

Datensicherung auf CD-RW

Dieses Merkblatt soll Ihnen den Ablauf der Datensicherung auf einem CD-RW-Rohling aufzeigen. Auf den ersten Blick erscheint die Einrichtung für diese Art der Sicherung etwas zeitraubend, doch mit der heutigen Technologie ist eine CD-RW-Datensicherung sehr zu empfehlen, da die Rohlinge von besserer Qualität sind und regelmässig ohne grosse Kosten – im Gegensatz zu einem Memory Stick – ersetzt werden können. Zudem hat heute fast jeder Computer standardmässig ein CD-RW-Laufwerk eingebaut und sind die Voreinstellungen erst einmal gemacht, sind Ihre Daten mit wenigen Mausklicks gesichert.

Damit Sie mit dem Merkblatt umgehen können ist es wichtig, dass Sie einige Fachbegriffe kennen und verstehen. Sie finden am Ende eine Liste mit den hier verwendeten Fachbegriffen und deren Erklärung.

Da die Datensicherung ein sehr wichtiges Thema ist und auf keinen Fall unterschätzt werden sollte, nehmen Sie im Zweifelsfall besser mit dem SOFTplus-Support Kontakt auf oder wenden Sie sich an einen Fachmann.

Bitte beachten Sie, dass Sie alleine für die Datensicherheit zuständig sind. Unsere Programme können lediglich als Hilfsmittel dienen. Für den korrekten Einsatz dieser und ähnlicher Hilfsmittel sowie für die Kontrolle der korrekten Sicherungen ist in allen Fällen der Benutzer zuständig. Personendaten – insbesondere medizinische Daten – unterliegen dem Datenschutzgesetz; bei einer fahrlässigen Handhabung des Datenschutzes (z.B. fehlerhafte oder fehlende Datensicherung) kann der Inhaber für eventuelle Schäden haftbar gemacht werden!

Ein CD-RW ist ein Rohling, welcher nicht formatiert ist, d.h. es besteht noch keine Struktur bzw. kein Datensystem auf diesem Datenträger. Ohne ein solches System ist es Windows jedoch nicht möglich, diesen direkt zu lesen und zu beschreiben. Daher ist der erste Schritt die Formatierung Ihres CD-RW-Rohlings. Diese ermöglicht Windows den direkten Lese- und Schreibzugriff.

Da es mit Windows nicht möglich ist, eine solche Formatierung vorzunehmen, muss diese durch ein anderes Programm durchgeführt werden.

Die meist verbreitete Brennsoftware ist „Nero Burning Rom“. Diese wird vielfach bei einem Kauf von einem CD-RW-Laufwerk direkt mitgeliefert und inzwischen arbeitet die Mehrheit der CD-RW-Benutzer mit dieser Software. Da wir diese Software selbst sehr empfehlen können, sind die nachfolgenden Erklärungen auf die Benutzung von „Nero Burning Rom“ ausgelegt. Sollten Sie mit einem anderen Brennprogramm arbeiten, wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller bzw. den Fachhändler, welcher Ihnen das Programm verkauft hat. Sie finden am Schluss dieses Merkblatts eine Auflistung der Anforderungen an das Brennprogramm.

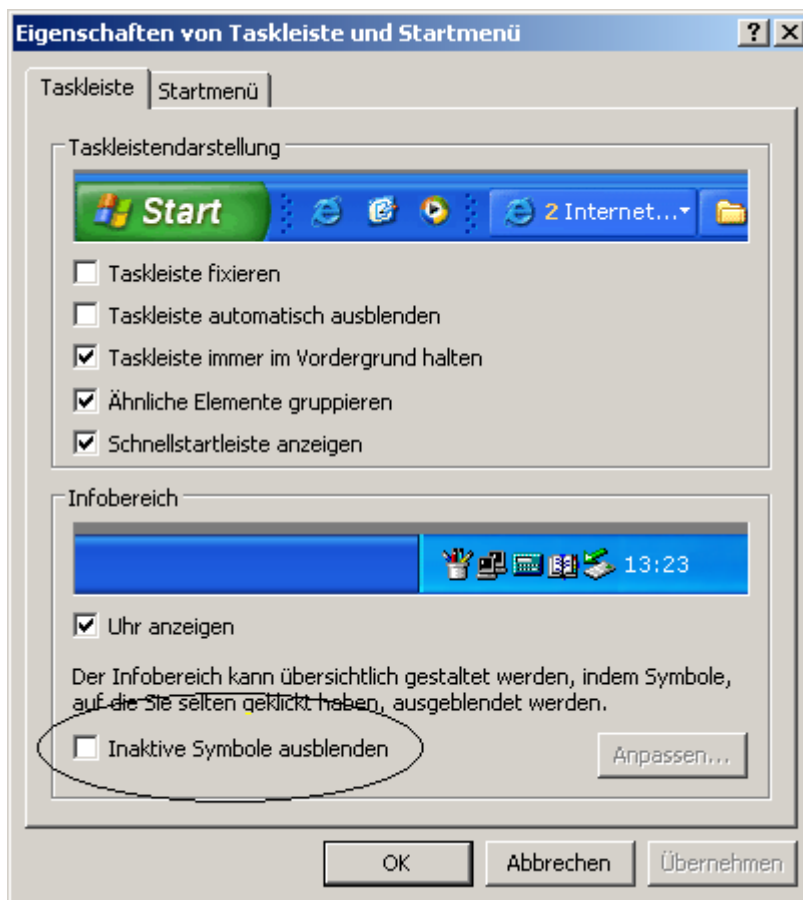
Um den CD-RW-Rohling formatieren zu können, müssen erst einige Dinge überprüft werden. Sollten Sie die Software „Nero Burning Rom“ bereits installiert haben, überprüfen Sie bitte, ob das Hilfsprogramm „In-CD“ bereits mitinstalliert wurde (standardmässig wird dieses jedoch nicht installiert).

Für die Überprüfung gehen Sie folgend vor:

- In der Taskleiste (siehe Abb. 1) finden Sie auf der rechten Seite die Uhr sowie einige Symbole. Fahren Sie mit der Maus über die Einzelnen hinweg und suchen Sie nach dem Programm „In-CD“. Sollte dieses vorhanden sein, ist soweit alles für die Formatierung des CD-RW vorbereitet.

Bei Microsoft Windows XP haben Sie die Möglichkeit, inaktive Symbole auszublenden. Ob dies bei Ihnen aktiviert ist, lässt sich mit wenigen Schritten überprüfen. Rechtsklicken Sie auf eine leere Stelle in der Taskleiste und wählen Sie den Punkt „Eigenschaften“.

Folgendes Fenster öffnet sich.



Vergewissern Sie sich, ob der Punkt „Inaktive Symbole ausblenden“ aktiviert ist. Falls ja, entfernen Sie bitte den Haken und überprüfen nochmal in der Taskleiste, ob das Programm „In-CD“ vorhanden ist.

- Ist dieses Symbol jedoch nicht vorhanden, nehmen Sie bitte die Installations-CD-Rom von „Nero Burning Rom“ und legen Sie diese ins CD-Laufwerk. Im Menü finden Sie den Punkt „In-CD“ installieren. Führen Sie diese Installation bitte aus.

- ! Nach der Installation schliessen Sie alle Programme, fahren den Computer herunter und starten ihn neu auf (Falls das Programm selbst den Neustart vorschlägt, bestätigen Sie dies bitte mit „OK“ bzw. „Ja“).
-

Nun sind die Vorbereitungen für die Formatierung abgeschlossen und Sie können Ihren CD-RW-Rohling in das CD-RW-Laufwerk einlegen. Normalerweise erkennt „In-CD“, dass Sie einen nichtformatierten Datenträger eingelegt haben und fragt nach, was damit zu tun sei. Sollte dies nicht der Fall sein, öffnen Sie bitte das Hilfsprogramm „In-CD“ und führen Sie die Formatierung des CD-RW aus.

Einstellungen in THERAPIEplus

- Starten Sie das THERAPIEplus-Hilfsprogramm.
- Klicken Sie auf "Datei" / "Datensicherung" / "einstellen".
- Klicken Sie auf "Einstellen" und geben Sie bei "Laufwerk/Pfad" den Laufwerksbuchstaben ein, der Ihrem CD-RW-Laufwerk entspricht. Alle anderen Einstellungen können so belassen werden.
- Klicken Sie auf "Speichern".
- Beenden Sie THERAPIEplus-Hauptprogramm sowie das THERAPIEplus-Hilfsprogramm und starten Sie das Hauptprogramm auf.
- Wenn Sie diese Schritte ausgeführt haben, sollte die Datensicherung mit Ihrem Datenträger funktionieren.
- Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Datensicherung korrekt funktioniert, können Sie uns jederzeit eine Datensicherung zustellen, damit wir diese für Sie prüfen können.

Tipps und Anmerkungen zur Datensicherung

- Für die Einrichtung und Unterstützung von Fremdprogrammen und Fremdhardware wenden Sie sich bitte an Ihren Hardwarehändler. SOFTplus kann für solche Hardware und Software keine Unterstützung bieten.
- Ersetzen Sie den Datenträger regelmässig; wir empfehlen Ihnen jeden Monat eine neue CD-RW zu benutzen. Notieren Sie das Datum der letzten Sicherung auf dem Datenträger und archivieren Sie diese an einem sicheren Ort. So können Sie im Ernstfall - falls Ihre aktuelle Datensicherung defekt oder unvollständig ist - auf ältere Sicherungen zurückgreifen.
- Werfen Sie den alten Datenträger nicht weg. Auch optische Datenträger (z.B. CD-ROMs) können kaputt gehen (z.B. durch direkte Sonneneinstrahlung), auch ohne dass eine Beschädigung sichtbar wäre.

- Lassen Sie die Datensicherung regelmässig bei uns auf ihre Vollständigkeit überprüfen.
- Setzen Sie keine „alten“ Datenträger für die Sicherung ein. Eine 5 Jahre alte ungebrauchte oder gebrauchte CD-RW in Ihrem Schrank ist sicher nicht zur Datensicherung geeignet, verwenden Sie dazu nur neue Datenträger.

Fachbegriffe und ihre Bedeutung

CD-RW	CD-Rom welche wiederbeschreibbar ist
Rohling	Nichtformatierter Datenträger
Formatierung	Das Anlegen eines Dateisystems auf einem Datenträger

Anforderungen an das Brennprogramm

- Das Brennprogramm bzw. -hilfsprogramm muss CD-RW formatieren können
- Dateisystemunterstützung

- - -

Angaben zu diesem Merkblatt

- Dieses Merkblatt ist Copyright SOFTplus Entwicklungen GmbH. Alle Rechte sind vorbehalten. Eine Vervielfältigung ohne schriftliche Genehmigung der SOFTplus Entwicklungen GmbH ist verboten.

Haftungsausschluss

- Für die hier gemachten Angaben wird keine Haftung übernommen. Alle Angaben erscheinen ohne Gewähr. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sollten Sie irgendwelche Probleme oder Fragen zum Programm haben, können Sie uns natürlich jederzeit kontaktieren.

Versionsangaben

- Erstellt von: mi/mm
Erstellungsdatum: 04.03.03 15:23
Bearbeitungs-Nr.: 3
Bearbeitet von: mi
Bearbeitungsdatum: 09.04.04 15:31