

von *Chefredakteur Manfred Kratzl*

Mit den Informationen aus diesem Beitrag können Sie

- Daten und Einstellungen vom alten PC auf einen neuen PC mit Windows Vista oder Windows 7 übertragen,
- das Tool EasyTransfer auch auf einem PC mit Windows 2000 oder XP einsetzen,
- das Tool EasyTransfer auch zur Sicherung Ihrer wichtigsten Daten verwenden.

Wie Sie mit EasyTransfer Ihre Daten und Einstellungen nach einer Neuinstallation problemlos auf Windows 7 übernehmen

Nach der Neuinstallation oder Neukauf von Windows 7 beginnt erst die eigentliche Arbeit: Sie übertragen gesicherte Dateien von Ihrem alten PC und richten in Ihrem Browser und Mail-Client Ihre Favoriten, Kontakte, E-Mail-Adressen und Konten wieder ein. Das muss nicht sein: Denn mit EasyTransfer können Sie alle Einstellungen und Dateien von Ihrem alten PC auf Ihr neues, unter Windows 7 betriebenes System übertragen. Lesen Sie, wie Sie mit EasyTransfer bequem und schnell Ihre Daten übernehmen können – dieses Tool spart viel Zeit und damit Geld.

-
- **EasyTransfer: Der Assistent zur Datenübernahme in Windows 7** W 405/2
 - **Wählen Sie die Dateien und Einstellungen für die Übernahme aus** W 405/2
 - **So treffen Sie die beste Wahl für Ihre Datenübernahme** W 405/4
 - **Wie Sie mit dem Assistenten die Dateien zusammentragen** W 405/6
 - **Schritt für Schritt: So setzen Sie EasyTransfer ein ...** W 405/7
 - **So übernehmen Sie die Daten auf Ihren neuen Windows 7-PC** W 405/11
-



**Neu ab Vista:
EasyTransfer
überträgt alle
Daten und Ein-
stellungen**

EasyTransfer: Der Assistent zur Datenübernahme in Windows 7

Die Problematik der Datenübernahme haben auch die Programmierer von Microsoft erkannt und einen Assistenten für Windows 7 entwickelt, mit dem Sie Einstellungen und Dateien eines bestehenden Systems auf ein Windows 7-System übertragen können. Das funktioniert bei den Favoriten, E-Mails und Browsereinstellungen genauso wie bei den wichtigsten Daten der installierten Anwendungsprogramme. Dabei gibt es aber für das Quellsystem Beschränkungen bei der Betriebssystem-Version, denn der Assistent funktioniert nur unter Windows 2000 SP4, Windows XP ab SP2, Windows Vista und natürlich Windows 7 selbst.



**Was Sie über-
nehmen können**

Wählen Sie die Dateien und Einstellungen für die Übernahme aus

Mithilfe von EasyTransfer können Sie folgende Dateien und Einstellungen übertragen:

Kategorie	Beschreibung
Dateien und Ordner	Alle Dateien und Einstellungen, die in den Ordnern „Dokumente“, „Bilder“ und „Gemeinsame Dokumente“ abgelegt sind. Mithilfe der erweiterten Optionen können Sie weitere Dateien und Ordner für die Übertragung auswählen.
E-Mail-Einstellungen, Kontakte und Nachrichten	Nachrichten, Kontoeinstellungen und Adressbücher aus Microsoft Outlook Express, Outlook, Windows Mail und anderen E Mail-Programmen
Programmeinstellungen	Einstellungen, um die Programmkonfigurationen wie auf dem alten Computer beizubehalten. Sie müssen die Programme zuerst auf dem neuen Computer installieren, da EasyTransfer nicht die Programme selbst überträgt. Aber Achtung: Systemnahe Tools, Sicherheitspro-

Kategorie	Beschreibung
	gramme wie Antivirus- und Firewallprogramme sollten Sie ohne Update und Freigabe für Windows 7 nicht weiter verwenden. Auch Ihre Anwendungen benötigen Sie eventuell in einer neuen Version, oder diese lassen sich nur in einem Kompatibilitätsmodus bzw. innerhalb eines virtuellen Windows XP betreiben.
Benutzerkonten und -einstellungen	Farbschemas, Desktophintergrundbilder, Netzwerkverbindungen, Bildschirmschoner, Schriftarten, Optionen des Startmenüs, Taskleisteoptionen, Ordner, bestimmte Dateien, Netzwerkdrucker und -laufwerke sowie Eingabehilfen
Interneteeinstellungen und Favoriten	Internetverbindungseinstellungen, Favoriten und Cookies
Musik	Elektronische Musikdateien, Wiedergabelisten und Albumcover
Bilder und Videos	Bilder (Dateitypen wie JPG, BMP und GIF) und persönliche Videos

Sie können mit EasyTransfer jedoch keine Programme oder Programmdateien verschieben, denn es werden ausschließlich Daten und Programmeinstellungen übernommen. Wollen Sie die Einstellungen eines Programms auf Windows 7 übertragen, müssen Sie das Programm auf dem Windows 7-Computer installieren, bevor Sie EasyTransfer ausführen. Außerdem können mit EasyTransfer keine Systemdateien wie beispielsweise Schriftarten und Treiber übertragen werden. Benutzerdefinierte Schriftarten und aktualisierte Treiber müssen Sie in Windows 7 neu installieren.

Auch bei der Datenübernahme vom einen auf den anderen PC arbeitet der Assistent komfortabel: Sie können zwischen einer bequemen Netzwerkverbindung, einer Direktverbindung via USB-Kabel, einem Wechseldatenträger oder einer Netzwerkfreigabe wählen.

Einschränkungen

Egal, welche Windows 7-Version Sie haben: So werden die Daten übertragen

Doch mit dem Assistenten erledigen Sie auch andere Aufgaben, beispielsweise:



- Übernehmen Sie Einstellungen und Dateien von Ihrem Desktop-PC auf ein Notebook, das unter Windows 7 arbeitet.
- Übernehmen Sie nach einer Neuinstallation alle wichtigen Daten und Einstellungen von Ihrer alten Installation.
- Sichern Sie alle aktuellen Einstellungen regelmäßig: Sind Sie in einem Schadensfall gezwungen, Ihr System neu zu installieren, haben Sie alle Einstellungen bequem im Zugriff.



**Keine
Übernahme von
Programmen**

**Achtung:
Einbahnstraße**

Auch wenn EasyTransfer äußerst hilfreich ist, so besteht doch ein kleiner Nachteil: Sie können zwar alle Datendateien übertragen, die Programminstallation hingegen lassen sich damit nicht übernehmen. So können Sie beispielsweise alle Daten von Outlook übernehmen (E-Mail-Kontakte, E-Mails, Termine etc.), das Programm Outlook selbst müssen Sie aber vorher auf Ihrem neuen PC installieren.

Außerdem handelt es sich bei der Datenübernahme um eine reine Einbahnstraße. Sie können die Daten mit dem Assistenten zwar immer in Windows 7 übernehmen, keinesfalls aber umgekehrt von Windows 7 auf eine vorhergehende Betriebssystem-Version, beispielsweise in Windows XP.

Das gilt aber nicht für Windows 7 selbst. Sie können jederzeit und beliebig oft die Daten zwischen zwei Windows 7-PCs mit EasyTransfer übertragen.



**Kabel, CD oder
Netzwerk**

So treffen Sie die beste Wahl für Ihre Datenübernahme

Zur Datenübernahme von einem zum anderen PC gibt es unterschiedliche Methoden, die in der folgenden Tabelle vorgestellt werden:

Methode	Beschreibung
EasyTransfer-Kabel (USB)	<p>Ein EasyTransfer-Kabel ist ein spezielles USB-Kabel, mit dem Sie zwei Computer direkt verbinden können. Es handelt sich um das einfachste Verfahren, um Dateien und Einstellungen auf einen neuen Computer zu übertragen. Achten Sie dabei darauf, dass Sie EasyTransfer zuerst auf dem neuen Computer starten und das Kabel erst dann anschließen, wenn Sie eine entsprechende Anweisung erhalten. Ein EasyTransfer-Kabel erhalten Sie in Fachgeschäften und Online-Shops wie etwa Conrad Electronics; ein normales USB-Kabel können Sie dafür nicht verwenden.</p>
Netzwerk	<p>Sind beide Computer über ein Netzwerk verbunden, starten Sie EasyTransfer auf dem Computer, auf den Sie Dateien und Einstellungen übertragen möchten. Dann folgen Sie den Anweisungen. Für eine direkte Übertragung von Dateien über ein Netzwerk, ohne diese an und von einem Netzwerkordner zu kopieren, benötigen Sie einen EasyTransfer-Schlüssel vom Zielcomputer. Bevor Sie die zu übertragenden Dateien und Einstellungen auswählen können, müssen Sie diesen Schlüssel am alten Computer eingeben. Der EasyTransfer-Schlüssel funktioniert also wie ein Kennwort und dient zum Schutz der Dateien und Einstellungen, während diese über das Netzwerk übertragen werden.</p>
DVDs oder CDs	<p>Sie können die zu übertragenden Dateien auch auf CDs oder DVDs brennen. Während der Übertragung wird durch EasyTransfer geschätzt, wie viel Speicherplatz und wie viele Datenträger benötigt werden, um die ausgewählten Dateien und Einstellungen zu übertragen. Starten Sie EasyTransfer auf dem Zielcomputer und folgen Sie dann den Anweisungen zum Verwenden von CDs oder DVDs. Achtung: Beim Übertragen von Informationen von Windows 2000, Windows XP oder Windows Vista nach Windows 7 ist die Verwendung von DVDs nicht möglich.</p>

Methoden	Beschreibung
USB-Flashlaufwerk oder externe Festplatte	Auch über ein USB-Flashlaufwerk oder eine externe Festplatte, die zu beiden Computern kompatibel ist, können Sie die Daten übertragen. Starten Sie EasyTransfer auf dem neuen Computer und folgen Sie dann den Anweisungen zur Verwendung eines USB-Flashlaufwerks oder einer externen Festplatte. Während der Übertragung wird durch EasyTransfer geschätzt, wie viel Speicherplatz benötigt wird, um die ausgewählten Dateien und Einstellungen zu übertragen.



Windows 7-DVD erforderlich

Wie Sie mit dem Assistenten die Dateien zusammentragen

Die Datenübertragung zwischen Windows 7-Rechnern, egal welche Windows 7-Version Sie im Einsatz haben, erfordert keine großen Vorbereitungen, da der Assistent auf beiden Systemen standardmäßig installiert ist. Möchten Sie die Daten von einem PC mit Windows 2000 SP4, Windows XP SP2 oder Windows Vista übernehmen, benötigen Sie die Windows 7-DVD. Die aktuelle Version von EasyTransfer finden Sie auch im Download-Bereich des Windows-Beraters. Sie können EasyTransfer unter Windows XP SP2 und Windows 2000 SP4 problemlos installieren. Bitte beachten Sie, dass es für die 64-Bit-Versionen von Windows eine spezielle Version von EasyTransfer gibt (TFRCABLE_X64.EXE), die Sie ebenfalls im Download-Bereich des Windows-Beraters finden.

Start von DVD

Das Tool EasyTransfer befindet sich auch auf Ihrer Windows 7-DVD. Legen Sie diese ein, startet das System zunächst mit dem Windows 7-Willkommensbildschirm. Hier wählen Sie die Option „Dateien und Einstellungen von einem anderen Computer übertragen“ aus oder öffnen den Windows-Explorer und klicken im Pfad „\support\migwiz“ doppelt auf die Datei „MIGSETUP.EXE“. Damit aktivieren Sie den Assistenten zum Übertragen von Dateien und Einstellungen.

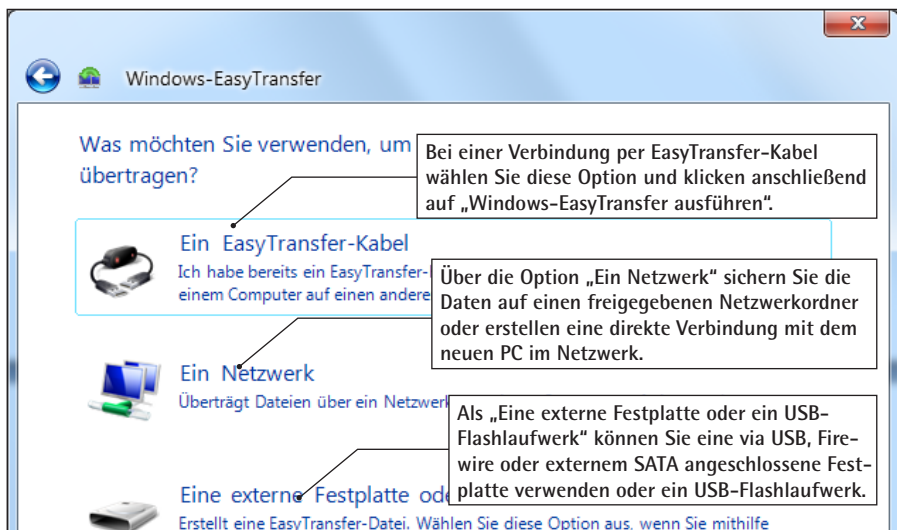


Schritt für Schritt: So setzen Sie EasyTransfer ein

Zur Datenübernahme gehen Sie anschließend folgendermaßen vor:

Datenübernahme
in der Praxis

1. Starten Sie EasyTransfer über „Start“, „Alle Programme“, „Zubehör“, „Systemprogramme“ und „EasyTransfer“. Klicken Sie im Willkommensbildschirm auf „Weiter“.
2. Als Nächstes erfolgt eine Abfrage, ob Sie einen „Neuen Transfer starten“ oder einen „Gestarteten Transfer fortsetzen“ wollen. Letztere Option wählen Sie dann, wenn Sie die Daten zur Übernahme bereits zwischengespeichert haben.
3. Anschließend bestimmen Sie die Übertragungsart:



Wählen Sie die für Sie geeignete Methode zur Datenübernahme



Quellcomputer
auswählen

Daten erstellen
lassen

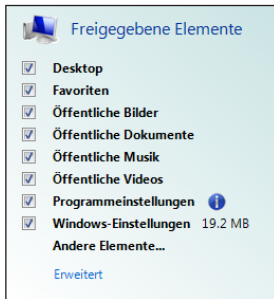
4. Als einfach und bequem hat sich die Option „Eine externe Festplatte oder ein USB-Flashlaufwerk“ erwiesen, denn Sie können die Daten auch auf dem Quellcomputer zwischenspeichern und später sichern bzw. übertragen.
5. Starten Sie einen neuen Transfer, legen Sie zuerst fest, von welchem PC Sie die Daten übertragen wollen. Markieren Sie dazu die Option „Dies ist der Quellcomputer“.
6. Anschließend stellt EasyTransfer die zu übertragenden Dateien zusammen. Dieser Vorgang kann je nach Datenmenge einige Zeit in Anspruch nehmen.

Markieren Sie die
zu übertragenden
Daten und Informa-
tionen.

Über die Schalt-
fläche „Anpassen“
können Sie die zu
übertragenden
Daten im Detail
selektieren.

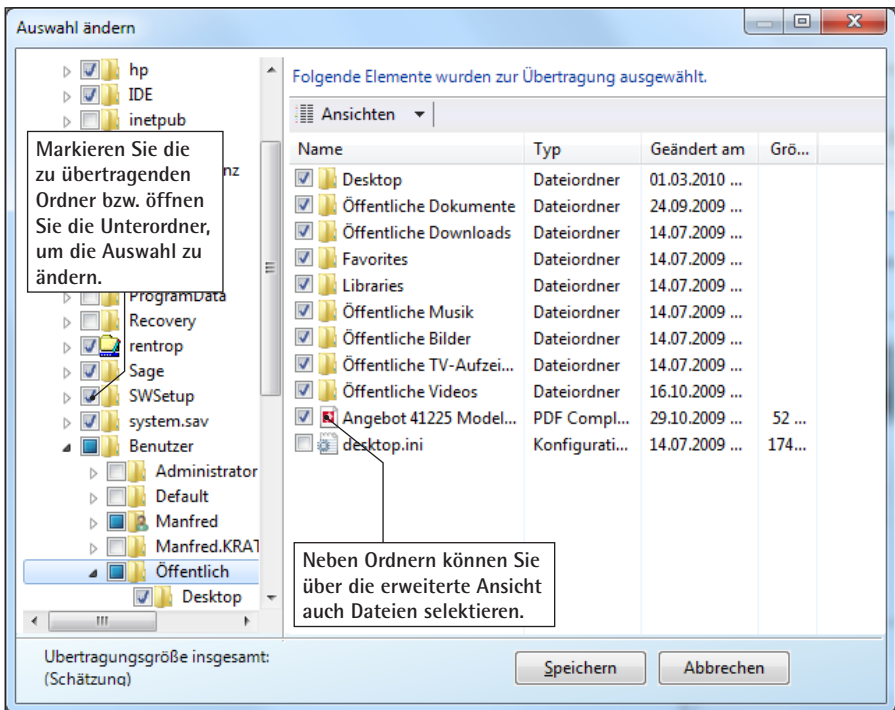


Bestimmen Sie selbst, welche Informationen übertragen werden sollen



7. Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Anpassen“ wählen Sie selektiv die zu übertragenden Daten aus.

8. Noch detaillierter können Sie die zu übertragenden Daten mit einem Klick auf „Erweitert“ auswählen.



So wählen Sie die zu übertragenden Daten nach Belieben aus

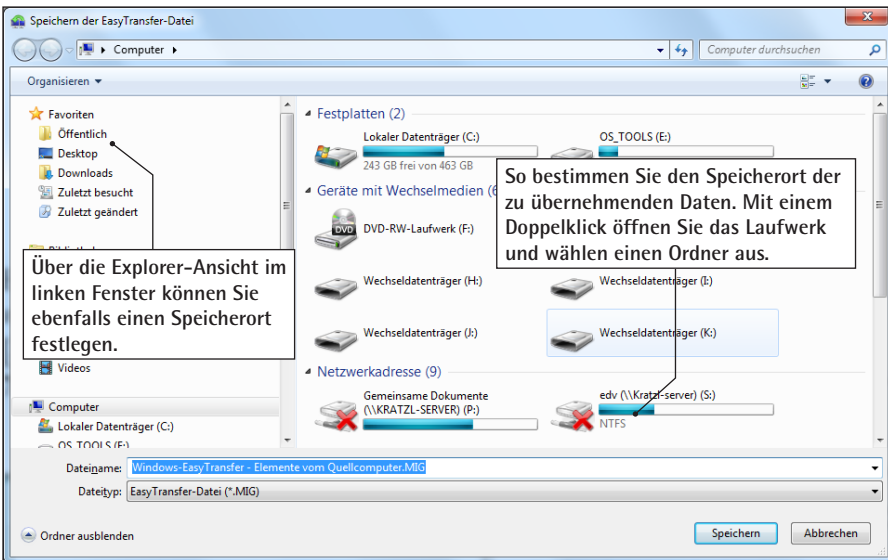
W 405/10 Windows 7: Datenübernahme leicht gemacht



9. Haben Sie Ihre Auswahl festgelegt, klicken Sie auf „Speichern“, Sie erhalten eine Zusammenfassung der Daten, die gesichert werden, inklusive Angabe der benötigten Speicherkapazität.



10. Im nächsten Schritt können Sie die zu sichernden Daten auch mit einem Kennwort schützen, das Sie dann auf dem Ziel-PC wieder eingeben müssen. Klicken Sie anschließend auf „Speichern“.



Bestimmen Sie den Speicherort für die zu übernehmenden Daten

Gehen Sie zum nächsten Schritt

11. Anschließend erfolgt die Bestätigung, dass die Daten für die Übertragung zusammengestellt wurden. Klicken Sie auf „Weiter“.



So übernehmen Sie die Daten auf Ihren neuen Windows 7-PC

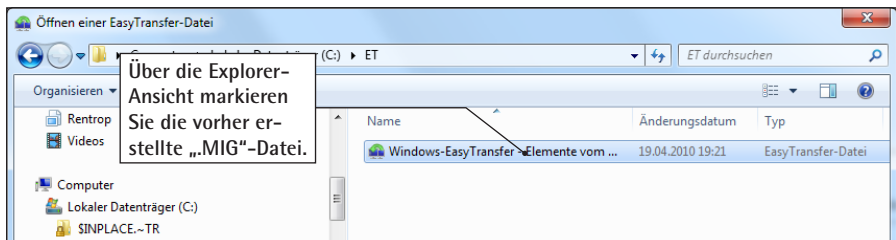
Die Informationen speichert der Assistent in einer Datei. Sie erkennen die Datei an der Dateierdung „.mig“, was für „Migration“ steht. Unter Windows 7 können Sie diese Datei dann mit EasyTransfer unter „Zubehör“ und „Systemprogramme“ wieder einspielen. Beachten Sie, dass die Programmeinstellungen erst nach der Installation der Programme wieder importiert werden sollten, da viele Programme bereits auf der Festplatte gespeicherte Einstellungen bei der Installation überschreiben.

EasyTransfer
starten

1. Starten Sie EasyTransfer und klicken Sie im Willkommensbildschirm auf „Weiter“.
2. Als Nächstes erfolgt eine Abfrage, auf welches Medium Sie die Daten übertragen wollen. Haben Sie die Daten auf einer externen Festplatte gesichert, so wählen Sie die Option „Eine externe Festplatte oder ein USB-Flashlaufwerk“.
3. Klicken Sie im folgenden Fenster auf „Das ist der Zielcomputer“.
4. Geben Sie in der nächsten Abfrage an, ob die Daten bereits auf einer externen Festplatte gespeichert wurden. In diesem Fall klicken Sie auf „Ja“.



Zielcomputer
angeben



So übertragen Sie die Daten und Einstellungen auf den Ziel-PC

W 405/12 Windows 7: Datenübernahme leicht gemacht



5. Klicken Sie auf „Öffnen“, um die Migrationsdatei zu öffnen.

Markieren Sie die zu übertragenden Daten und Informationen.

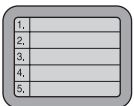


Datenübertragung starten

6. Klicken Sie auf „Übertragen“, um die Daten und Einstellungen zu importieren. Eventuell kann die Windows-interne Firewall die Übertragung blockieren. Sie erhalten in diesem Fall einen Warnhinweis und können die Firewall für die Dauer der Übertragung deaktivieren.

System neu starten

7. Nun werden die Daten übertragen. Sobald dieser Vorgang abgeschlossen ist, stehen Ihnen die übernommenen Daten und Einstellungen zur Verfügung. Ein Neustart des Systems ist zu empfehlen.



Der Assistent EasyTransfer zum Übertragen von Dateien und Einstellungen erweist sich in der Praxis als sehr hilfreich. Sie können dieses Tool auch einsetzen, um eine Sicherungskopie Ihrer Windows 7-Einstellungen zu erstellen. Mit dieser Sicherungskopie können Sie dann Ihre Dateien und Einstellungen wiederherstellen, wenn Sie Windows 7 aus irgendeinem Grund neu installieren müssen.