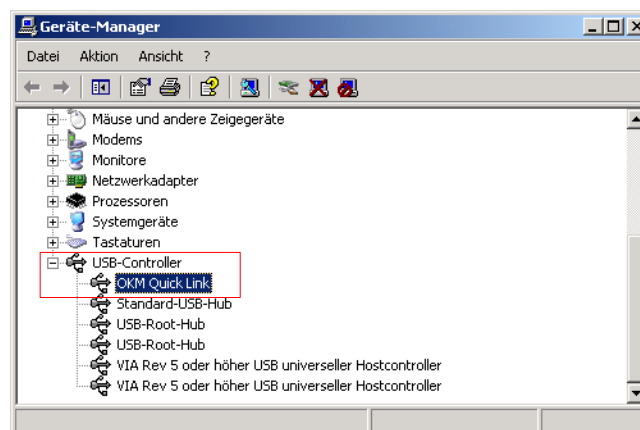


Abbildung 10: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 4

Ein Rechtsklick mit der Maus auf diesen Eintrag öffnet ein Menü, in dem Sie auf den Eintrag **Deinstallieren** klicken.

Das Dialogfenster aus Abbildung 11 erscheint. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um mit der Deinstallation der USB-Treiber zu beginnen.

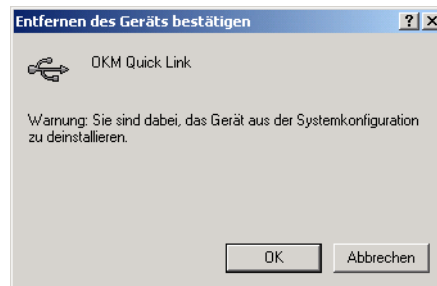


Abbildung 11: USB-Treiber in Windows XP deinstallieren, Schritt 5

Jetzt sind alle Treiber deinstalliert. Sofern notwendig, können Sie nun die USB-Treiber erneut installieren.

1.2 Windows Vista

Die Erläuterungen in diesem Abschnitt sind nur für das Betriebssystem Windows Vista gültig.

1.2.1 USB-Treiber in Windows Vista installieren

Die Installation der USB-Treiber in Windows Vista ist recht einfach. Nachdem Sie Ihr Gerät mit dem Computer verbunden haben, schalten Sie es ein und die Nachricht aus Abbildung 12 erscheint am Bildschirm Ihres Computers. Klicken Sie auf **Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)**.

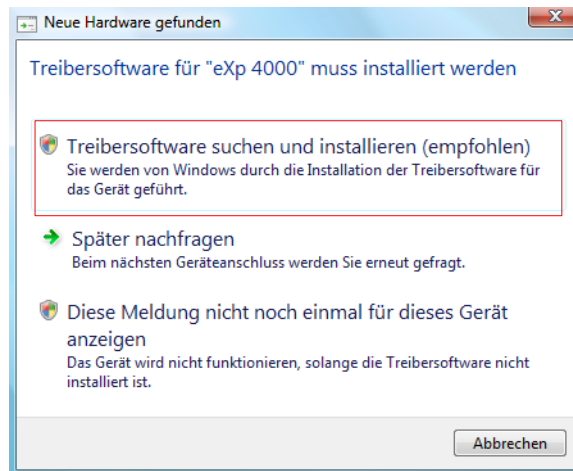


Abbildung 12: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 1

Im nächsten Fenster, dargestellt in Abbildung 13, klicken Sie auf **Nicht online suchen**.

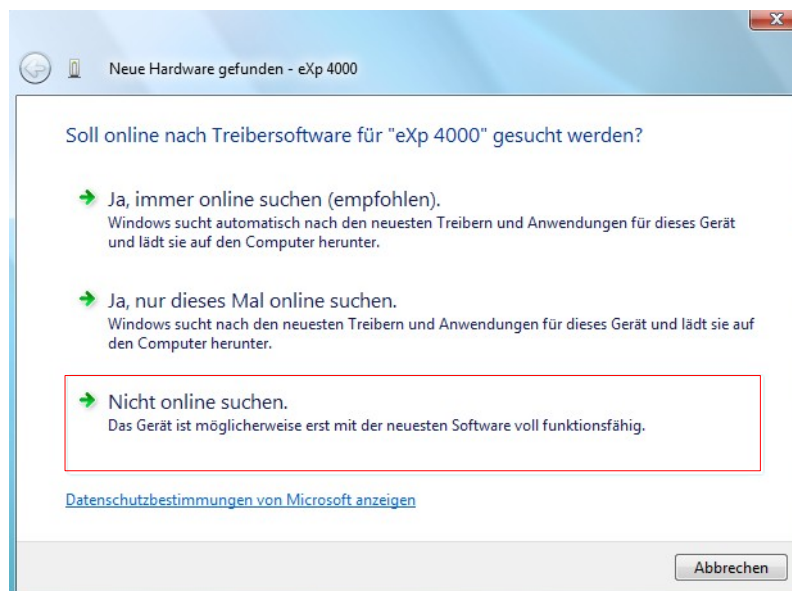


Abbildung 13: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 2

Sobald das Fenster aus Abbildung 14 sichtbar ist, legen Sie die Software-CD mit den USB-Treibern in das CD-Laufwerk und klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**. Windows sucht nun automatisch nach den korrekten USB-Treibern.



Abbildung 14: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 3

Wenn die Installation beendet ist, wird das Fenster aus Abbildung 15 angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Fenster zu schließen.

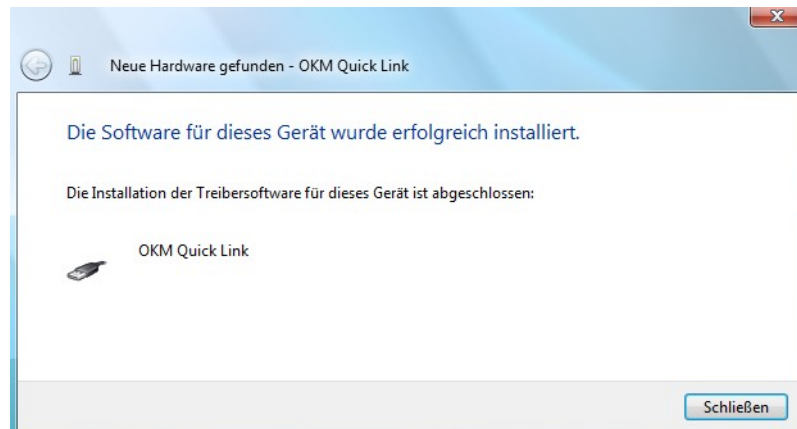


Abbildung 15: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 4

Jetzt haben Sie die Installation der USB-Treiber in Windows Vista abgeschlossen, was nochmals durch die Meldung aus Abbildung 16 an Ihrem Computerbildschirm bestätigt wird.

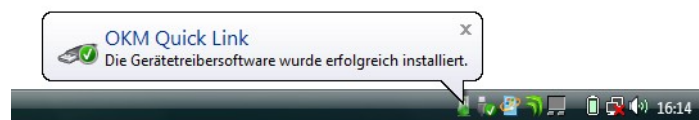


Abbildung 16: USB-Treiber in Windows Vista installieren, Schritt 5

1.2.2 USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren

Wenn Sie die USB-Treiber auf Ihrem Betriebssystem aktualisieren müssen, weil z.B. die Installation fehlschlug, öffnen Sie den Geräte-Manager von Windows Vista. Dazu klicken Sie auf **Start** und danach auf **Systemsteuerung**.

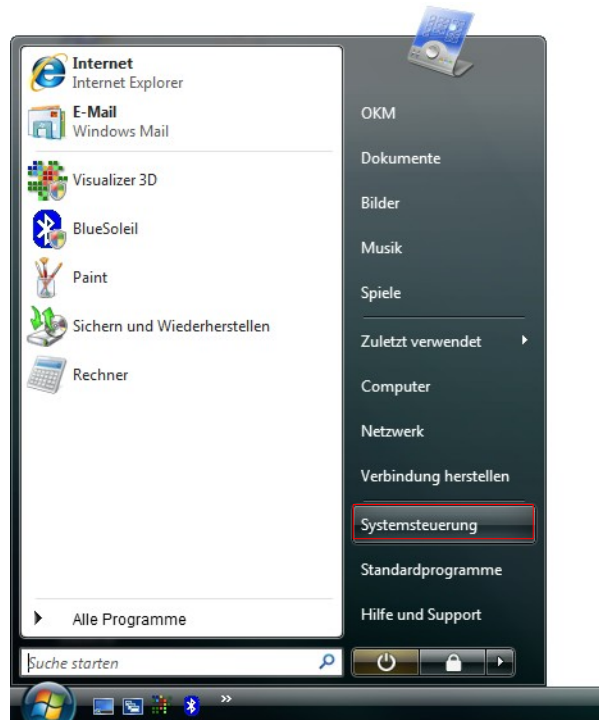


Abbildung 17: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 1

Im nächsten Fenster, dargestellt in Abbildung 18, klicken Sie im unteren Teil der linken Navigationsleiste den Eintrag **Hardware und Geräte anzeigen**.

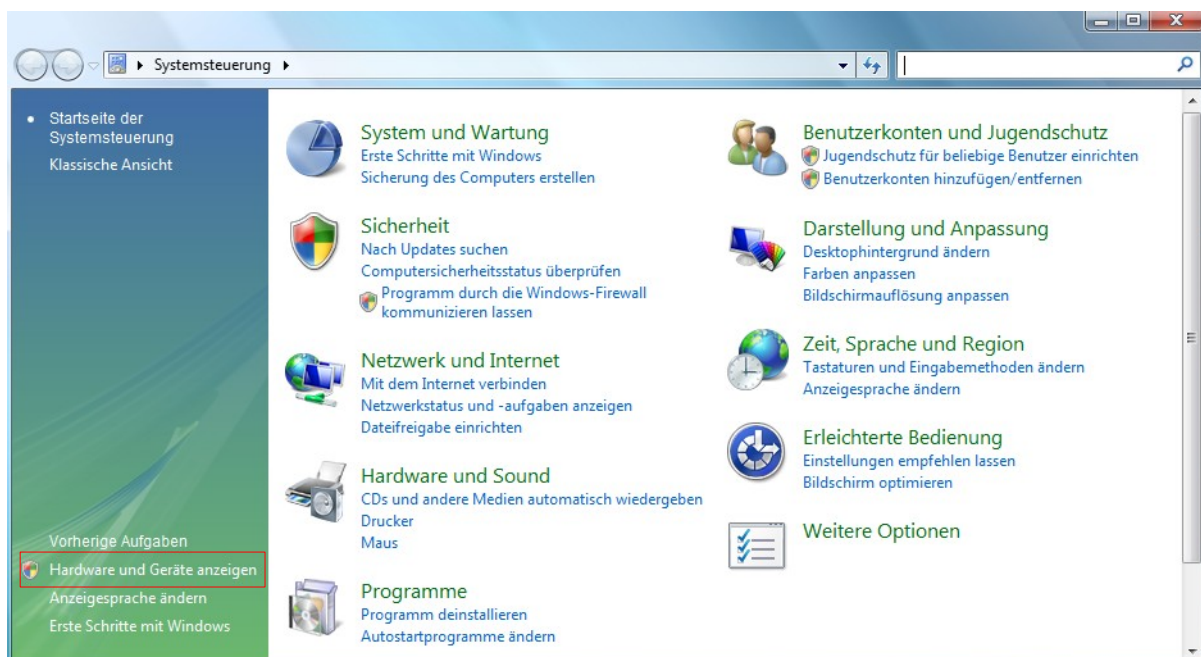


Abbildung 18: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 2

Im Geräte-Manager (siehe Abbildung 31) finden Sie Ihr Gerät mit einem gelben Warnsymbol unter *Andere Geräte*, sofern z.B. kein Treiber installiert wurde. Wenn Sie den Treiber bereits erfolgreich installiert haben, wird es unter *USB-Controller* angezeigt. Die Gerätebezeichnung ist abhängig vom angeschlossenen Gerät. In diesem Beispiel handelt es sich um einen eXp 4000. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät, um das Auswahlménü, wie dargestellt, anzuzeigen.

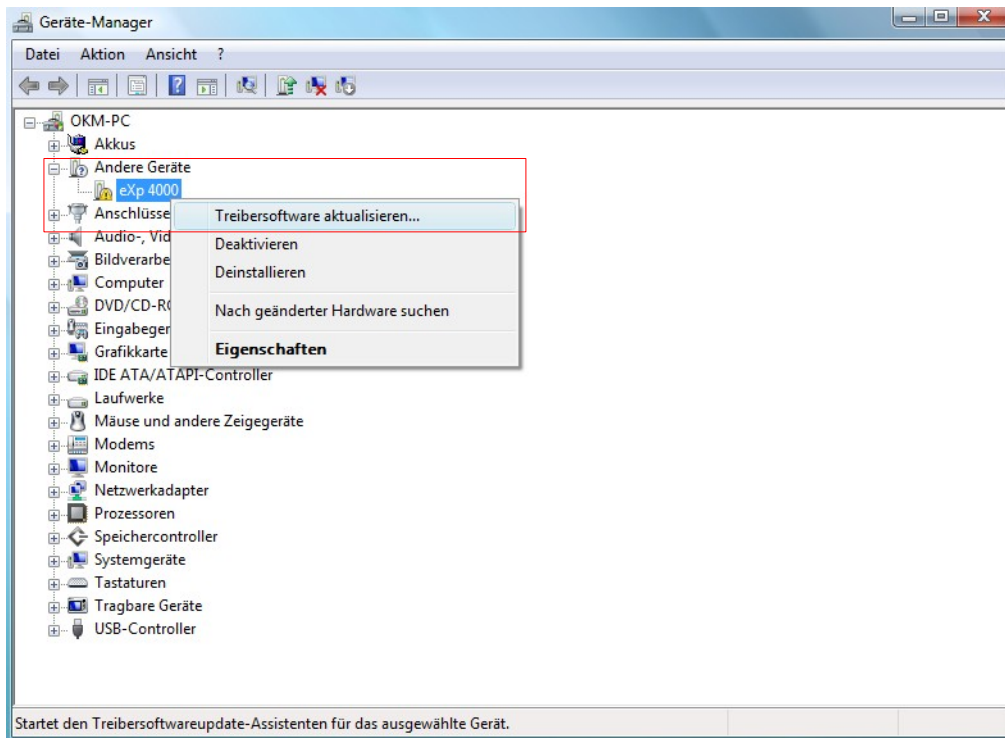


Abbildung 19: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 3

Aus dem angezeigten Menü wählen Sie **Treibersoftware aktualisieren...** woraufhin eine Auswahl zwischen automatischer oder manueller Suche angezeigt wird. Wählen Sie die zweite Option zur manuellen Suche aus.

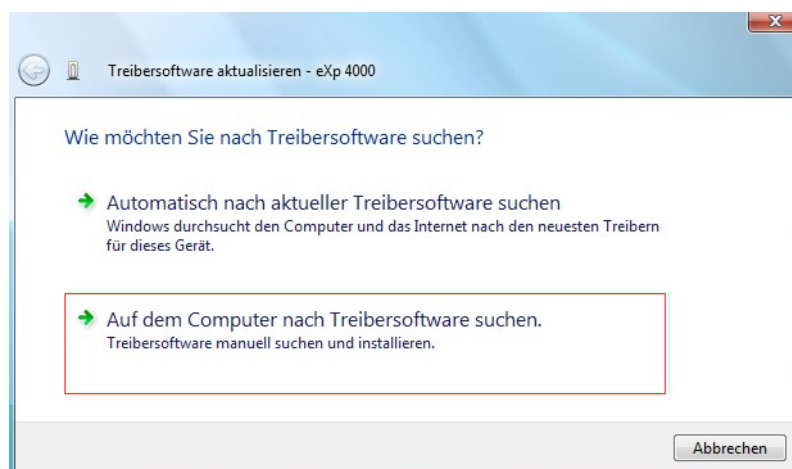


Abbildung 20: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 4

In die Eingabezeile müssen Sie den exakten Pfad zu dem Verzeichnis angeben, in dem die USB-Treiber gespeichert sind. Normalerweise ist das Ihre Software-CD oder ein anderes Verzeichnis auf Ihrem PC, wenn Sie die Treiber aus dem Internet geladen haben. Es muss also nicht unbedingt der gleiche Pfad wie in der Abbildung 21 sein.

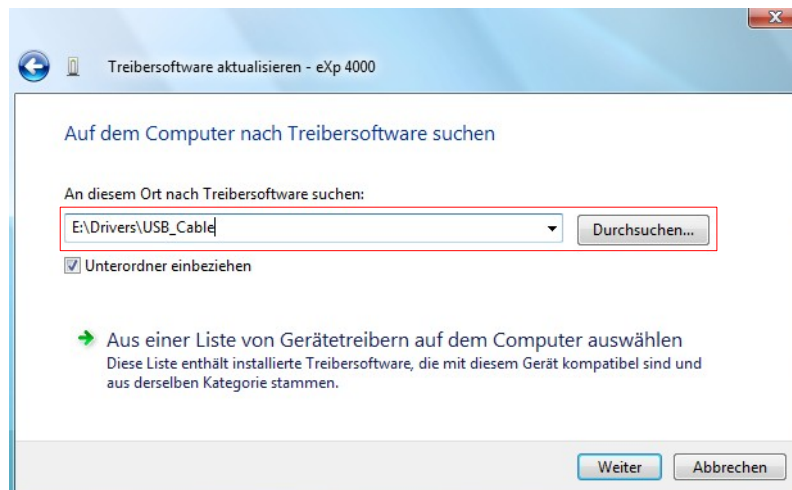


Abbildung 21: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 5

Nach der Eingabe des korrekten Speicherpfades klicken Sie auf **Weiter**, um die Installation zu starten.

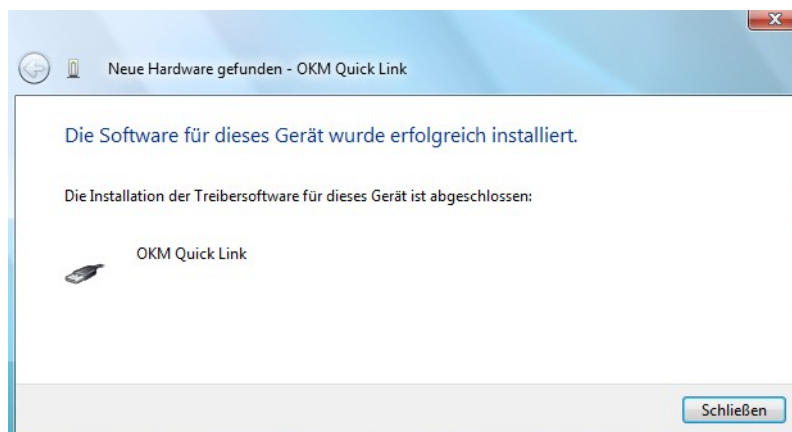


Abbildung 22: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 6

Sobald die Installation beendet ist, wird das Fenster aus Abbildung 22 angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Fenster zu schließen und zum Geräte-Manager zurückzukehren.

Der Geräte-Manager zeigt das Gerät nun als *OKM Quick Link* unter dem Eintrag *USB-Controller* an, wie in Abbildung 23 dargestellt.

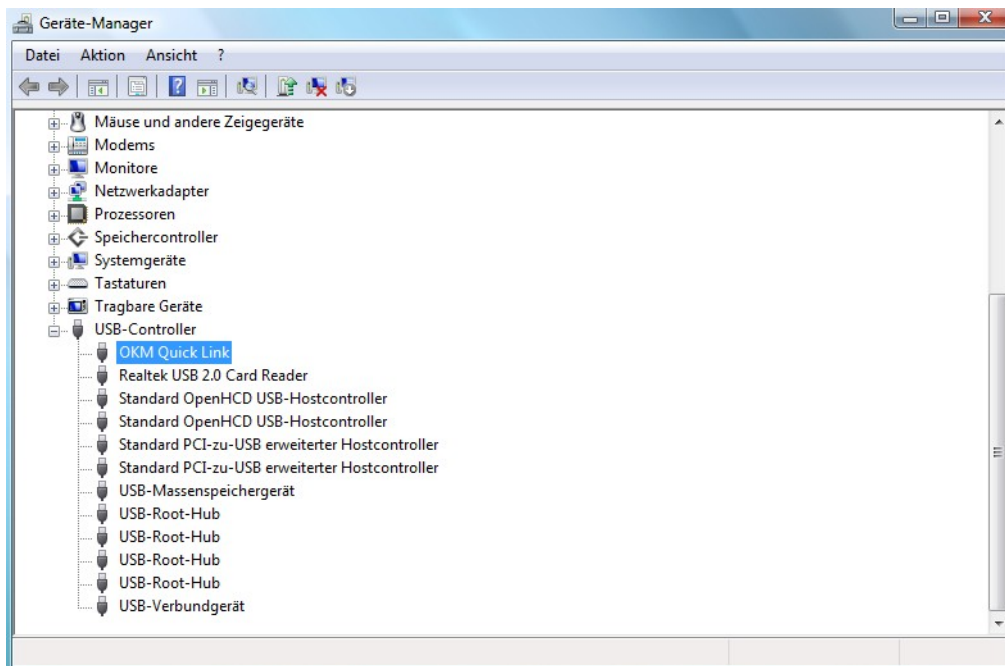


Abbildung 23: USB-Treiber in Windows Vista aktualisieren, Schritt 7

Die USB-Treiber wurden nun korrekt aktualisiert/installiert und Sie können den Geräte-Manager jetzt schließen.

1.2.3 USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren

Wenn Sie die USB-Treiber von Ihrem Betriebssystem Windows Vista wieder löschen möchten, dann öffnen Sie den Geräte-Manager wie bereits im vorherigen Unterabschnitt beschrieben.

Installierte Geräte können gelöscht werden, indem Sie mit der rechten Maustaste darauf klicken und aus dem Menü den Eintrag **Deinstallieren** wählen.

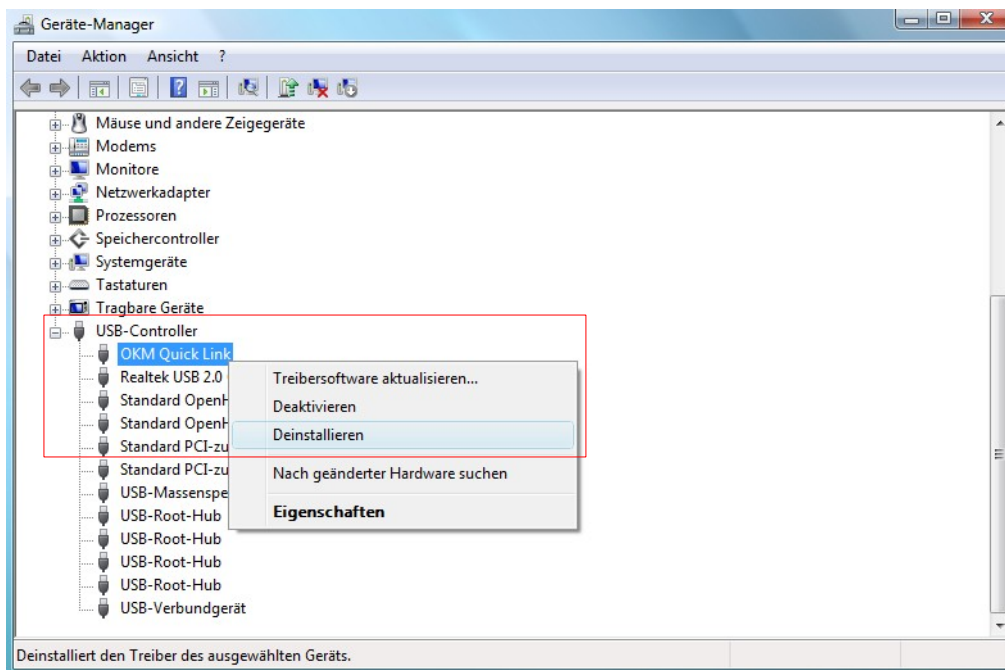


Abbildung 24: USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren, Schritt 1

Windows Vista stellt eine automatische Methode zur Löschung der Treiber zur Verfügung. Markieren Sie dazu die Auswahl "Die Treibersoftware für dieses Gerät löschen" und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die installierten USB-Treiber zu löschen.

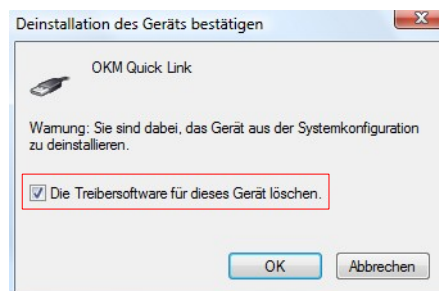


Abbildung 25: USB-Treiber in Windows Vista deinstallieren, Schritt 2

1.3 Windows 7

Die Erläuterungen in diesem Abschnitt sind nur für das Betriebssystem Windows 7 gültig.

1.3.1 USB-Treiber in Windows 7 installieren

Die Installation der USB-Treiber in Windows 7 weicht etwas von den vorherigen Windowsversionen ab. Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem freien USB-Anschluss Ihres Computers und stellen Sie sicher, dass alle Geräte eingeschaltet sind. Windows 7 versucht nun eigene USB-Treiber zu installieren und zeigt die Meldung aus Abbildung 26.

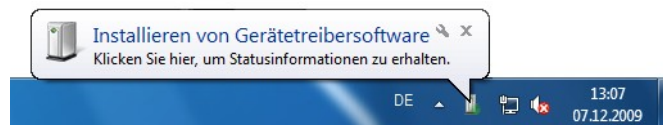


Abbildung 26: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 1

Kurz danach zeigt Windows 7 eine weitere Meldung wie in Abbildung 27, um Sie zu informieren, dass die Installation der USB-Treiber nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte.



Abbildung 27: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 2

Klicken Sie auf den Windows 7 Startknopf, um das Startmenü zu öffnen und wählen Sie **Systemsteuerung** wie in Abbildung 28 dargestellt.

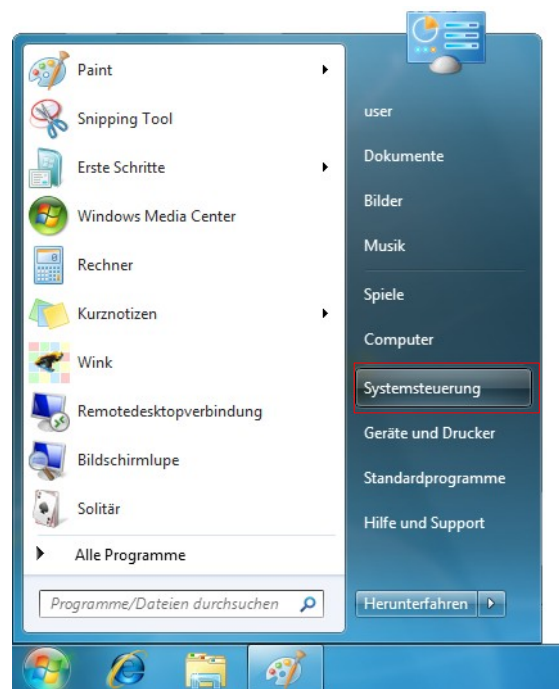


Abbildung 28: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 3

Daraufhin öffnet sich das Fenster der Systemsteuerung wie in Abbildung 29 gezeigt. In diesem Fenster klicken Sie auf den Eintrag **Hardware und Sound**.



Abbildung 29: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 4

Im nächsten Fenster, dargestellt in Abbildung 30, wählen Sie den **Geräte-Manager**, der sich unter dem Eintrag *Geräte und Drucker* befindet.

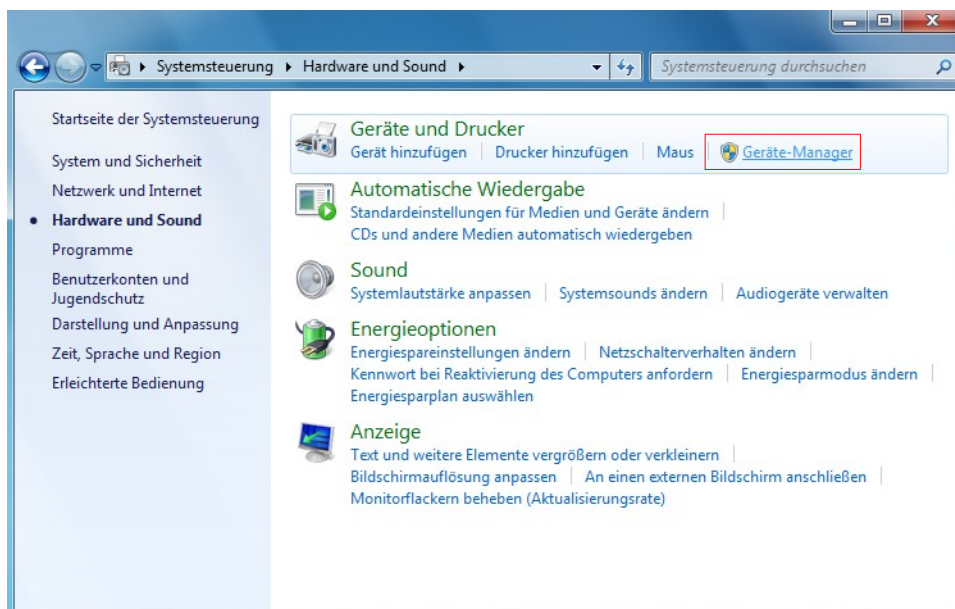


Abbildung 30: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 5

Im Geräte-Manager (siehe Abbildung 31) finden Sie Ihr Gerät mit einem gelben Warnsymbol unter *Andere Geräte*, sofern z.B. kein Treiber installiert wurde. Die Gerätebezeichnung ist abhängig vom angeschlossenen Gerät. In diesem Beispiel handelt es sich um einen eXp 4000. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät, um das Auswahlménú, wie dargestellt, anzuzeigen.

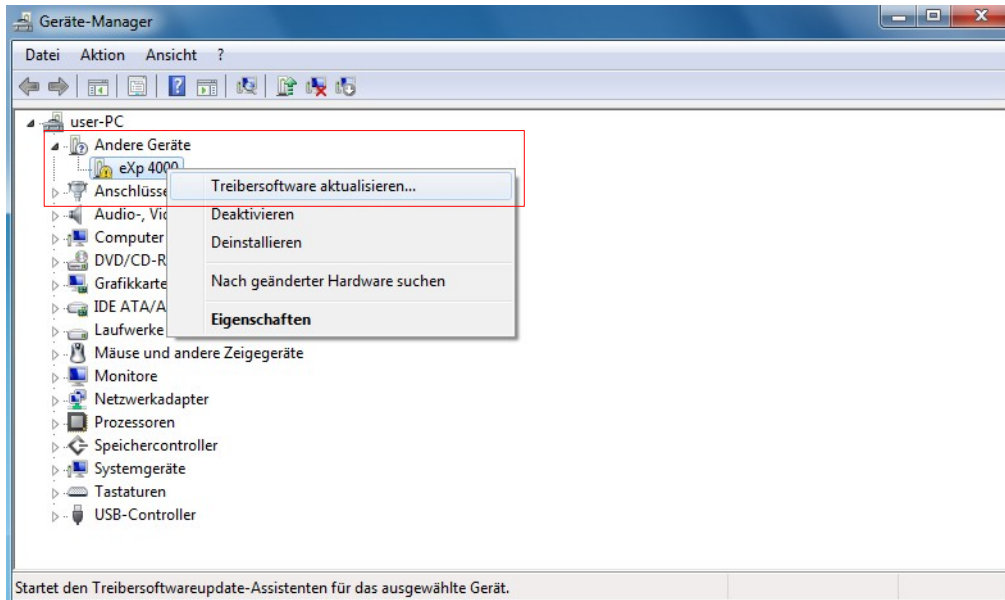


Abbildung 31: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 6

Aus dem angezeigten Menü wählen Sie **Treibersoftware aktualisieren...** woraufhin eine Auswahl zwischen automatischer oder manueller Suche angezeigt wird. Wählen Sie die zweite Option zur manuellen Suche aus.

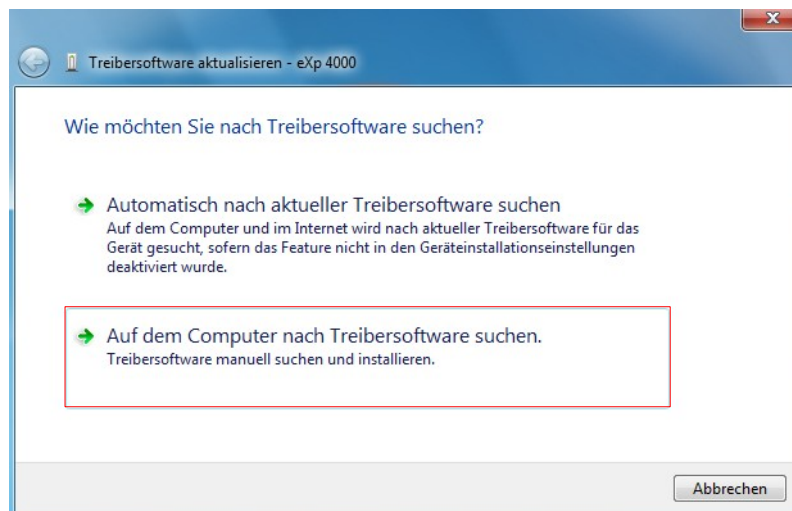


Abbildung 32: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 7

In die Eingabezeile müssen Sie den exakten Pfad zu dem Verzeichnis angeben, in dem die USB-Treiber gespeichert sind. Normalerweise ist das Ihre Software-CD oder ein anderes Verzeichnis auf Ihrem PC, wenn Sie die Treiber aus dem Internet geladen haben. Es muss also nicht unbedingt der gleiche Pfad wie in der Abbildung 33 sein.

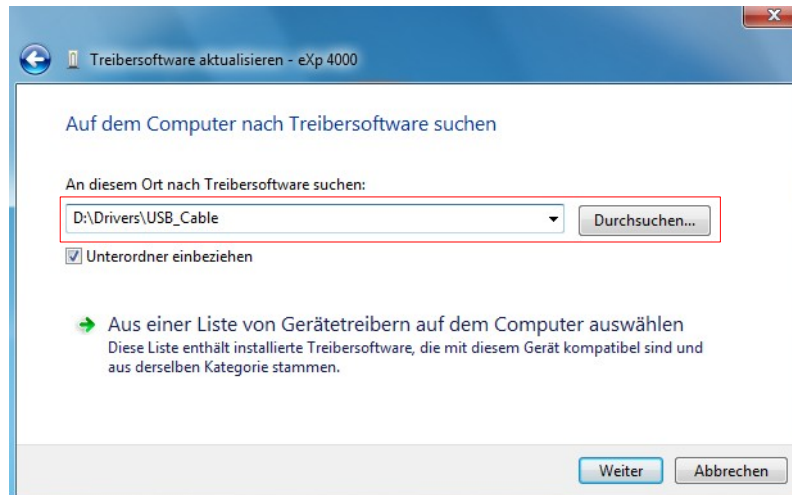


Abbildung 33: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 8

Nach der Eingabe des korrekten Speicherpfades klicken Sie auf **Weiter**, um die Installation zu starten.

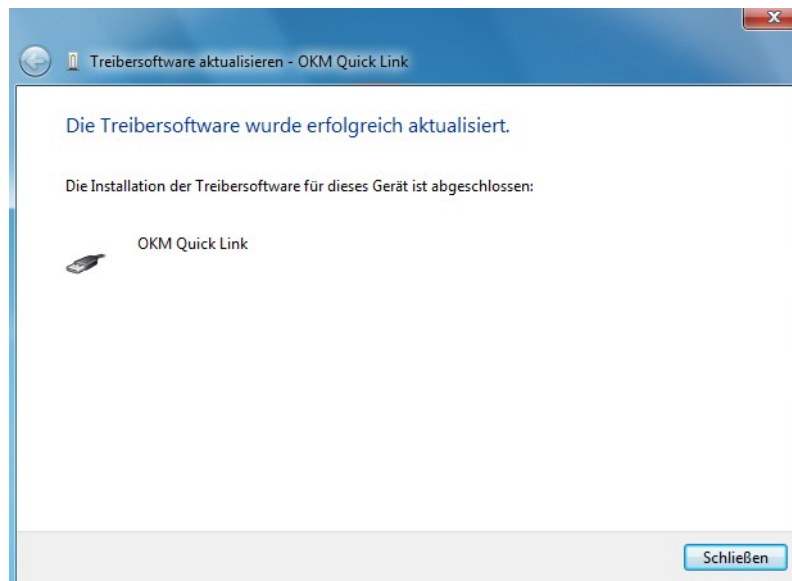


Abbildung 34: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 9

Sobald die Installation beendet ist, wird das Fenster aus Abbildung 34 angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um das Fenster zu schließen und zum Geräte-Manager zurückzukehren.

Der Geräte-Manager zeigt das Gerät nun als *OKM Quick Link* unter dem Eintrag *USB-Controller* an, wie in Abbildung 35 dargestellt.

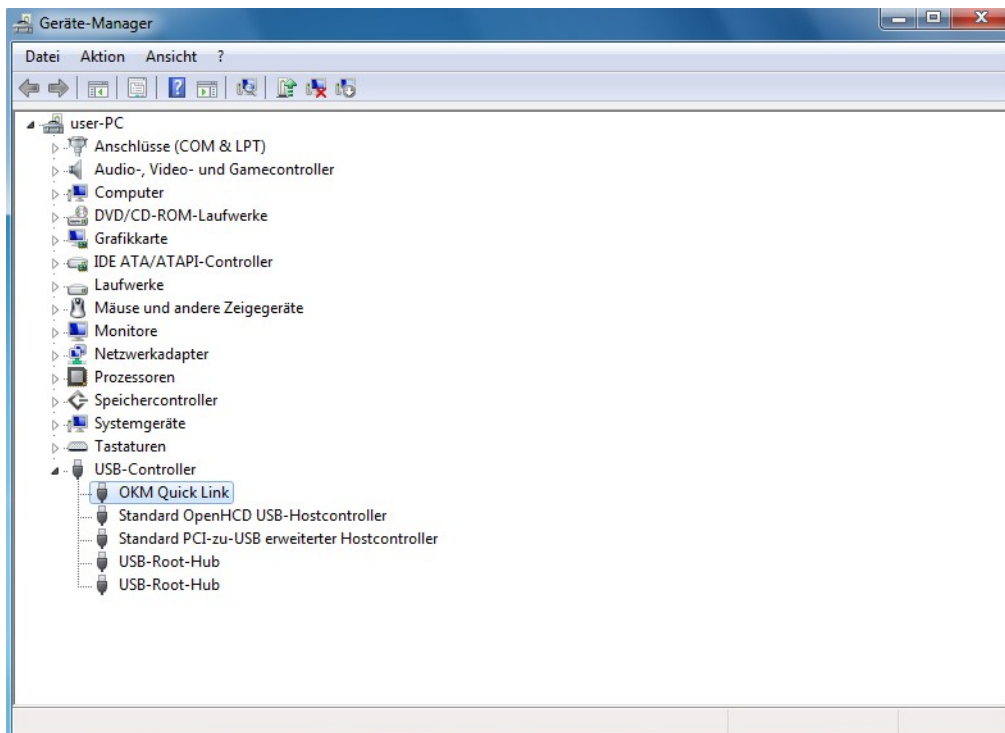


Abbildung 35: USB-Treiber in Windows 7 installieren, Schritt 10

Die USB-Treiber wurden nun korrekt aktualisiert/installiert und Sie können den Geräte-Manager jetzt schließen.

1.3.2 USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren

Wenn Sie die USB-Treiber von Ihrem Betriebssystem Windows 7 wieder löschen möchten, dann öffnen Sie den Geräte-Manager wie bereits im vorherigen Unterabschnitt beschrieben.

Installierte Geräte können gelöscht werden, indem Sie mit der rechten Maustaste darauf klicken und aus dem Menü den Eintrag **Deinstallieren** wählen.

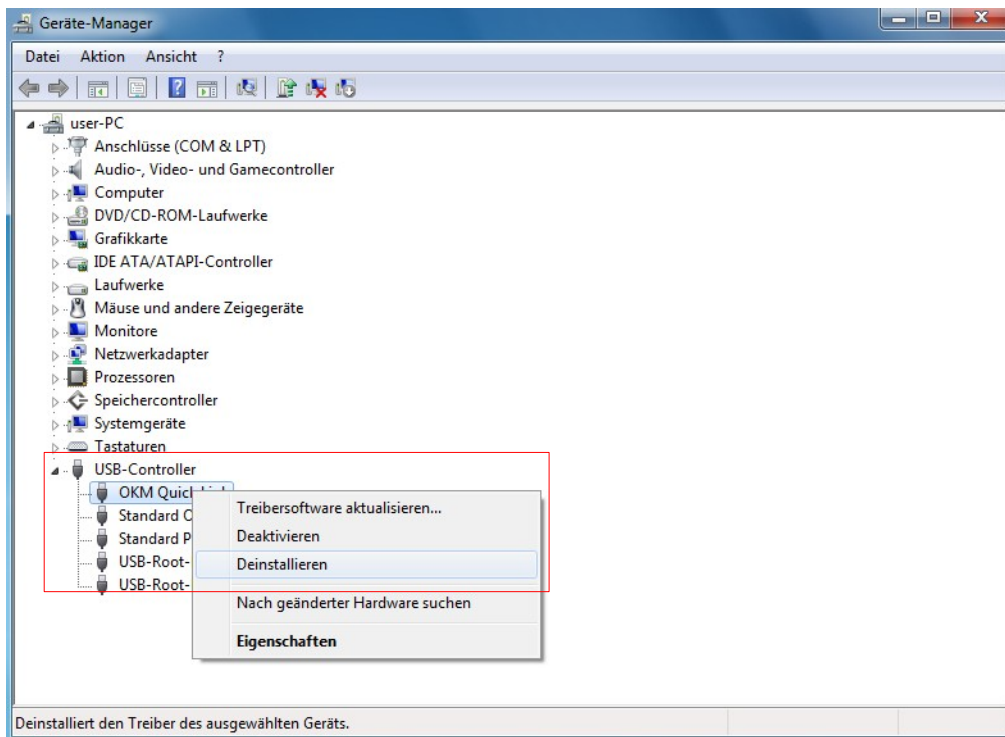


Abbildung 36: USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren, Schritt 1

Windows 7 stellt eine automatische Methode zur Löschung der Treiber zur Verfügung. Markieren Sie dazu die Auswahl "Die Treibersoftware für dieses Gerät löschen" und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die installierten USB-Treiber zu löschen.

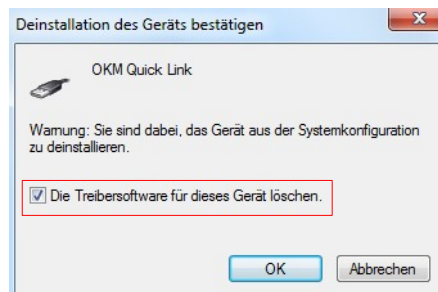


Abbildung 37: USB-Treiber in Windows 7 deinstallieren, Schritt 2

Kontaktinformationen

Hauptquartier: Herstellung, Vertrieb, Support

OKM Ortungstechnik Krauß & Müller GmbH
Fünfminutenweg 6
04603 Windischleuba
Deutschland

Tel: +49 3447 891260
Fax: +49 3447 891261

E-Mail: info@okm-gmbh.de
Internet: www.okm-gmbh.de

Tochtergesellschaft: Vertrieb, Support

OKM Emirates FZE
Executive Suite: Y1-68
Emirate of Sharjah
SAIF Zone
U.A.E.

Tel: +971 65574437
Fax: +971 65574438

E-Mail: office@okm-emirates.com
Internet: www.okm-emirates.com