

FARONICS
DATAIGLOO™

AUTOMATISIERTE Datenumleitung

Benutzerhandbuch



FARONICS™
Intelligent Solutions for ABSOLUTE Control

www.faronics.com



Letzte Änderung: August 2010

© 1999 - 2010 Faronics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Faronics, Deep Freeze, Faronics Core Console, Faronics Anti-Executable, Faronics Anti-Virus, Faronics Device Filter, Faronics Data Igloo, Faronics Power Save, Faronics Insight, Faronics System Profiler und WINSelect sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der Faronics Corporation. Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Wichtige Informationen	6
Über Faronics	6
Produktdokumentation	6
Technischer Support	7
Kontaktinformationen	7
Einführung	9
Systemanforderungen	10
Data Igloo installieren	11
Data Igloo installieren	12
Auf Data Igloo zugreifen	14
Data Igloo verwenden	15
Data Igloo - Überblick	16
Deep Freeze-Status	17
ThawSpace	18
Benutzerprofilumleitung	19
Eine Benutzerprofilumleitung (für bestehende Benutzerprofile) erstellen	20
Neu erstellte Benutzerprofile automatisch umleiten	23
Eine Benutzerprofilumleitung entfernen	24
Ordnerumleitung	26
Beispiel	27
Eine neue Ordnerumleitung erstellen	27
Eine Ordnerumleitung entfernen	31
Registerschlüsselumleitung	32
Beispiel	32
Eine Registerschlüsselumleitung erstellen	33
Eine Registerschlüsselumleitung entfernen	36
Data Igloo schließen	37
Ereignisse in Data Igloo protokollieren	38
Data Igloo-Fehlerdialog	38
Data Igloo-Protokolldatei	38
Data Igloo deinstallieren	39
Data Igloo mit dem Installationsprogramm deinstallieren	40
Data Igloo unter Windows über Programme hinzufügen oder entfernen deinstallieren	42
Anhang A An ausgeblendete ThawSpaces umleiten	43
An ausgeblendete ThawSpaces umleiten	44





Vorwort

Dieses Benutzerhandbuch erläutert die Installation und Verwendung von Data Igloo.

Themen

Wichtige Informationen

Technischer Support



Wichtige Informationen

Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen über Ihr Faronics-Produkt.

Über Faronics

Faronics liefert marktführende Lösungen, die dabei helfen, komplexe IT-Umgebungen zu verwalten, zu vereinfachen und abzusichern. Unsere Produkte stellen eine hundertprozentige Verfügbarkeit von Maschinen sicher und haben bereits einen dramatischen Einfluss auf das tägliche Leben Tausender von Fachleuten im Informationstechnologiebereich gehabt. Bildungsinstitutionen, Einrichtungen des Gesundheitswesens, Bibliotheken, Regierungsorganisationen und Firmen profitieren von den marktzentrisch fokussierten Technologieinnovationen von Faronics.

Produktdokumentation

Die folgenden Dokumente bilden das Dokumentationspaket für Data Igloo:

- *Data Igloo Benutzerhandbuch* — Dieses Dokument hilft Ihnen bei der Verwendung des Produkts.
- *Data Igloo Versionshinweise* — Dieses Dokument führt die neuen Funktionen sowie bekannte und gelöste Probleme auf.



Technischer Support

Alle Anstrengungen wurden unternommen, um diese Software benutzerfreundlich und problemfrei zu gestalten. Sollten dennoch Probleme auftreten, setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Kundendienst in Verbindung.

E-Mail: support@faronics.com

Tel: 1-800-943-6422 oder 1-604-637-3333

Geschäftsstunden: 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr (Pazifische Zeit)

Kontaktinformationen

- Internet: www.faronics.com
- E-Mail: sales@faronics.com
- Tel: 1-800-943-6422 oder 1-604-637-3333
- Fax: 1-800-943-6488 oder 1-604-637-8188
- Geschäftsstunden: 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr (Pazifische Zeit)
- Adresse: Faronics Technologies USA Inc.
2411 Old Crow Canyon Road, Suite 170
San Ramon, CA 94583
USA

Faronics Corporation
609 Granville Street, Suite 620
Vancouver, BC V7Y 1G5
Kanada

Faronics Corporation (Europa)
Siena Court
The Broadway Maidenhead
Berkshire, SL6 1NJ Großbritannien





Einführung

Data Igloo wurde für eine gemeinsame Verwendung mit Deep Freeze geschaffen. Deep Freeze schützt einen Computer und stellt bei einem Neustart den ursprünglichen Zustand wieder her. Data Igloo ist ein Dienstprogramm, mit dem Sie Benutzerprofile, Ordner und Registrierungsschlüssel an eine andere Position auf Ihrem Computer umleiten können, um Daten auf einem durch Deep Freeze geschützten Computer selbst nach einem Neustart beizubehalten.

Data Igloo kann auch eigenständig ohne eine Installation von Deep Freeze verwendet werden.

Themen

Systemanforderungen



Systemanforderungen

Für Data Igloo gelten die folgenden Systemanforderungen:

- Windows XP, Windows Vista oder Windows 7 (32- und 64-Bit)
- Microsoft .NET 2.0 (SP1) oder höher
- Deep Freeze Enterprise 6.3 oder höher



Data Igloo installieren

Dieses Kapitel beschreibt die Installation von Data Igloo.

Themen

Data Igloo installieren



Data Igloo installieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Data Igloo zu installieren:

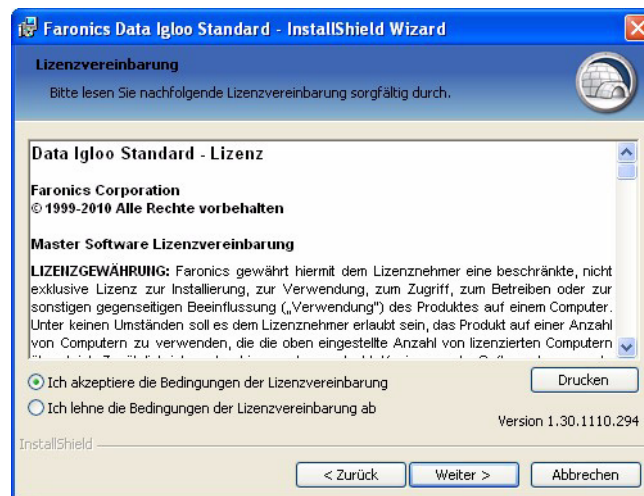


Wenn .NET nicht auf Ihrem Computer installiert ist, wird es vom Installationsprogramm automatisch über das Internet heruntergeladen und installiert. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist.

1. Klicken Sie doppelt auf *FaronicsDataIglooStandard.exe*. Klicken Sie auf *Weiter*.

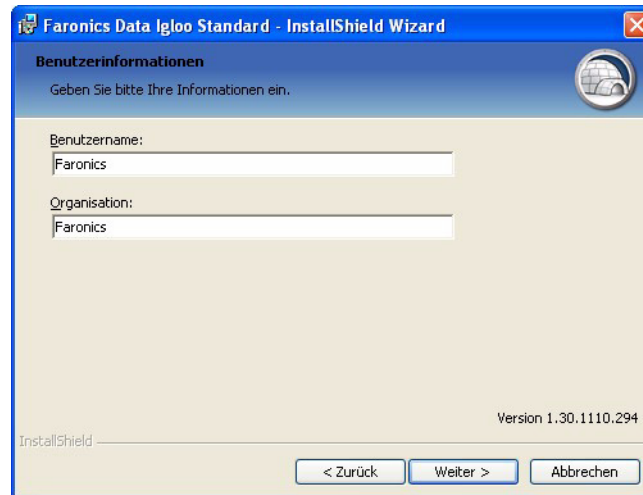


2. Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung. Klicken Sie auf *Weiter*.

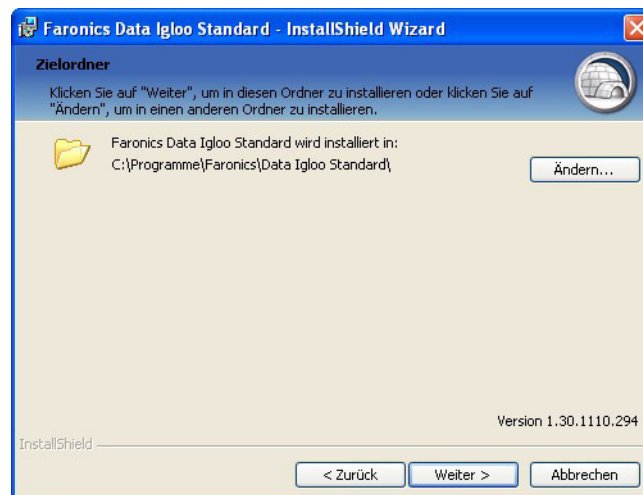




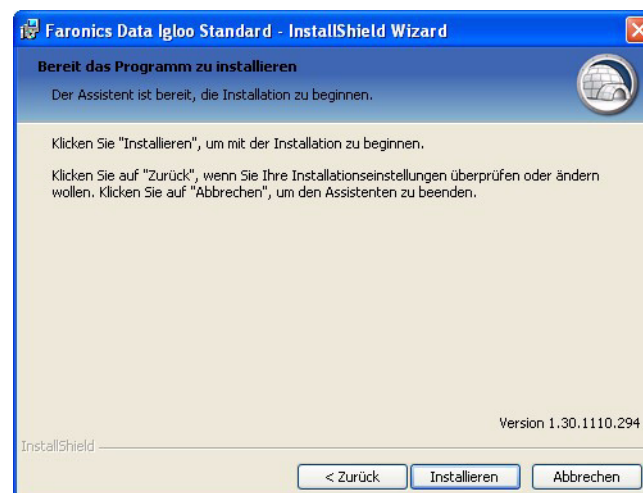
3. Geben Sie den *Benutzernamen* und die *Organisation* ein. Klicken Sie auf *Weiter*.



4. Die Standardposition für Data Igloo ist *C:\Programme\Faronics\Data Igloo Standard*. Klicken Sie auf *Ändern...*, um die Installationsposition für Data Igloo zu ändern. Klicken Sie auf *Weiter*.



5. Klicken Sie auf *Installieren*, um Data Igloo zu installieren.



6. Klicken Sie auf *Fertigstellen*, um die Installation abzuschließen.



Es ist möglich, Data Igloo zu installieren, wenn Deep Freeze den Computer in den Zustand *Frozen* versetzt hat. Data Igloo kann jedoch nicht deinstalliert oder repariert werden, wenn Deep Freeze den Computer in den Zustand *Frozen* versetzt hat.

Auf Data Igloo zugreifen

Sie können über *Start > Programme > Faronics > Data Igloo* auf Data Igloo zugreifen.



Data Igloo verwenden

Dieses Kapitel erläutert die Verwendung von Data Igloo.

Themen

Data Igloo - Überblick

Deep Freeze-Status

Benutzerprofilumleitung

Ordnerumleitung

Registerschlüsselumleitung

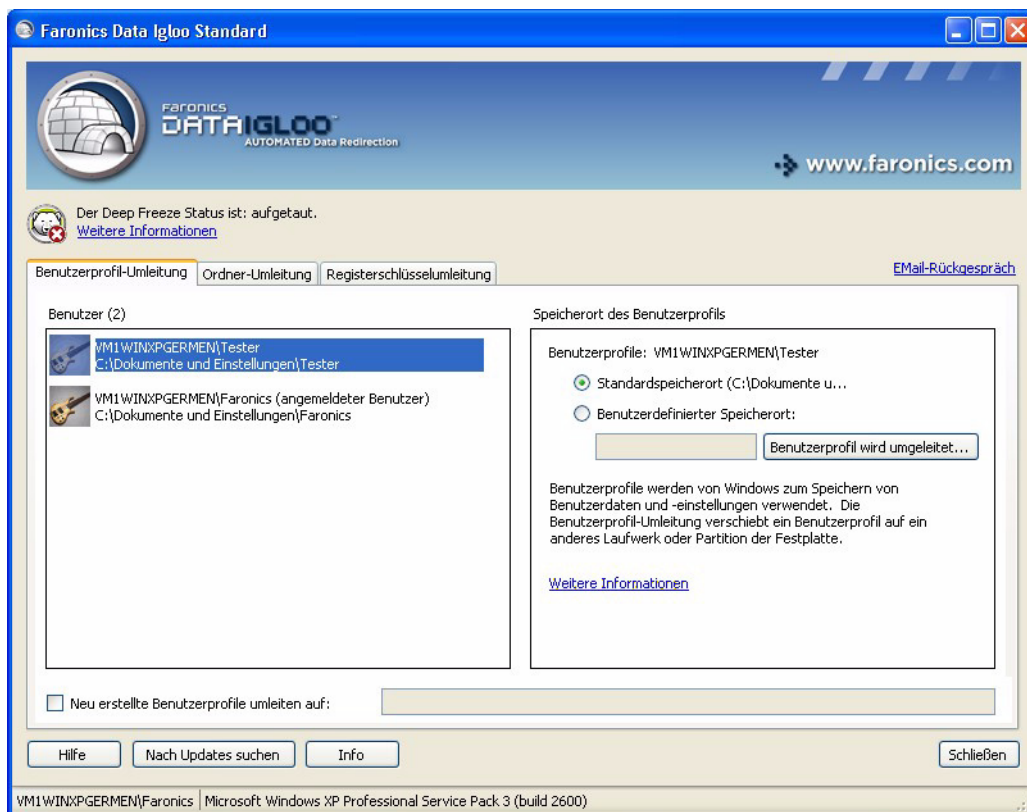
Data Igloo schließen

Ereignisse in Data Igloo protokollieren



Data Igloo - Überblick

Der folgende Bildschirm wird beim Start von Data Igloo angezeigt:



- *Deep Freeze-Statussymbol* — Der Status von Deep Freeze wird angezeigt.
- *Registerkarten* — Data Igloo enthält die Registerkarten Benutzerprofilumleitung, Ordnerumleitung und Registerschlüsselumleitung. Sämtliche Registerkarten werden im Benutzerhandbuch detailliert beschrieben.
- *Hilfe* — Ruft die Online-Hilfe auf.
- *Nach Updates suchen* — Prüft, ob eine neue Version von Data Igloo verfügbar ist.
- *Info* — Zeigt Informationen über die Data Igloo-Version und den Endbenutzerlizenzvertrag an.
- *Statusleiste* — Die Statusleiste am unteren Ende des Data Igloo-Bildschirms zeigt die folgenden Informationen an:
 - *Benutzername* — Der Benutzername des derzeit angemeldeten Benutzerkontos.
 - *Betriebssystem* — Das verwendete Betriebssystem und (gegebenenfalls) das Service Pack.



Nur Benutzer mit Administratorrechten dürfen Data Igloo verwenden.



Deep Freeze-Status

Deep Freeze schützt einen Computer und stellt bei einem Neustart den ursprünglichen Zustand wieder her. Nachdem Deep Freeze auf einem Computer installiert wurde, sind Änderungen am Computer – ganz gleich, ob sie zufällig oder böswillig vorgenommen werden – niemals dauerhaft. Weitere Informationen über Deep Freeze finden Sie unter <http://www.faronics.com/deepfreeze>.

Die folgenden Deep Freeze-Zustände werden in Data Igloo angezeigt:

Symbol	Definition
	Deep Freeze hat den Zustand Frozen – Am Computer vorgenommene Änderungen gehen bei einem Neustart des Computers verloren.
	Deep Freeze hat den Zustand Thawed – Am Computer vorgenommene Änderungen werden auch nach einem Neustart des Computers beibehalten.
	Deep Freeze ist nicht installiert – Deep Freeze ist auf diesem Computer nicht installiert.
	Deep Freeze-Seed ist installiert – Das Deep Freeze-Seed ist auf diesem Computer installiert.
	Deep Freeze hat den Zustand Thawed and Locked – Deep Freeze hat den Zustand Thawed, und Tastatur und Maus sind deaktiviert.
	Deep Freeze befindet sich im Wartungsmodus – Es wird derzeit eine Deep Freeze-Wartung durchgeführt.



ThawSpace

ThawSpace ist eine Funktion von DeepFreeze Enterprise. ThawSpace ist eine virtuelle Partition, die verwendet werden kann, um Programme zu speichern, Dateien zu sichern oder dauerhafte Änderungen vorzunehmen. Alle im ThawSpace gespeicherten Dateien bleiben nach einem Neustart erhalten, selbst wenn sich der Computer im Zustand Frozen befindet.

Bevor Daten gespeichert werden können, muss ein ThawSpace in Deep Freeze Enterprise erstellt werden. Alternativ hierzu können Sie Daten auch auf *Laufwerken im Zustand Thawed* speichern, wenn Sie Deep Freeze Standard verwenden.

Über Data Igloo können Sie das Benutzerprofil und bestimmte Ordner an einen ThawSpace umleiten. Deep Freeze bietet Ihnen die Möglichkeit, ausgeblendete ThawSpaces zu erstellen. Weitere Informationen über das Ein- und Ausblenden eines ThawSpace finden Sie unter [Anhang A, An ausgeblendete ThawSpaces umleiten](#).

Benutzerprofilumleitung

Die Funktion Benutzerprofilumleitung leitet das gesamte Benutzerprofil an ein beliebiges NTFS-Volumen oder eine gewünschte Partition auf dem Computer um. Dies ist nützlich, wenn Deep Freeze installiert ist, um neue oder geänderte Benutzerdaten wie Internet-Favoriten, Eigene Dokumente sowie Desktop-Informationen auch nach einem Neustart beizubehalten.



Das Profil des derzeit angemeldeten Benutzers kann nicht umgeleitet werden.

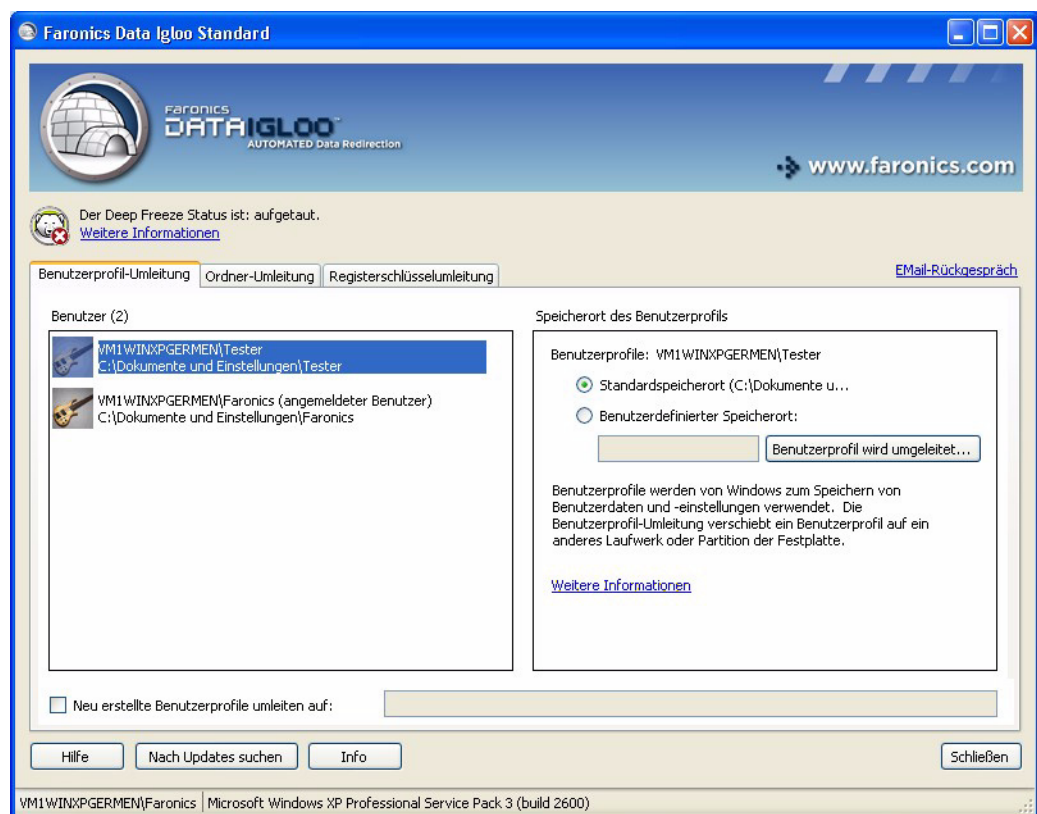


Sowohl bei dem Quell- als auch bei dem Ziellaufwerk muss es sich um eine NTFS-Partition handeln.



Wenn während des Umleitungsprozesses ein Fehler auftritt, kehrt Data Igloo ohne eine Veränderung der Daten oder Einstellungen zum ursprünglichen Zustand zurück.

Die Registerkarte *Benutzerprofilumleitung* wird folgendermaßen angezeigt:

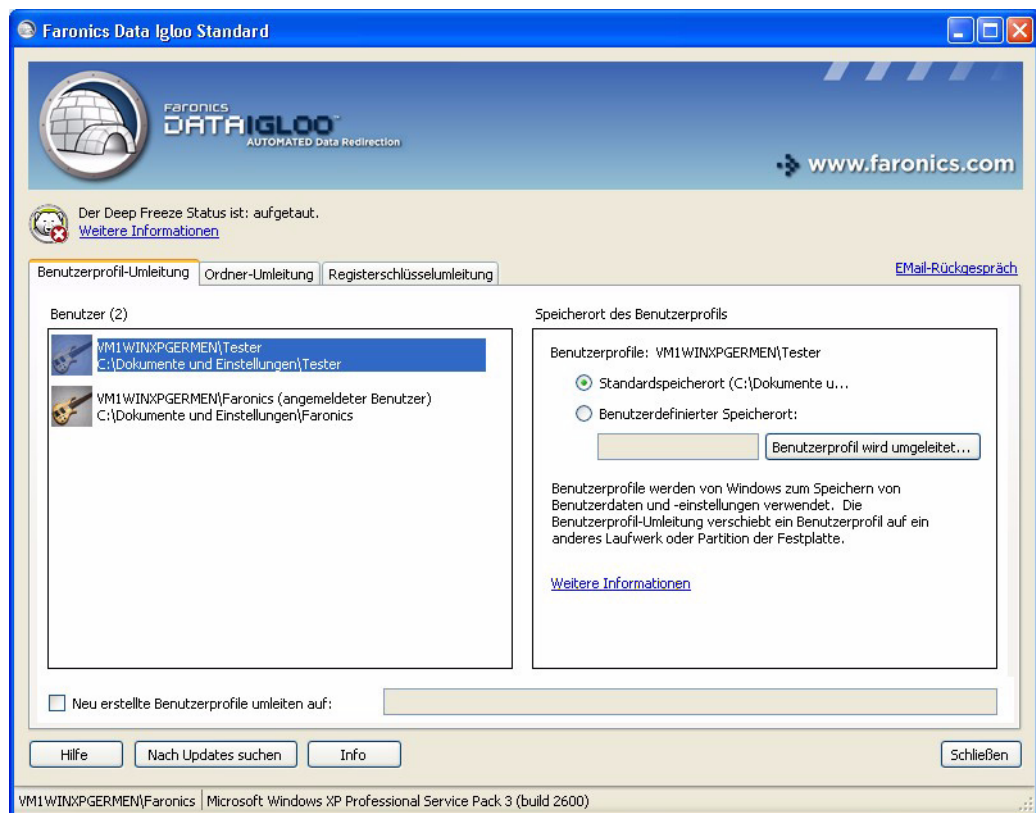




Eine Benutzerprofilumleitung (für bestehende Benutzerprofile) erstellen

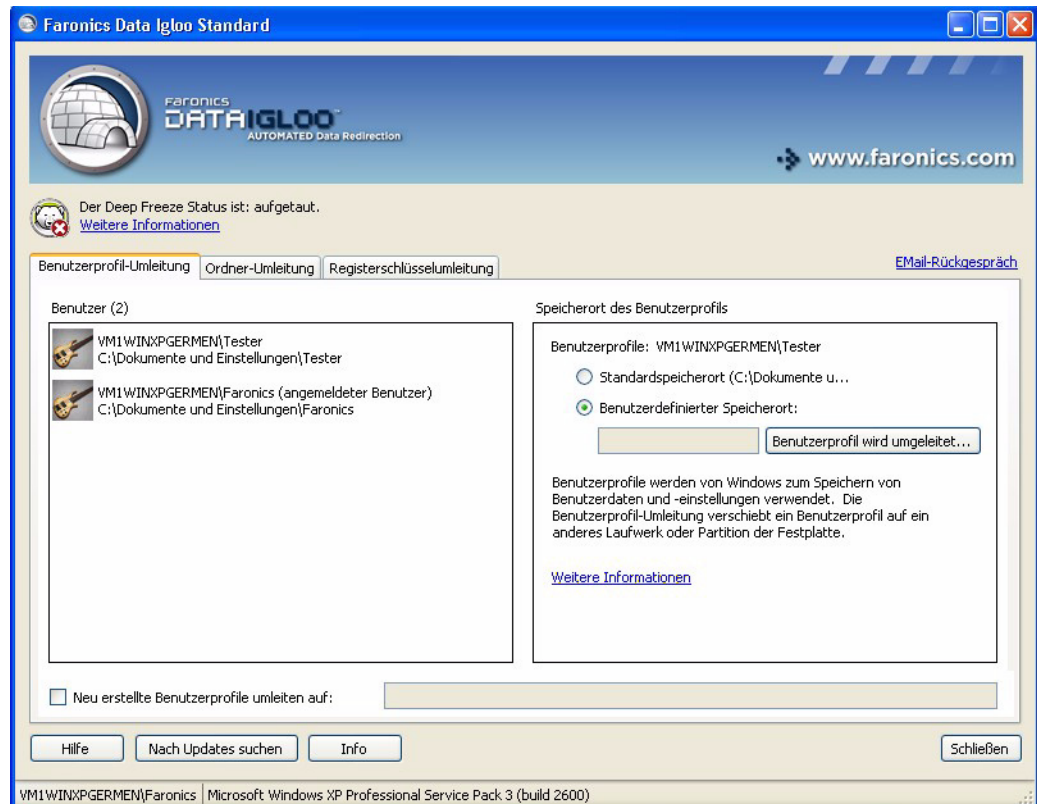
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um ein Benutzerprofil von der Standardposition an ein anderes Laufwerk Ihres Computers umzuleiten:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Deep Freeze im Zustand *Thawed* befindet.
2. Wählen Sie den Benutzer im Teilfenster *Benutzer* aus.
3. Dieser Schritt ist optional. Wählen Sie das Markierungsfeld *Neu erstellte Benutzerprofile umleiten auf:* aus, um neu erstellte Benutzerprofile auf einen ThawSpace umzuleiten. Klicken Sie auf *Durchsuchen*, um die Position des ThawSpace auszuwählen. Wenn ein neues Benutzerprofil erstellt wird, so wird es automatisch an die ausgewählte Position umgeleitet.

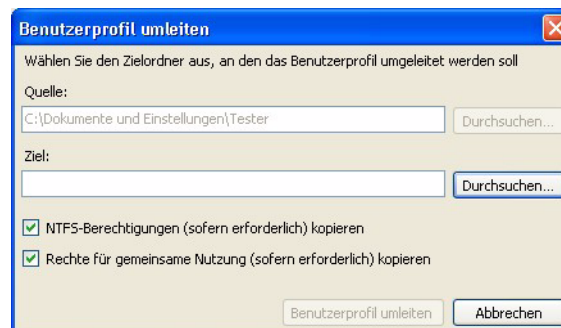


Bei Auswahl des Markierungsfelds *Neu erstellte Benutzerprofile umleiten auf:* wird automatisch das Markierungsfeld *Registerschlüsseländerungen umleiten auf:* auf der Registerkarte *Registerschlüsselumleitung* ausgewählt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Registerschlüsselumleitung](#).

4. Wählen Sie im Teilfenster *Position des Benutzerprofils* die Option *Benutzerdefinierte Position* aus. Klicken Sie auf *Benutzerprofil umleiten*, um die Position auszuwählen.

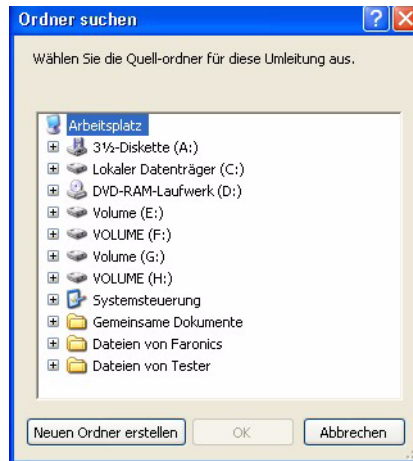


5. Der Dialog *Benutzerprofil umleiten* wird angezeigt, das Feld *Quelle* ist bereits automatisch ausgefüllt. Dies ist ein schreibgeschütztes Feld, das nicht bearbeitet werden kann.

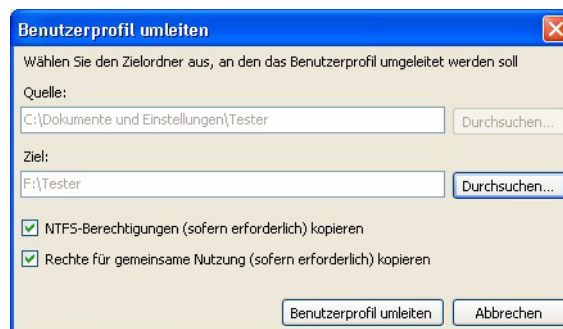




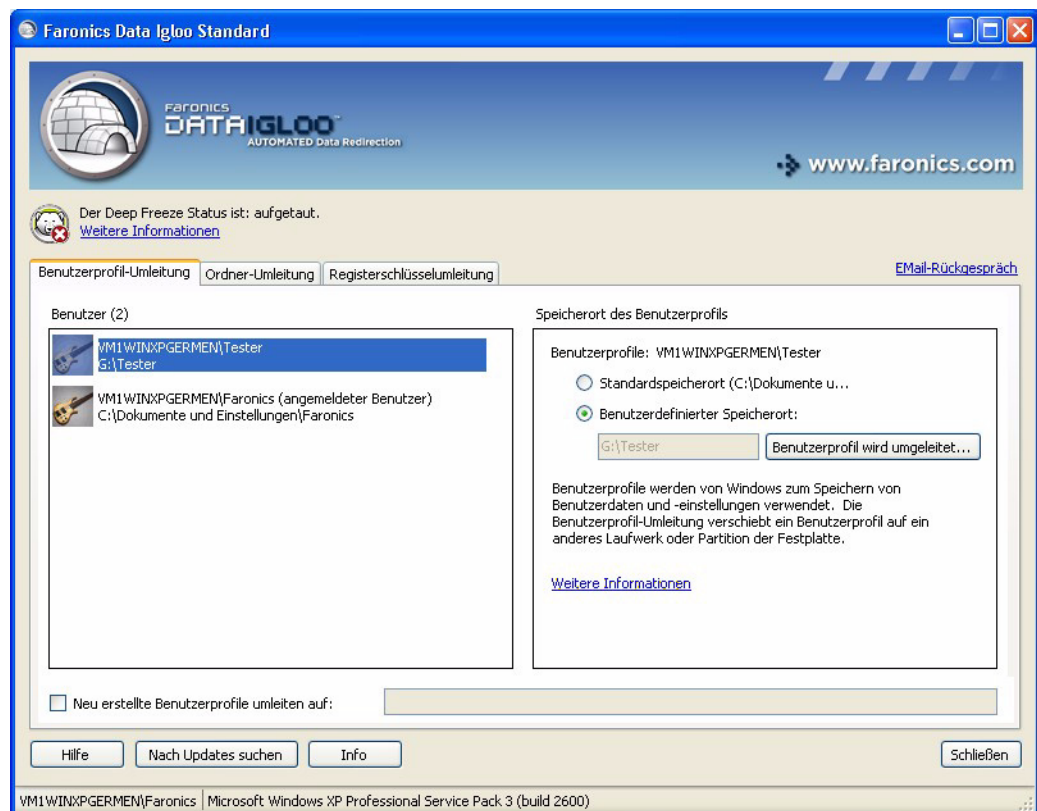
6. Klicken Sie auf *Durchsuchen*, um das Ziel auszuwählen.



- Wählen Sie das Markierungsfeld *NTFS-Berechtigungen (sofern erforderlich) kopieren* aus, um die Berechtigungen für NTFS zu kopieren. Die vom NTFS-Dateisystem auf den Quellordner angewandten Sicherheitseinstellungen werden an den Zielordner kopiert. Die Sicherheitseinstellungen und die Rechte für gemeinsame Nutzung werden außerdem auf die Dateien und Ordner innerhalb des Zielordners angewandt.
 - Wählen Sie das Markierungsfeld *Rechte für gemeinsame Nutzung (sofern erforderlich) kopieren* aus, um die Rechte zur gemeinsamen Nutzung für den Benutzerprofilordner zu kopieren.
7. Wählen Sie im Dialog *Ordner suchen* den Zielordner aus, und klicken Sie auf *OK*.



8. Data Igloo durchsucht die Datei und zeigt den Fehlerdialog an, wenn ein Fehler auftritt. Weitere Informationen über den Fehlerdialog finden Sie unter [Data Igloo-Fehlerdialog](#). Wird kein Fehler angezeigt, erscheint eine Fortschrittsleiste, während das Benutzerprofil an die Zielposition umgeleitet wird.



Auch wenn sich Deep Freeze im Zustand *Frozen* befindet, können Sie ein Benutzerprofil umleiten. Die mit dem Benutzerprofil zusammenhängenden Dateien und Ordner werden erfolgreich verschoben, selbst wenn sich Deep Freeze im Zustand *Frozen* befindet. Die Benutzerprofilumleitung wird nach einem Neustart des Computers jedoch nicht beibehalten.



Das an den Zielordner umgeleitete Benutzerprofil übernimmt die Berechtigungen des übergeordneten Ordners. Darüber hinaus wird der Eigner des Benutzerprofils mit *voller Kontrollberechtigung* zum Ordner hinzugefügt.

Neu erstellte Benutzerprofile automatisch umleiten

Data Igloo bietet eine Option, um neu erstellte Benutzerprofile automatisch umzuleiten. Diese Funktion spart dem Administrator Zeit und Aufwand, indem sie sicherstellt, dass alle neu erstellten Benutzerprofile automatisch an die ausgewählte Position umgeleitet werden.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um neu erstellte Benutzerprofile automatisch umzuleiten:

1. Rufen Sie die Registerkarte Benutzerprofilumleitung auf.
2. Wählen Sie das Markierungsfeld *Neu erstellte Benutzerprofile umleiten auf:* aus, um neu erstellte Benutzerprofile auf einen ThawSpace umzuleiten.

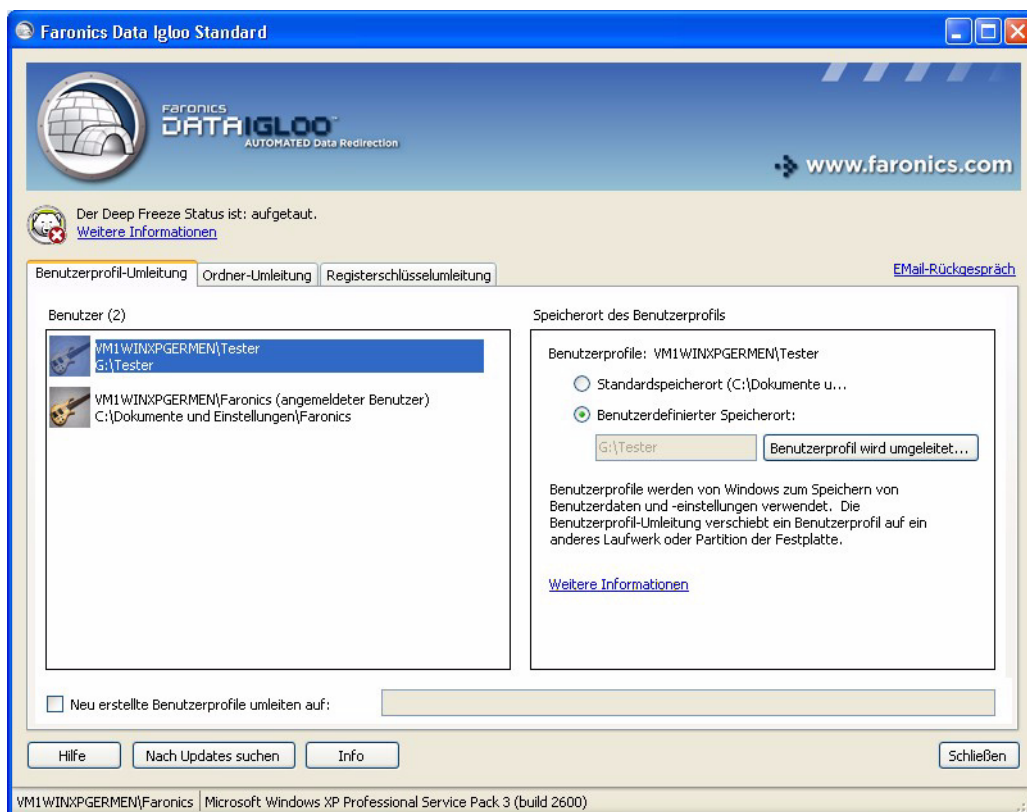


- *Registerschlüsseländerungen umleiten auf:* Klicken Sie auf *Durchsuchen*, um die Position des ThawSpace auszuwählen. Änderungen an der Registrierung werden automatisch an die ausgewählte Position umgeleitet.
 - *Neu erstellte Benutzerprofile umleiten auf:* Klicken Sie auf *Durchsuchen*, um die Position des ThawSpace auszuwählen. Wenn ein neues Benutzerprofil erstellt wird, so wird es automatisch an die ausgewählte Position umgeleitet.
3. Klicken Sie auf *OK*.

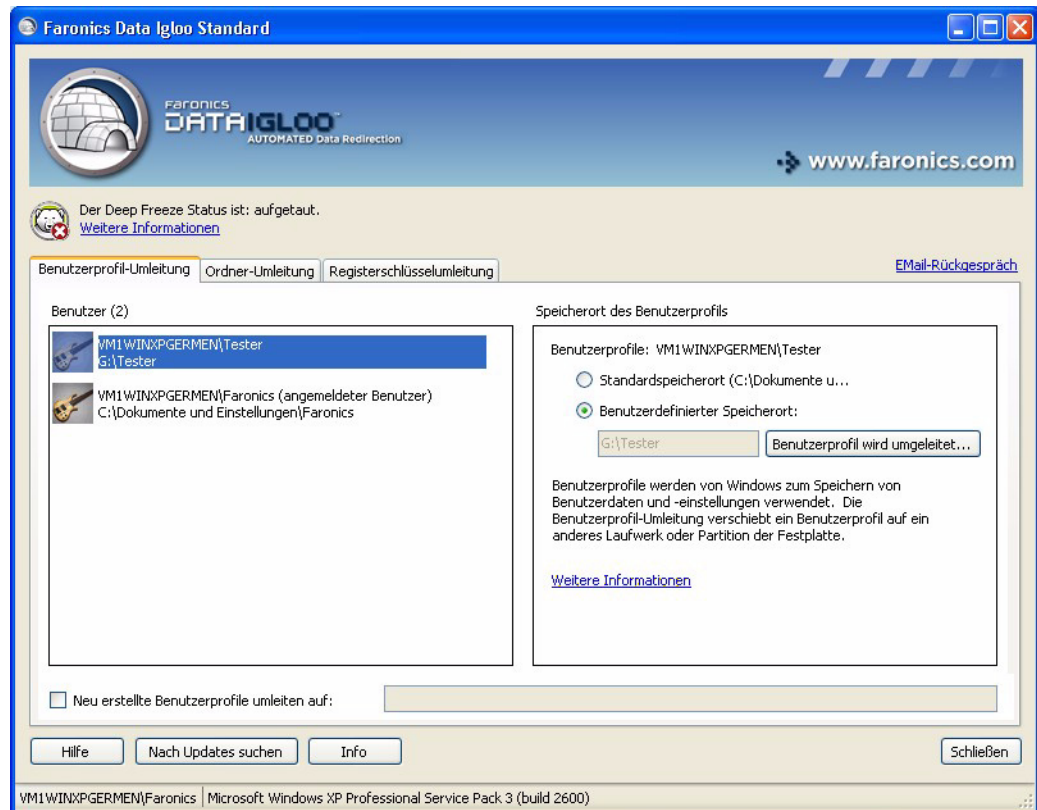
Eine Benutzerprofilumleitung entfernen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um ein zuvor umgeleitetes Benutzerprofil auf Ihrem Computer zu entfernen:

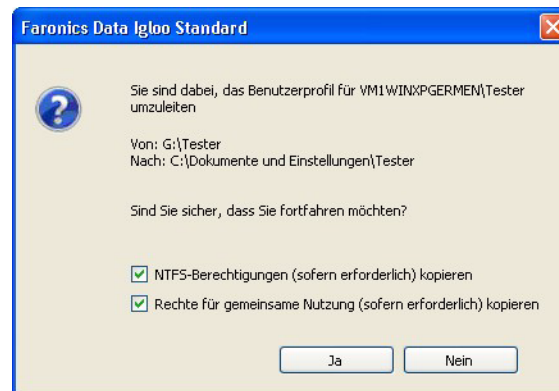
1. Vergewissern Sie sich, dass sich Deep Freeze im Zustand *Thawed* befindet.
2. Wählen Sie im Teilfenster *Benutzer* das Benutzerprofil aus, dessen Benutzerprofilumleitung entfernt werden soll.



3. Wählen Sie im Teilfenster *Position des Benutzerprofils* die Option *Standardposition* aus.



4. Ein Dialog wird angezeigt, der die aktuelle Position sowie die Zielposition des Benutzerprofils darstellt. Klicken Sie auf *Ja*.



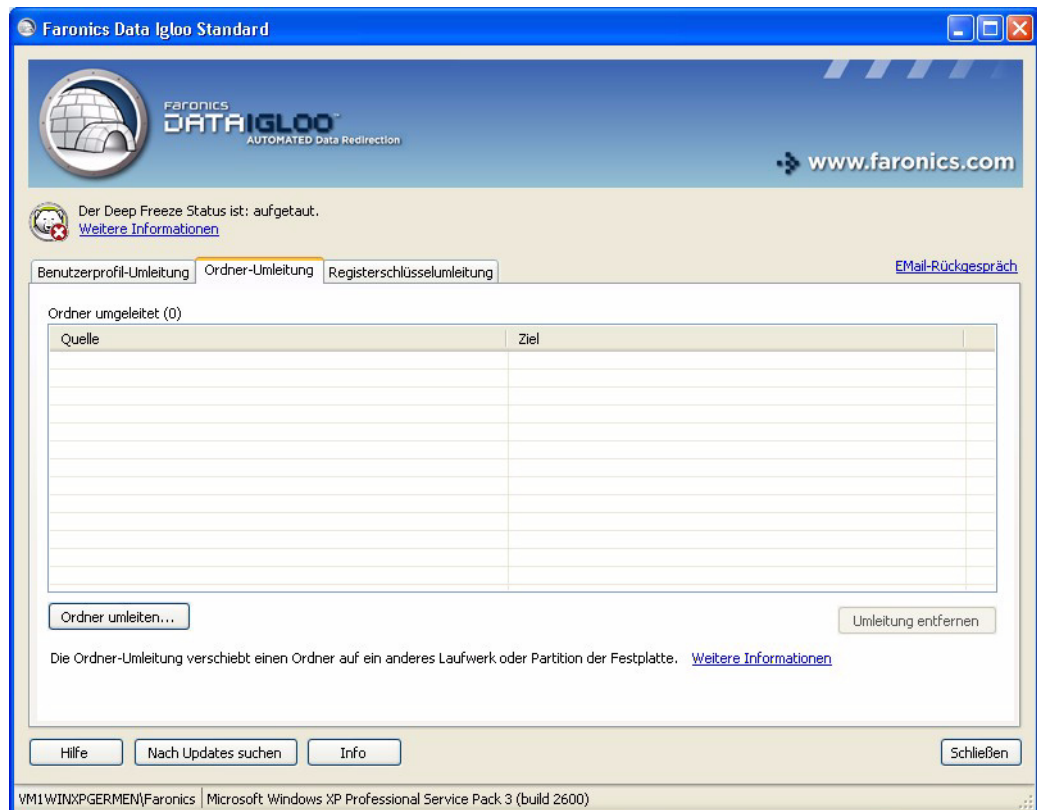
5. Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt, während die Benutzerprofilumleitung entfernt wird.



Ordnerumleitung

Die Funktion *Ordnerumleitung* verschiebt einen Ordner an ein beliebiges NTFS-Volumen oder eine gewünschte Partition auf dem Computer. Dies ist nützlich, wenn Deep Freeze installiert ist. Diese Funktion stellt sicher, dass Daten in einem Ordner auf einem Laufwerk im Zustand *Frozen* immer im Laufwerk mit dem Zustand *Thawed* gespeichert werden, so dass diese nach einem Neustart auch weiterhin zur Verfügung stehen.

Die Registerkarte *Ordnerumleitung* wird folgendermaßen angezeigt:



Eine Umleitung des *Windows*-Ordners oder anderer Systemordner ist mit Data Igloo nicht möglich.



Sowohl das Quell- als auch das Ziellaufwerk müssen eine NTFS-Partition sein.



Wenn während des Umleitungsprozesses ein Fehler auftritt, kehrt Data Igloo ohne eine Veränderung der Daten oder Einstellungen zum ursprünglichen Zustand zurück.



Beispiel

Wenn auf Ihrem Computer sowohl Deep Freeze als auch eine Antivirus-Software installiert sind, werden die Virusdefinitionen beim Neustart gelöscht. Wird der Computer im Zustand *Thawed* gelassen, werden die Virusdefinitionen zwar beibehalten, der Computer kann jedoch beschädigt werden. Um eine derartige Situation zu vermeiden, können Sie den Virusdefinitionsordner über Data Igloo umleiten.

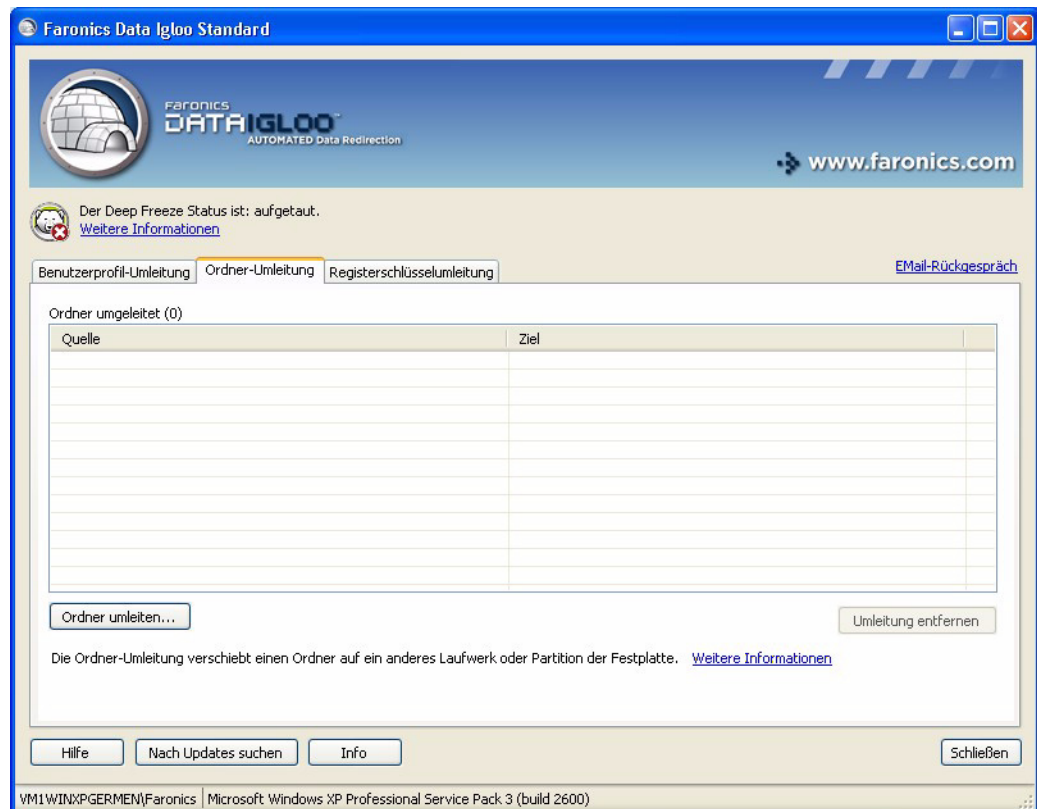
Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Starten Sie den Computer erneut im Zustand *Thawed*.
2. Leiten Sie C:\Programme\<Antivirus_Produkt_Ordner> an den ThawSpace T: um.
3. Starten Sie den Computer erneut im Zustand *Frozen*.

Eine neue Ordnerumleitung erstellen

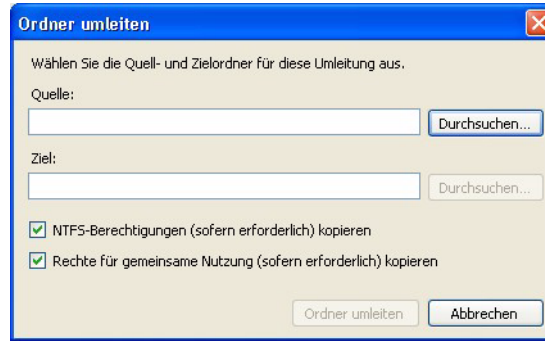
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um einen Ordner an eine andere Position auf Ihrem Computer umzuleiten:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Deep Freeze im Zustand *Thawed* befindet.
2. Rufen Sie die Registerkarte *Ordnerumleitung* auf. Klicken Sie auf *Ordner umleiten....*





3. Klicken Sie im Dialog *Ordnerumleitung erstellen* auf *Durchsuchen*, um den Quellordner auszuwählen.

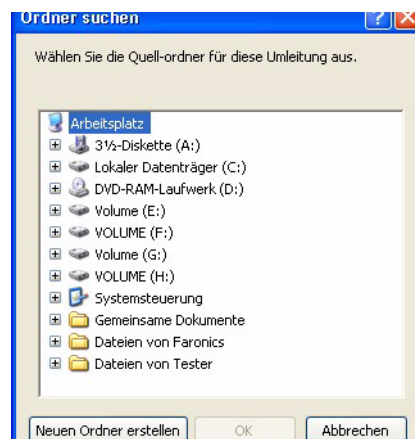


- Wählen Sie das Markierungsfeld *NTFS-Berechtigungen (sofern erforderlich) kopieren* aus, um die Berechtigungen für NTFS zu kopieren. Die vom NTFS-Dateisystem auf den Quellordner angewandten Sicherheitseinstellungen werden an den Zielordner kopiert. Die Sicherheitseinstellungen und die Rechte für gemeinsame Nutzung werden außerdem auf die Dateien und Ordner innerhalb des Zielordners angewandt.
- Wählen Sie das Markierungsfeld *Rechte für gemeinsame Nutzung (sofern erforderlich) kopieren* aus, um die Rechte zur gemeinsamen Nutzung für den Benutzerprofilordner zu kopieren.

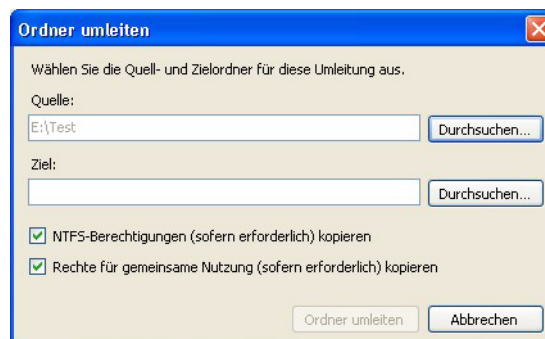


Die Komprimierungs- und Verschlüsselungsattribute der Ordner und der Dateien innerhalb der Ordner werden nicht kopiert.

4. Wählen Sie den Quellordner aus, und klicken Sie auf *OK*.

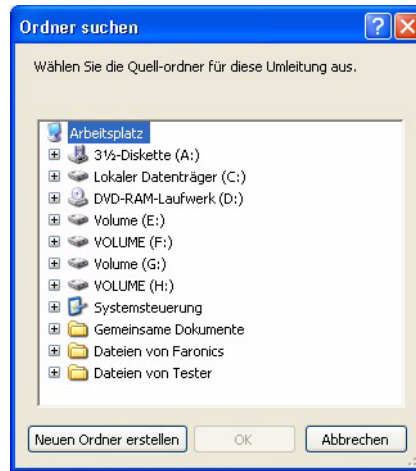


5. Klicken Sie im Dialog *Ordnerumleitung erstellen* auf *Durchsuchen*, um den Zielordner auszuwählen.

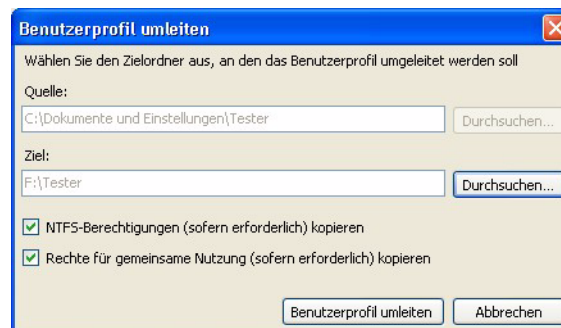




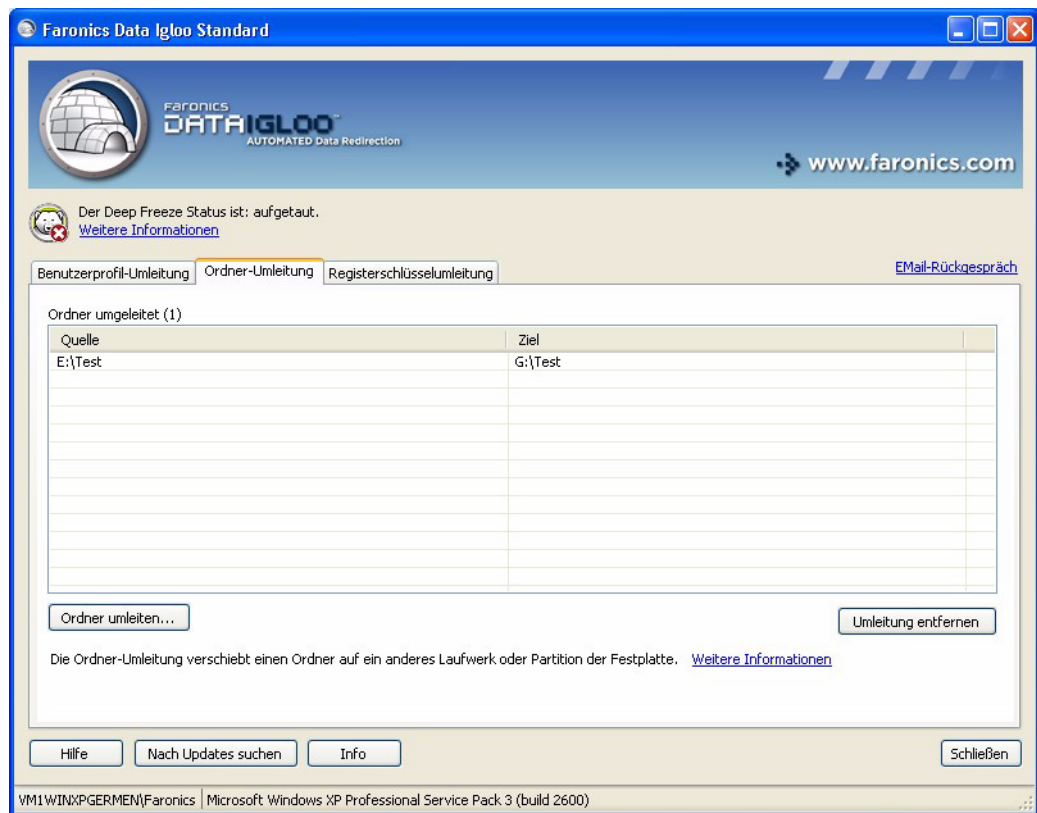
6. Wählen Sie den Zielordner aus, und klicken Sie auf **OK**.



7. Klicken Sie auf *Ordner umleiten*.



8. Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt, während der Ordner umgeleitet wird.

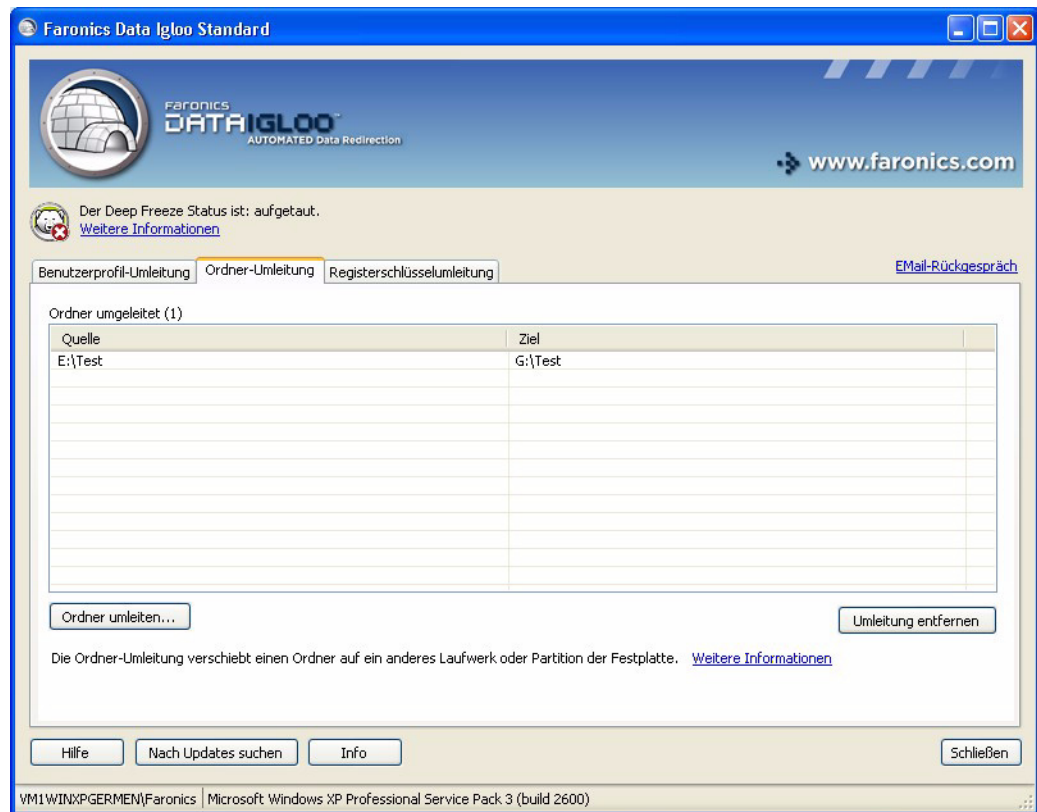


Der an das Ziellaufwerk umgeleitete Ordner übernimmt die Berechtigungen des übergeordneten Ordners.

Eine Ordnerumleitung entfernen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um einen zuvor umgeleiteten Ordner auf Ihrem Computer zu entfernen:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich Deep Freeze im Zustand *Thawed* befindet.
2. Rufen Sie die Registerkarte *Ordnerumleitung* auf.
3. Die Liste der derzeit umgeleiteten Ordner wird angezeigt. Wählen Sie die Ordnerumleitung aus, die entfernt werden soll, und klicken Sie auf *Entfernen*.



4. Ein Konfigurationsdialog wird angezeigt, der die aktuelle Position sowie die Zielposition des Ordners darstellt. Klicken Sie auf *Ja*, um fortzufahren.



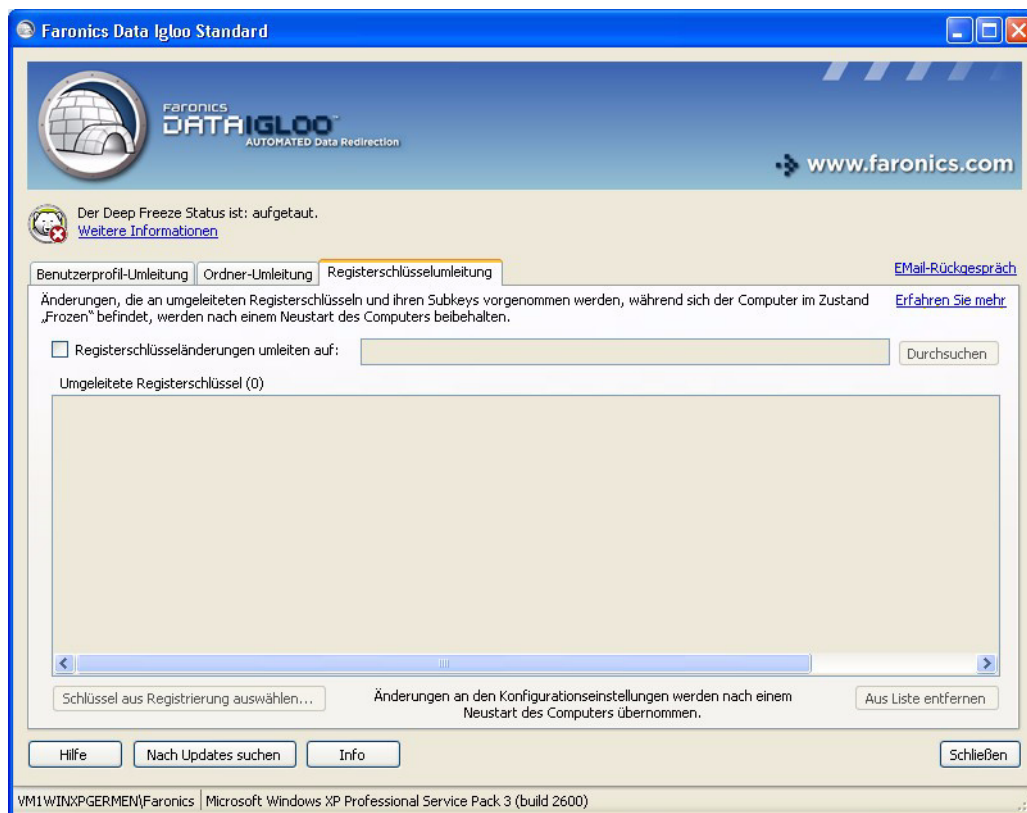
5. Die Ordnerumleitung wird entfernt.



Registerschlüsselumleitung

Über die Registerkarte Registerschlüsselumleitung können Sie Änderungen, die an ausgewählten Registerschlüsseln vorgenommen werden, an einen ThawSpace umleiten. Hierdurch wird sichergestellt, dass die Änderungen am Registerschlüssel beibehalten werden, selbst wenn sich Deep Freeze im Zustand Frozen befindet. Wenn sich Deep Freeze im Zustand Thawed befindet, werden die im ThawSpace gespeicherten Änderungen an den Registerschlüsseln automatisch in der Registrierung wiederhergestellt.

Die Registerkarte Registerschlüsselumleitung wird folgendermaßen angezeigt:



Beispiel

Wenn auf Ihrem Computer sowohl Deep Freeze als auch eine Antivirus-Software installiert sind, werden die während eines Updates vorgenommenen Änderungen an der Registrierung bei einem Neustart gelöscht. Wird der Computer im Zustand *Thawed* gelassen, werden die Änderungen der Registrierung zwar beibehalten, der Computer kann jedoch beschädigt werden. Um eine derartige Situation zu vermeiden, können Sie einen Registerschlüssel über Data Igloo umleiten.

Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Starten Sie den Computer erneut im Zustand *Thawed*.
2. Leiten Sie `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\[ANTIVIRUS_NAME]` an den ThawSpace T: um.
3. Starten Sie den Computer erneut im Zustand *Frozen*.

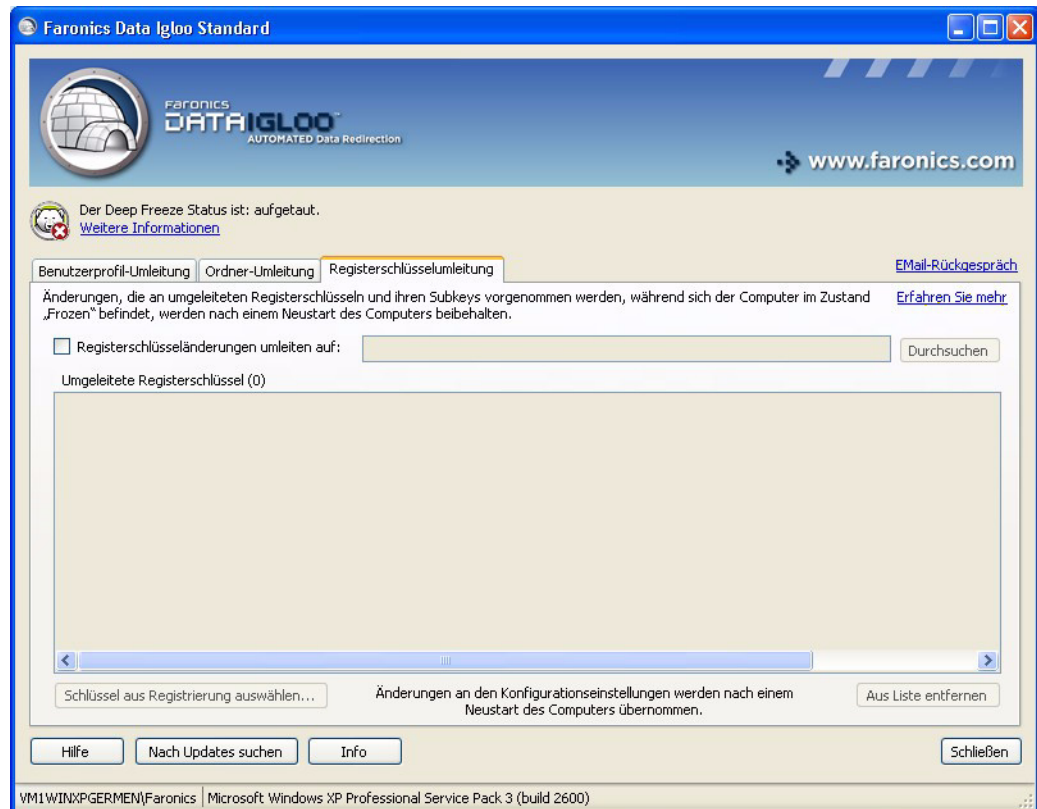


Unterschiedliche Antivirusprogramme erstellen Registerschlüssel an unterschiedlichen Positionen der Registerdatenbank. Ermitteln Sie den richtigen Registerschlüssel für Ihr jeweiliges Antivirusprogramm, bevor Sie diesen an eine andere Position umleiten.

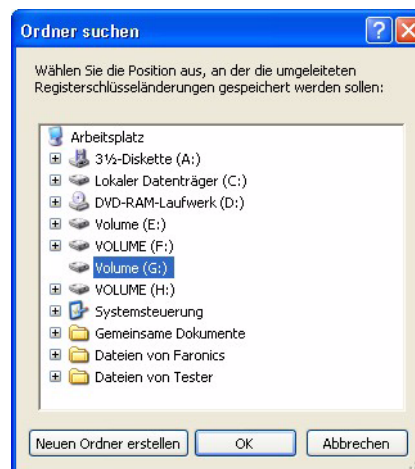
Eine Registerschlüsselumleitung erstellen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Registerschlüsselumleitung zu erstellen:

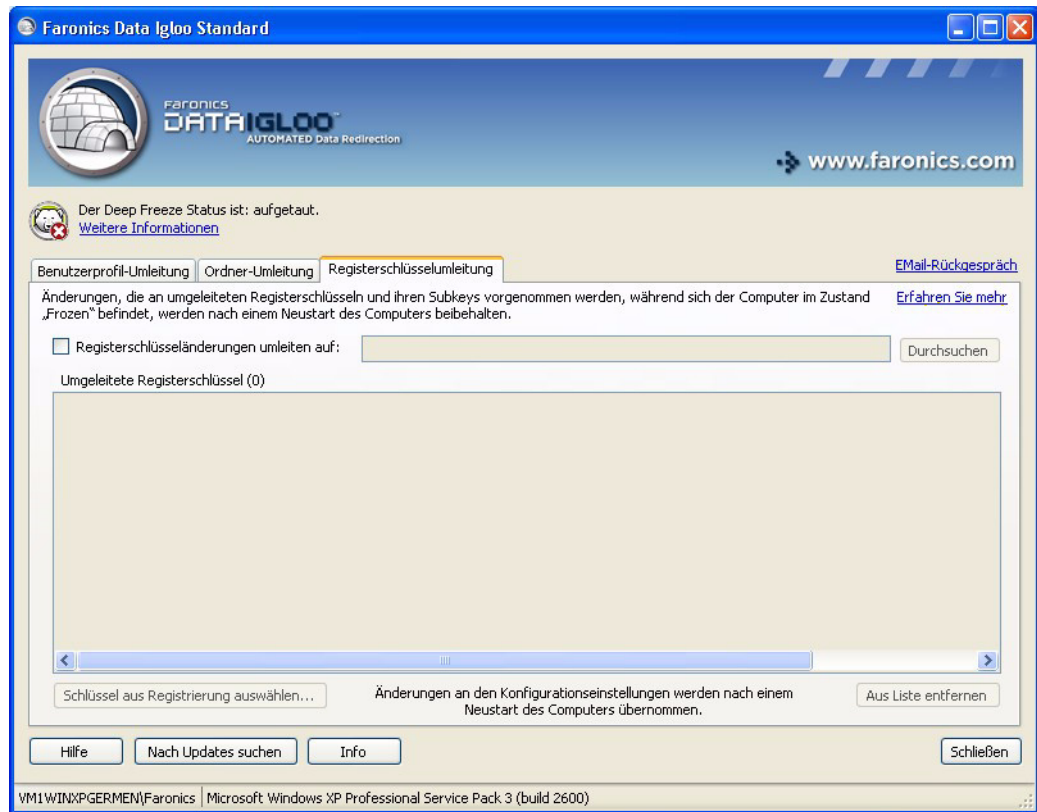
1. Vergewissern Sie sich, dass sich Deep Freeze im Zustand *Thawed* befindet.
2. Rufen Sie die Registerkarte *Registerschlüsselumleitung* auf. Wählen Sie das Markierungsfeld *Registerschlüsseländerungen umleiten auf:* aus.



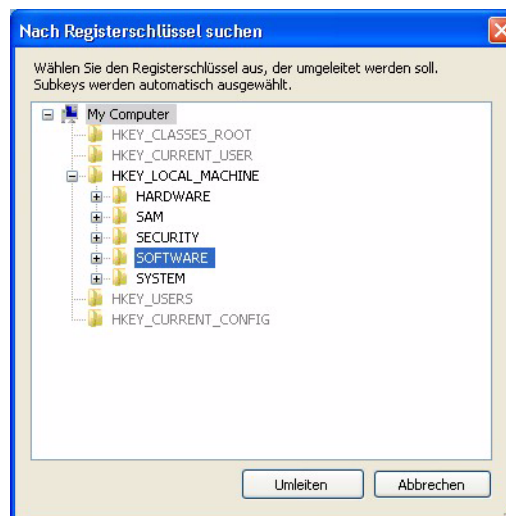
3. Klicken Sie auf *Durchsuchen*, um eine Position auf einem Laufwerk im Zustand *Thawed* auszuwählen.



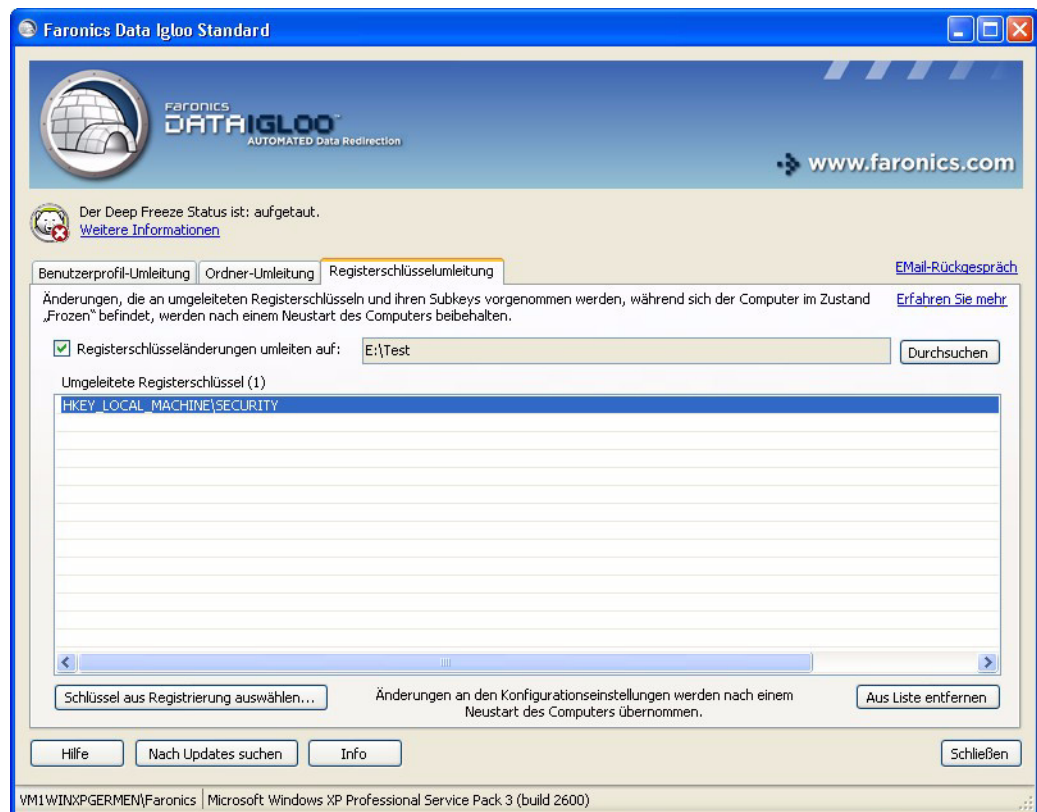
4. Klicken Sie auf *Schlüssel aus Registrierung auswählen....*



5. Wählen Sie im Dialog *Nach Registerschlüssel suchen* den gewünschten Registerschlüssel aus, und klicken Sie auf *Umleiten*.



6. Der Registerschlüssel wird an das Laufwerk im Zustand Thawed umgeleitet.



7. Starten Sie den Computer erneut im Zustand *Frozen*.



An der Konfiguration vorgenommene Änderungen werden nur angewandt, wenn der Computer neu gestartet wird. Die Registerschlüsselumleitung wird nur wirksam, wenn der Computer im Zustand *Frozen* neu gestartet wird.



Wählen Sie den entsprechenden Registerschlüssel aus, der umgeleitet werden soll. Bei Auswahl des übergeordneten Registerschlüssels wird der untergeordnete Registerschlüssel aus der Liste entfernt.



Deep Freeze muss sich im Zustand Thawed befinden, um die Einstellungen auf der Registerkarte Registerschlüsselumleitung ändern zu können. Die Registerschlüsselumleitung kann auch aktiviert werden, wenn sich Deep Freeze im Zustand Frozen befindet. Die Registerschlüsselumleitung wird jedoch nicht angewandt, wenn der Computer neu gestartet wird.



Die grau hinterlegten Registerschlüssel können nicht umgeleitet werden.



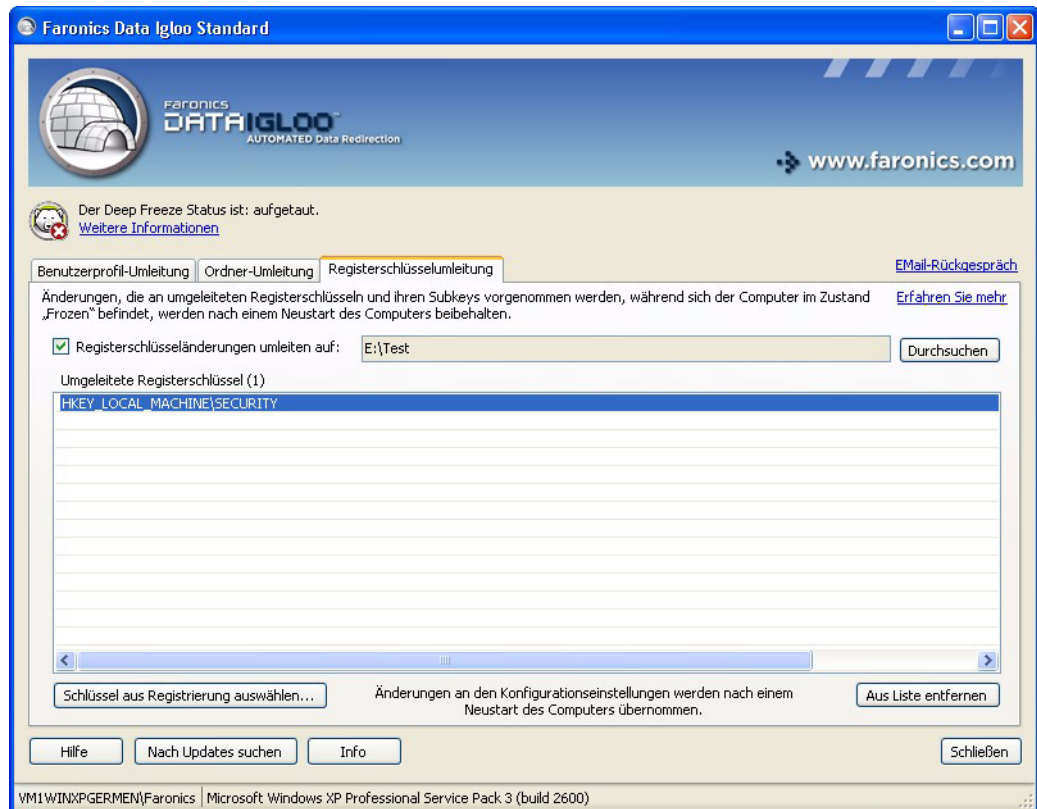
Manche Registerschlüssel werden womöglich automatisch auf der Registerkarte Registerschlüsselumleitung angezeigt. Diese Registerschlüssel werden von Data Igloo verwendet und können nicht manuell entfernt werden.



Eine Registerschlüsselumleitung entfernen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Registerschlüssel im Zustand *Thawed* zu entfernen:

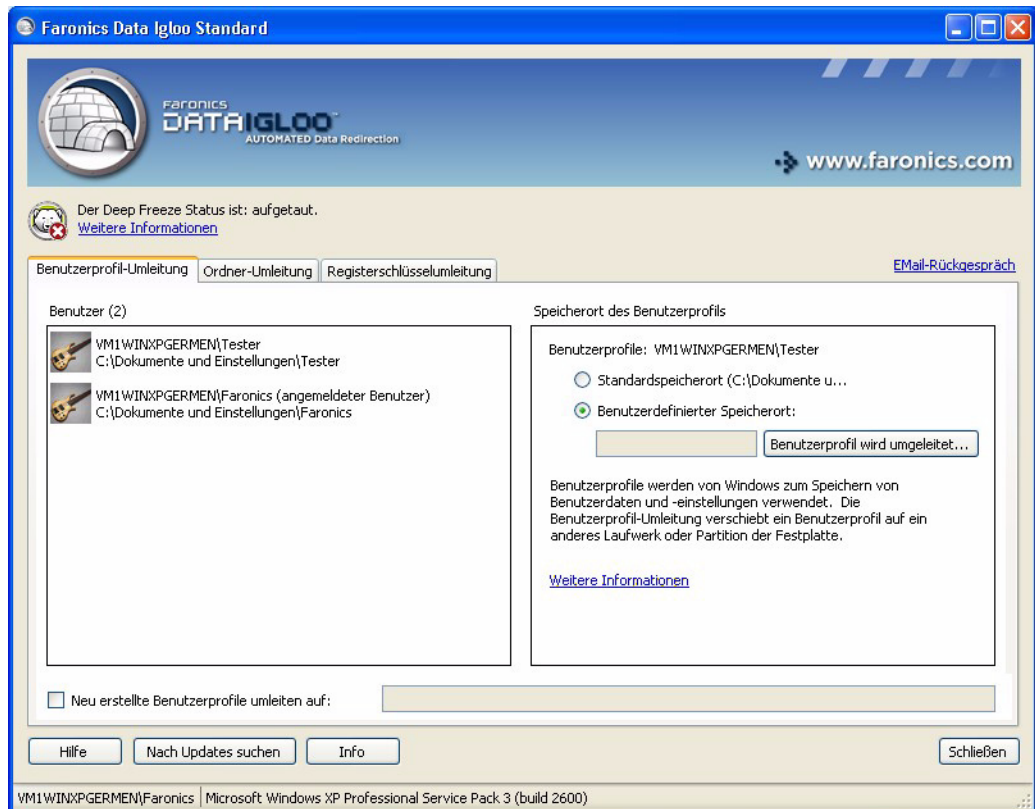
1. Vergewissern Sie sich, dass sich Deep Freeze im Zustand *Thawed* befindet.
2. Rufen Sie die Registerkarte *Registerschlüsselumleitung* auf.
3. Wählen Sie den Registerschlüssel aus der Liste aus, und klicken Sie auf *Aus Liste entfernen*.





Data Igloo schließen

Klicken Sie in der Titelleiste auf das Symbol *Schließen*, um Data Igloo zu schließen. Alternativ hierzu können Sie auch auf die Schaltfläche *Schließen* klicken.





Ereignisse in Data Igloo protokollieren

Data Igloo bietet zwei Möglichkeiten, die Ereignisse zu protokollieren und anzuzeigen: den Data Igloo-Fehlerdialog und die Protokolldatei. Die Protokolldatei protokolliert Ereignisse für die von Data Igloo durchgeführten Aktionen.

Data Igloo-Fehlerdialog

Der Data Igloo-Fehlerdialog wird im Fall einer Ausnahmebedingung angezeigt. Der Dialog zeigt die folgenden Optionen an:

- Klicken Sie auf *Protokolldatei anzeigen*, um die Protokolldatei anzuzeigen.
- Klicken Sie auf *In Zwischenablage kopieren*, um die im Fehlerdialog angezeigten Inhalte in die Zwischenablage zu kopieren. Die Inhalte können dann in ein Textverarbeitungsprogramm oder eine E-Mail eingefügt werden.
- Klicken Sie auf *Erneut suchen*, um die Aktion erneut zu überprüfen und den Fehlerdialog zu aktualisieren.
- Klicken Sie auf *Abbrechen*, um den Dialog abubrechen.

Data Igloo-Protokolldatei

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die in der Protokolldatei protokollierten Ereignisse anzuzeigen:

1. Öffnen Sie *C:\Programme\Farionics\Data Igloo Standard*.
2. Klicken Sie doppelt auf *Data Igloo.txt*.
3. Die Ereignisse werden in der Protokolldatei angezeigt.



Data Igloo deinstallieren

Dieses Kapitel beschreibt die Deinstallation von Data Igloo.

Themen

Data Igloo mit dem Installationsprogramm deinstallieren

Data Igloo unter Windows über Programme hinzufügen oder entfernen deinstallieren



Data Igloo mit dem Installationsprogramm deinstallieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Data Igloo zu deinstallieren:

1. Klicken Sie doppelt auf *FaronicsDataIglooStandard.exe*. Klicken Sie auf *Weiter*.

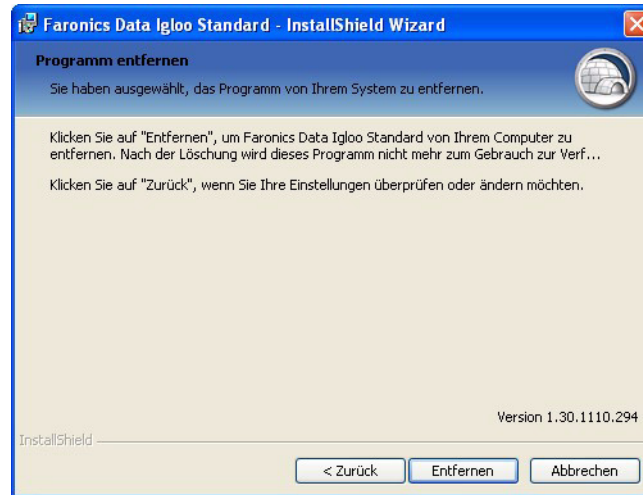


2. Wählen Sie *Entfernen* aus. Klicken Sie auf *Weiter*.

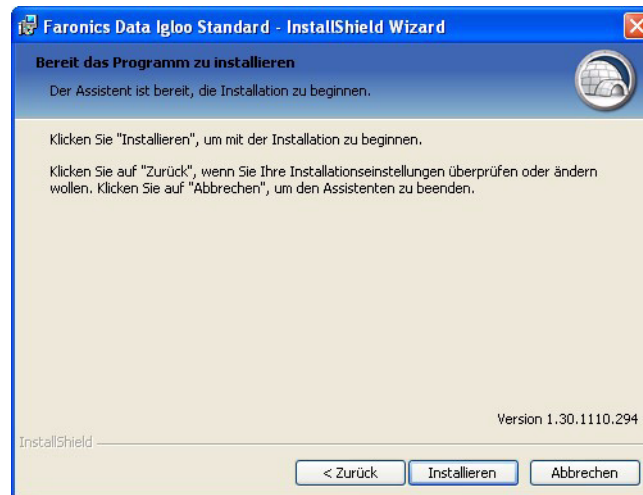




3. Klicken Sie auf *Entfernen*.



4. Data Igloo wird von Ihrem Computer entfernt. Klicken Sie auf *Fertigstellen*, um die Deinstallation abzuschließen.





Data Igloo unter Windows über Programme hinzufügen oder entfernen deinstallieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Data Igloo unter Windows über *Programme Hinzufügen oder Entfernen* zu deinstallieren:

1. Klicken Sie auf *Start > Systemsteuerung > Software*.
2. Wählen Sie *Data Igloo* aus.
3. Klicken Sie auf *Entfernen*.



Anhang A **An ausgeblendete ThawSpaces umleiten**

Deep Freeze bietet Ihnen die Möglichkeit, ausgeblendete ThawSpaces zu erstellen. Dieser Anhang erläutert, wie Sie einen ThawSpace ein- oder ausblenden können.

Themen

An ausgeblendete ThawSpaces umleiten



An ausgeblendete ThawSpaces umleiten

ThawSpace ist eine virtuelle Partition, die verwendet werden kann, um Programme zu speichern, Dateien zu sichern oder dauerhafte Änderungen vorzunehmen. Alle im ThawSpace gespeicherten Dateien bleiben nach einem Neustart erhalten, selbst wenn sich der Computer im Zustand Frozen befindet.

Deep Freeze bietet Ihnen die Möglichkeit, ausgeblendete ThawSpaces zu erstellen. Ausgeblendete ThawSpaces sind in Windows Explorer nicht sichtbar. Es ist jedoch möglich, über *Start > Ausführen > [Laufwerksbuchstabe]* auf ausgeblendete ThawSpaces zuzugreifen.

Führen Sie die folgenden Schritte vor der Erstellung einer Ordnerumleitung mit Data Igloo aus, um Ordner, bei denen es sich um ausgeblendete ThawSpaces handelt, umzuleiten:

1. Öffnen Sie Deep Freeze Enterprise auf dem Arbeitsplatz.
2. Rufen Sie die Registerkarte *ThawSpace* auf.
3. Wählen Sie das Markierungsfeld *Sichtbar* des *Laufwerksbuchstabens*, der derzeit in Windows Explorer nicht angezeigt wird, aus.
4. Klicken Sie auf *OK*.
5. Melden Sie sich am Computer ab und erneut wieder an.

Nun können Sie eine Ordnerumleitung in Data Igloo vornehmen. Nach der Ordnerumleitung können Sie den ThawSpace wieder *ausblenden*. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den ThawSpace *auszublen*den.

1. Öffnen Sie Deep Freeze Enterprise auf dem Arbeitsplatz.
2. Rufen Sie die Registerkarte *ThawSpace* auf.
3. Wählen Sie das Markierungsfeld *Sichtbar* des *Laufwerksbuchstabens*, der derzeit in Windows Explorer angezeigt wird, ab.
4. Klicken Sie auf *OK*.
5. Melden Sie sich am Computer ab und erneut wieder an.