

# Novell Filr 1.2-Desktopanwendung für Mac – Kurzanleitung

April 2015

**Novell**

## Kurzanleitung

Mit Novell Filr können Sie von Ihrem Desktop, über einen Browser oder von einem Mobilgerät unkompliziert auf alle Ihre Dateien und Ordner zugreifen. Außerdem können Sie die Zusammenarbeit unter Verwendung Ihrer Dateien fördern, indem Sie Dateien und Ordner für andere Benutzer freigeben. Eine ausführlichere Übersicht zu Novell Filr finden Sie unter „[Info zu Novell Filr](#)“ im [Filr-Webanwendung-Benutzerhandbuch](#) ([http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2\\_user/data/bookinfo.html](http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2_user/data/bookinfo.html)).

Diese Kurzanleitung enthält Informationen zur Verwendung von Filr auf einem Mac-Desktop.

Sie können Filr nicht nur über Ihren Desktop öffnen, sondern auch auf folgende Weise darauf zugreifen:

- ♦ Über einen Webbrowser auf Ihrer Arbeitsstation, wie im [Filr-Webanwendung-Benutzerhandbuch](#) ([http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2\\_user/data/bookinfo.html](http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2_user/data/bookinfo.html)) beschrieben
- ♦ Von einem mobilen Gerät aus, wie in der [Kurzanleitung für die Filr 1.2-Mobile-App beschrieben](#) ([http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2\\_qs\\_mobile/data/filr-1-2\\_qs\\_mobile.html](http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2_qs_mobile/data/filr-1-2_qs_mobile.html))

Sie können Ihre Novell Filr-Dateien mit Ihrem Computer synchronisieren und anschließend die Dateien bearbeiten, ohne direkt auf die Filr-Site zuzugreifen. Hinzufügungen, Änderungen und andere Aktionen werden zwischen Filr und Ihrem Computer synchronisiert.

Der Filr-Administrator muss die Filr-Desktopanwendung zunächst zur Verwendung mit der Filr-Site aktivieren, bevor die Desktopanwendung wie in diesem Dokument beschrieben genutzt werden kann. Weitere Informationen finden Sie unter „[Konfigurieren der Filr-Desktopanwendung für den Zugriff auf Dateien](#)“ im [Novell Filr 1.2 Beta-Administrationshandbuch](#).

## Unterstützte Umgebungen

Die Filr-Desktopanwendung für Mac wird unter Mac OSX 10.9 und höher unterstützt.

- ♦ Dänisch
- ♦ Niederländisch
- ♦ Englisch
- ♦ Finnisch
- ♦ Französisch
- ♦ Deutsch
- ♦ Ungarisch
- ♦ Italienisch
- ♦ Japanisch
- ♦ Polnisch
- ♦ Portugiesisch (Brasilien)
- ♦ Russisch
- ♦ Spanisch
- ♦ Schwedisch

## Unterstützte Sprachen

Standardmäßig wird die Filr-Desktopanwendung in der Sprache angezeigt, die auf der Arbeitsstation festgelegt ist, auf der die Anwendung ausgeführt wird. Wenn die auf der Arbeitsstation festgelegte Sprache nicht unterstützt wird, wird die Anwendung in Englisch angezeigt.

Die Filr-Desktopanwendung unterstützt die folgenden Sprachen:

- ♦ Tschechisch
- ♦ Chinesisch (Vereinfacht)
- ♦ Chinesisch (Traditionell)

## Einschränkungen in Bezug auf die Synchronisierungsleistung

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, sollten bei der Konfiguration der Filr-Desktopanwendung folgende Synchronisierungseinschränkungen eingehalten werden:

### Höchstzahl der insgesamt synchronisierten Dateien:

35.000

### Maximale Größe einer einzelnen Datei: 5 GB

Weitere Informationen finden Sie unter „[Konfiguration der zu synchronisierenden Ordner](#)“, auf Seite 4.

## Einführung

- „Grundlegendes zur Synchronisierung“, auf Seite 2
- „Filr-Desktopanwendung herunterladen und installieren“, auf Seite 3
- „Filr-Desktopanwendung bei der ersten Verwendung konfigurieren“, auf Seite 3

## GRUNDELGENDES ZUR SYNCHRONISIERUNG

- „Wann erfolgt eine Synchronisierung?“, auf Seite 2
- „Welche Ordner werden synchronisiert?“, auf Seite 2
- „Welche Aktionen werden unterstützt?“, auf Seite 2

### Wann erfolgt eine Synchronisierung?

In der Filr-Desktopanwendung vorgenommene Änderungen werden sofort nach dem Speichern und Schließen der Datei mit dem Filr-Server synchronisiert. Änderungen auf dem Filr-Server werden in einem vom Filr-Administrator festgelegten Zeitintervall mit der Filr-Desktopanwendung synchronisiert. Der Standardwert ist alle 15 Minuten. Wenn der Server nicht mehr verfügbar ist, versucht der Desktop-Client jede Minute erneut, eine Verbindung zum Server aufzubauen, bis dies erfolgreich ist.

Sie können Dateien manuell synchronisieren, wenn Sie nicht auf die planmäßige Synchronisierung warten möchten. Weitere Informationen finden Sie unter „[Manuelles Synchronisieren von Dateien und Ordner](#)“, auf Seite 6.

### Welche Ordner werden synchronisiert?

Filr synchronisiert Dateien mit Ihrer Arbeitsstation, wenn sie sich an einem der folgenden Speicherorte von Filr befinden:

**Meine Dateien:** Dateien im Bereich „Meine Dateien“ der Filr-Site werden standardmäßig mit Ihrer Arbeitsstation synchronisiert. Wenn Sie Dateien von Ihrer Arbeitsstation zum Ordner „Meine Dateien“ hinzufügen (C:\Benutzer\Benutzer-ID\Filr\Meine Dateien), werden die Dateien bei der nächsten Synchronisierung automatisch mit Filr synchronisiert.

**Für mich freigegeben:** Dateien im Bereich „Für mich freigegeben“ der Filr-Site werden standardmäßig mit Ihrer Arbeitsstation synchronisiert. Sie können die Dateien im Bereich „Für mich freigegeben“ bearbeiten. Die Änderungen werden mit Filr synchronisiert. Sie können jedoch keine Dateien von der Filr-Desktopanwendung auf Ihrer Arbeitsstation direkt in den Stamm des Ordners *Für mich freigegeben* (/Benutzer/Benutzer-ID/Filr/Für mich freigegeben) hinzufügen. Hier hinzugefügte Dateien werden nicht mit Filr synchronisiert. Sie können jedoch Dateien zu Ordner hinzufügen, die für Sie freigegeben wurden, sofern Sie über eine Berechtigung als Mitwirkender für den entsprechenden Ordner verfügen.

**Netzwerkordner:** Dateien in Netzwerkordnern werden nicht standardmäßig mit Ihrer Arbeitsstation synchronisiert. Informationen zur Synchronisierung von Netzwerkordnern finden Sie unter „[Konfiguration der zu synchronisierenden Ordner](#)“, auf Seite 4.

Netzwerkordner umfassen Ordner und Dateien im Dateisystem Ihres Unternehmens. Dabei kann es sich um Dateien in Ihrem Basisverzeichnis, Dateien auf einem zugeordneten Laufwerk oder Dateien auf einem Remote-Server handeln. Filr bietet Ihnen unabhängig vom Speicherort einen nahtlosen Zugriff auf diese Dateien. Der Filr-Administrator legt fest, auf welche Unternehmensdateien Sie Zugriff haben.

Dateien, die sich im Stamm des Ordners /Benutzer/Benutzer-ID/Filr befinden, können nicht synchronisiert werden. Fügen Sie die Dateien stattdessen zu einem geeigneten Unterordner hinzu (*Meine Dateien* oder *Netzwerkordner*). Das Hinzufügen von Dateien in den Ordner *Für mich freigegeben* ist nicht möglich.

### Welche Aktionen werden unterstützt?

Wenn Sie für Ordner oder Dokumente im Filr-Ordner in Ihrem Dateisystem eine der folgenden Aktionen ausführen, wird diese Aktion zwischen dem Dateisystem des Computers und dem Filr-Server synchronisiert:

- Dokumente oder Ordner erstellen
- Dokumente oder Ordner freigeben
- Dokumente kommentieren
- Dokumente bearbeiten
- Dokumente verschieben
- Dokumente oder Ordner umbenennen
- Dokumente oder Ordner löschen

Dokumente und Ordner, die Sie aus der Filr-Desktopanwendung löschen, werden auch auf dem Server gelöscht, sofern Sie über die Berechtigung zum Löschen verfügen. Dies ist jedoch nicht immer der Fall, wenn Dokumente aus dem Bereich „Für mich freigegeben“ gelöscht werden.

Wenn Sie ein Dokument oder einen Ordner im Bereich „Für mich freigegeben“ löschen und dieses Dokument bzw. dieser Ordner direkt für Sie freigegeben wurde, wird das Dokument bzw. der Ordner nicht mehr mit der Filr-Desktopanwendung synchronisiert und die Dokumente bzw. Ordner verbleiben auf dem Server.

Wenn Sie ein Dokument oder einen Ordner löschen, das bzw. der ein Unterordner eines Ordners ist, der für Sie freigegeben wurde, oder wenn sich das Dokument in einem für Sie freigegebenen Ordner befindet, wird das Dokument bzw. der Ordner gelöscht, sofern Sie entsprechende Berechtigungen für diesen Vorgang besitzen.

## FILR-DESKTOPANWENDUNG HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN

1 Greifen Sie auf Ihrer Arbeitsstation mit einem Browser auf die Filr-Webanwendung zu.

Eine Anleitung zum Starten von Novell Filr über einen Browser finden Sie unter „[Zugreifen auf Novell Filr über einen Webbrowser](#)“ im [Novell Filr 1.2-Webanwendung-Benutzerhandbuch](#).

2 Klicken Sie oben rechts auf der Seite auf den verknüpften Benutzernamen und dann auf *Filr-Desktopanwendung herunterladen*.

3 Klicken Sie auf die Datei NovellFilr-Version.pkg, um sie herunterzuladen.

4 Nach Beenden des Herunterladens wird die Datei NovellFilr-Version.pkg geöffnet.



5 Klicken Sie auf *Fortfahren*.

6 Wählen Sie die Sprache für die Anzeige der Lizenzvereinbarung aus, klicken Sie auf *Fortfahren* und dann auf *Ich stimme zu*.

7 Ändern Sie den Installationsort für die Filr-Desktopanwendung oder klicken Sie einfach auf *Weiter*, um den Standardspeicherort zu übernehmen.

8 Klicken Sie auf *Installieren*.



9 Klicken Sie nach Beenden der Installation auf *Schließen*.

10 Starten Sie Filr, indem Sie es manuell über Launchpad oder über /Applications/Novell Filr ausführen, und fahren Sie dann mit „[Filr-Desktopanwendung bei der ersten Verwendung konfigurieren](#)“, auf Seite 3 fort.

## FILR-DESKTOPANWENDUNG BEI DER ERSTEN VERWENDUNG KONFIGURIEREN

Nachdem Sie die Filr-Desktopanwendung zum ersten Mal wie unter „[Filr-Desktopanwendung herunterladen und installieren](#)“, auf Seite 3 beschrieben heruntergeladen und installiert haben, werden Sie aufgefordert, das Programm zu konfigurieren. Dieser Vorgang beinhaltet die Eingabe von Kontoinformationen, die Auswahl der zu synchronisierenden Ordner sowie die Auswahl des Speicherorts für die Informationen im Dateisystem Ihres Computers.



1 Klicken Sie auf *Start*, um mit der Einrichtung der Filr-Desktopanwendung zu beginnen.

2 Geben Sie im Abschnitt *Konto* folgende Informationen an:

**Benutzername:** Geben Sie den Filr-Benutzernamen für die Anmeldung bei der Filr-Site ein.

**Passwort:** Geben Sie das Filr-Passwort für die Anmeldung bei der Filr-Site ein.

**Passwort speichern:** Wählen Sie diese Option aus, wenn das Passwort in der Filr-Desktopanwendung gespeichert werden soll. (Diese Option kann vom Filr-Administrator deaktiviert werden.)

**Server-URL:** Geben Sie die URL für die Filr-Site an, über die Sie Dateien mit Ihrem Computer synchronisieren möchten. Zum Beispiel: <https://Filr.meinunternehmen.com:8443>.

**3** Klicken Sie auf *Weiter*.

**4** Beachten Sie im Abschnitt *Zu synchronisierende Ordner*, dass Dateien in den Ordner *Meine Dateien* und *Für mich freigegeben* standardmäßig synchronisiert werden.

**5** (Optional) Wenn Sie bestimmte Netzwerkordner oder Dateien synchronisieren möchten, die öffentlich freigegeben wurden:

**5a** Klicken Sie im Abschnitt *Zu synchronisierende Ordner* auf *Hinzufügen* und dann auf die Registerkarte *Netzwerkordner* oder *Öffentlich*.

**5b** Klicken Sie neben den öffentlich freigegebenen Netzwerkordnern oder Ordnern, die Sie synchronisieren möchten, auf das Symbol *Herunterladen*  und dann auf *OK*.

**6** (Optional) Wenn Sie Dateien in den Bereichen „Meine Dateien“ oder „Für mich freigegeben“ nicht mehr synchronisieren möchten:

**6a** Klicken Sie im Bereich *Zu synchronisierende Ordner* auf *Hinzufügen* und dann auf die Registerkarte *Meine Dateien* oder *Für mich freigegeben*.

**6b** Klicken Sie in der Spaltenüberschrift auf das Symbol *Synchronisiert* , um die Synchronisierung aller Dateien und Ordner unter „Meine Dateien“ oder „Für mich freigegeben“ zu deaktivieren. Anschließend können Sie neben den zu synchronisierenden Ordner auf das Symbol *Herunterladen*  klicken.

Das Symbol *Synchronisiert*  weist darauf hin, dass die Dateien synchronisiert werden.

Das Symbol *Herunterladen*  zeigt an, dass Dateien im Bereich „Meine Dateien“ oder „Für mich freigegeben“ nicht mehr synchronisiert werden.

**6c** Klicken Sie auf *OK*.

**7** Klicken Sie auf *Weiter*.

**8** Geben Sie im Abschnitt *Allgemein* folgende Informationen an:

**Filr-Ordner:** Klicken Sie auf *Durchsuchen*, wenn Sie den Installationsort für die Filr-Desktopanwendung ändern möchten, oder übernehmen Sie den Standardspeicherort.

**Novell Filr bei der Anmeldung starten:** Lassen Sie diese Option aktiviert, um die Filr-Desktopanwendung beim Einschalten der Arbeitsstation automatisch zu starten.

**9** Klicken Sie auf *Weiter*, um die ausgewählten Einstellungen zu überprüfen, und dann auf *Fertigstellen*.

Die Filr-Desktopanwendung wird nun ausgeführt und das *Filr*-Symbol  wird in der Menüleiste angezeigt.

## Konfiguration der zu synchronisierenden Ordner

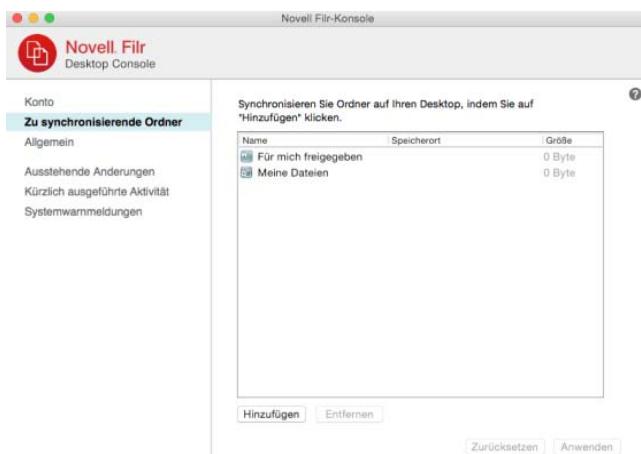
Bei der erstmaligen Konfiguration der Filr-Desktopanwendung können Sie auswählen, welche Ordner synchronisiert werden sollen. „Meine Dateien“ und „Für mich freigegeben“ werden standardmäßig synchronisiert. Für Netzwerkordner und öffentlich freigegebene Elemente muss die Synchronisierung manuell konfiguriert werden. Sie können die Synchronisierung von Ordnern während der erstmaligen Konfiguration oder zu einem beliebigen späteren Zeitpunkt vornehmen.

Zum Synchronisieren eines Netzwerkordners müssen Sie über die entsprechenden Anzeigerechte für den Netzwerkordner verfügen.

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, sollten bei der Konfiguration der Filr-Desktopanwendung die Synchronisierungseinschränkungen eingehalten werden. Weitere Informationen finden Sie unter „[Einschränkungen in Bezug auf die Synchronisierungsleistung](#)“, auf Seite 2.

So konfigurieren Sie die Synchronisierung von Netzwerkordnern in Filr mit Ihrem Computer:

- 1 Klicken Sie auf das *Filr*-Symbol  in der Menüleiste und klicken Sie dann auf *Filr-Konsole öffnen*.
- 2 Klicken Sie auf *Zu synchronisierende Ordner*, um die Ordner anzuzeigen, die derzeit synchronisiert werden.



**3** Klicken Sie auf *Hinzufügen*.

Das Dialogfeld „Novell Filr-Ordner hinzufügen“ wird angezeigt.

- 4** Wählen Sie je nach dem Speicherort des zu synchronisierenden Ordners die Registerkarte *Meine Dateien*, *Für mich freigegeben*, *Netzwerkordner* oder *Öffentlich* aus.
- 5** (Optional) Klicken Sie auf einen Ordnernamen, um zu den Unterordnern zu navigieren.
- 6** Klicken Sie neben dem zu synchronisierenden Ordner auf das Symbol *Herunterladen* , oder

klicken Sie auf das Symbol *Herunterladen*  über der Ordnerliste, um alle Ordner zu synchronisieren.

Wenn Sie einen Ordner zur Synchronisierung auswählen, werden auch alle darin enthaltenen Unterordner synchronisiert.

Netzwerkordner und öffentlich freigegebene Dateien müssen vom Filr-Administrator zur Synchronisierung mit der Filr-Desktopanwendung aktiviert werden.

Wenn der Administrator die Synchronisierung für einen bestimmten Netzwerkordner nicht zulässt, wird neben dem Ordner ein rotes Symbol angezeigt und Sie können den Ordner nicht synchronisieren.

Je nachdem, wie der Filr-Administrator die Dateisynchronisierung bereitgestellt hat, werden Dateien in einem Netzwerkordner unter Umständen nicht sofort synchronisiert. Wenn sich in einem Netzwerkordner nicht synchronisierte Dateien befinden, versuchen Sie zunächst, über die Filr-Webanwendung oder die Filr-Mobil-App auf diese Dateien zuzugreifen. Wenn beim Synchronisieren der

Dateien mit der Filr-Desktopanwendung dennoch Fehler auftreten, wenden Sie sich an den Filr-Administrator.

**7** Wiederholen Sie **Schritt 4** bis **Schritt 6**, um zusätzliche Ordner aus *Meine Dateien*, *Für mich freigegeben*, *Netzwerkordner* oder *Öffentlich* zu synchronisieren.

**8** (Optional) Klicken Sie neben einem beliebigen Ordner, den Sie nicht mehr synchronisieren möchten, auf das Symbol *Synchronisiert* .

Es ist nicht möglich, die Synchronisierung eines Unterordners zu deaktivieren, wenn der übergeordnete Ordner synchronisiert wird. In diesem Fall müssen Sie die Synchronisierung des übergeordneten Ordners beenden.

Alternativ:

Klicken Sie über der Ordnerliste auf das Symbol *Synchronisiert* , um die Synchronisierung für alle Ordner zu deaktivieren.

**9** Klicken Sie auf *OK*.

Die zur Synchronisierung ausgewählten Ordner werden auf der Seite „Zu synchronisierende Ordner“ angezeigt. Die Größe des Ordners wird neben dem Ordnernamen in der Spalte *Größe* angezeigt.

**10** Überprüfen Sie, ob Sie die aufgeführten Ordner synchronisieren möchten und klicken Sie auf *Anwenden*.

Wenn einer der ausgewählten Ordner über 500 MB groß ist, wird zunächst ein Warnhinweis angezeigt.

## Anzeigen von Filr-Dateien über Ihren Computer

**1** Klicken Sie auf das *Filr*-Symbol  in der Menüleiste und dann auf *Filr-Ordner öffnen*.

Sie können direkt aus Ihrem Dateisystem auf den Filr-Ordner zugreifen. Der Filr-Ordner befindet sich im Verzeichnis *Orte/Benutzer-ID*.

`c:\Benutzer\Benutzername\Filr`

Informationen über das Ändern des Standardspeicherorts finden Sie unter „[Ändern des Speicherorts im Dateisystem für die Synchronisierung der Filr-Dateien](#)“, auf Seite 9.

Informationen zur Dateisynchronisierung zwischen einer Arbeitsstation und Filr finden Sie unter „[Grundlegendes zur Synchronisierung](#)“, auf Seite 2.

## Manuelles Synchronisieren von Dateien und Ordnern

Sie können Dateien und Ordner manuell zwischen Filr und Ihrem Computer synchronisieren, wenn Sie nicht auf die planmäßige Synchronisierung warten möchten. Dateien können nur im geschlossenen Zustand synchronisiert werden.

So synchronisieren Sie alle Ihre Dateien manuell:

- 1 Klicken Sie auf das *Filr*-Symbol  in der Menüleiste und dann auf *Jetzt synchronisieren*.

So synchronisieren Sie einzelne Dateien und Ordner manuell:

- 1 Navigieren Sie zur Datei bzw. zum Ordner, die/den Sie synchronisieren möchten.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf diese Datei bzw. diesen Ordner und dann auf *Jetzt synchronisieren*.

## Starten von Filr in einem Browser über Filr-Desktop

Mit der Filr-Desktopanwendung können Sie Novell Filr in einem Browser starten.

- 1 Klicken Sie auf das *Filr*-Symbol  in der Menüleiste und dann auf *Besuchen Sie Filr im Internet*.

## Kommentieren einer Datei und Anzeigen von Kommentaren

- 1 Navigieren Sie zur Datei, die Sie kommentieren bzw. deren Kommentare Sie anzeigen möchten.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei und dann auf *Kommentar*.

Das Filr-Kommentardialogfeld wird angezeigt. Es enthält eine Liste aller mit der Datei verknüpften Kommentare.

- 3 Geben Sie im Kommentarfeld einen Kommentar ein und klicken Sie auf *Senden*.

Alternativ:

Tippen Sie auf das *Antworten*-Symbol  neben dem Kommentar, auf den Sie antworten möchten. Klicken Sie dann auf *Senden*.

## Datei oder Ordner freigeben

### Freigabeoptionen

Filr bietet verschiedene Methoden, Dateien und Ordner für andere Benutzer verfügbar zu machen. Die Auswahl der geeigneten Methode hängt von verschiedenen Faktoren ab, beispielsweise die Vertraulichkeit der Informationen oder wie wichtig die Informationen für bestimmte Personen sind.

- **Freigeben für einzelne Benutzer und Gruppen:** Mit der Freigabe können Sie Dateien und Ordner für bestimmte Benutzer und Gruppen im Unternehmen oder außerhalb des Unternehmens teilen. Bei der Freigabe einer Datei oder eines Ordners definieren Sie die Zugriffsrechte der Benutzer auf das Element. Beispielsweise können Sie einem Benutzer lediglich die Zugriffsstufe „Betrachter“ zuweisen. Sie können einem Benutzer jedoch auch die Zugriffsstufe „Bearbeiter“ zuweisen und den Benutzer außerdem dazu berechtigen, die Datei wiederum für andere freizugeben.

Die Freigabe für bestimmte Benutzer und Gruppen gewährleistet eine maximale Sicherheit für Ihre Dateien und Ordner. Die Benutzer erhalten eine Benachrichtigung über das freigegebene Element. Das Element wird im Bereich „Für mich freigegeben“ des Benutzers angezeigt.

- **Verteilen eines Dateilinks:** Sie können auch einen Link (eine URL) zu einer Datei verteilen. Wenn Sie einen Link zu einer Datei verteilen, kann jeder Benutzer, der über den Link verfügt, auf die Datei zugreifen. Die Datei wird jedoch nicht im Bereich „Öffentlich“ angezeigt. Nur Benutzer mit direktem Zugriff auf den Link können die Datei anzeigen.  
Weitere Informationen zum Verteilen eines Dateilinks finden Sie unter „[Verteilen eines Links zu einer Datei](#)“, auf Seite 8.
- **Öffentlich freigeben:** Wenn Sie ein Element öffentlich freigeben, kann jede Person, die über die URL zur Filr-Website verfügt, die Datei im öffentlichen Bereich anzeigen.

Sie können Dateien und Ordner direkt aus der Filr-Desktopanwendung freigeben:

- 1 Navigieren Sie zur Datei bzw. zum Ordner, die/den Sie freigeben möchten.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei oder den Ordner und dann auf *Freigeben*.

Das Filr-Dialogfeld „Freigeben“ wird angezeigt.

**3** Beginnen Sie, im Feld *Benutzer, Gruppe oder Email-Adresse hinzufügen*, den Namen eines Benutzers oder einer Gruppe einzugeben, für die die Freigabe erfolgen soll. Klicken Sie dann auf den Namen, wenn er in der Dropdownliste angezeigt wird.

Alternativ:

Geben Sie die vollständige Email-Adresse des externen Benutzers ein, für den das Element freigegeben werden soll. Drücken Sie dann die Eingabetaste.

**4** (Optional:) Wiederholen Sie **Schritt 3**, um das Element für zusätzliche Benutzer freizugeben.

**5** (Bedingt:) Führen Sie folgende Schritte aus, um die Zugriffseinstellungen für einen einzelnen Benutzer zu bearbeiten:

**5a** Wählen Sie im Bereich *Freigegeben für den Benutzer* aus, dessen Zugriffseinstellungen Sie bearbeiten möchten.

**5b** Wählen Sie zum Bearbeiten eine oder mehrere der folgenden Zugriffseinstellungen aus:

**Zugriff:** Hier können Sie Zugriffsrechte der Rollen „Betrachter“, „Bearbeiter“ und „Mitwirkender“ erteilen. („Mitwirkender“ ist nur auf Ordner anwendbar.)

**Läuft ab:** Geben Sie an, wann die Freigabe abläuft.

Sie können entweder festlegen, dass die Freigabe nach einer bestimmten Anzahl von Tagen abläuft (jeder Tag zählt dabei als Zeitraum von 24 Stunden ab dem Zeitpunkt, zu dem Sie das Ablaufdatum festlegen), oder ein bestimmtes Ablaufdatum festlegen (die Rechte laufen zu Beginn des Tages ab, den Sie als Ablaufdatum auswählen).

**Interne Benutzer:** Mit dieser Option lassen Sie zu, dass die Empfänger das Element für interne Benutzer erneut freigeben.

**Externe Benutzer:** Mit dieser Option lassen Sie zu, dass die Empfänger das Element für externe Benutzer erneut freigeben.

**Öffentlich:** Mit dieser Option lassen Sie zu, dass die Empfänger das Element öffentlich erneut freigeben.

**Dateilink:** Die Empfänger der Freigabe können das Element über den Dateilink für andere Personen verfügbar machen.

Weitere Informationen zu Dateilinks finden Sie unter „[Verteilen eines Links zu einer Datei](#)“, auf [Seite 8](#).

**Hinweis:** Hier können Sie einen persönlichen Hinweis an die Empfänger der Freigabe eingeben. Nur die Empfänger der Freigabe können diesen Hinweis anzeigen.

**6** (Bedingt:) Führen Sie folgende Schritte aus, um die Zugriffseinstellungen für mehrere Benutzer gleichzeitig zu bearbeiten:

**6a** Halten Sie die Befehlstaste gedrückt und wählen Sie im Bereich *Freigegeben für* die Benutzer aus, deren Zugriffseinstellungen Sie bearbeiten möchten.

**6b** Wählen Sie eine oder mehrere der folgenden Zugriffseinstellungen aus, um sie zu ändern.

Für Zugriffseinstellungen, die Sie nicht gesondert definieren, werden die vorhandenen Zugriffseinstellungen des gegebenen Benutzers beibehalten. Zugriffseinstellungen, die Sie definieren, werden für jeden aktuell ausgewählten Benutzer geändert.

**Zugriff:** Erteilen Sie dem Benutzer bzw. der Gruppe eine der folgenden Zugriffsrollen:

- **Betrachter:** Der Benutzer kann einzelne Dateien anzeigen, die für ihn freigegeben wurden, bzw. alle Dateien, die sich in einem für ihn freigegebenen Ordner befinden.

- **Bearbeiter:** Der Benutzer kann einzelne Dateien anzeigen und bearbeiten, die für ihn freigegeben wurden, bzw. alle Dateien, die sich in einem für ihn freigegebenen Ordner befinden.

- **Mitwirkender:** (Gilt nur für die Freigabe von Ordnern) Der Benutzer kann Dateien im Ordner erstellen und im Ordner vorhandene Dateien umbenennen, modifizieren und löschen. Der Benutzer kann jedoch keine Aktionen am Ordner selbst ausführen.

**Läuft ab:** Legen Sie hier ein Ablaufdatum für die Freigabe fest.

Sie können entweder festlegen, dass die Freigabe nach einer bestimmten Anzahl von Tagen abläuft (jeder Tag zählt dabei als Zeitraum von 24 Stunden ab dem Zeitpunkt, zu dem Sie das Ablaufdatum festlegen), oder ein bestimmtes Ablaufdatum festlegen (die Rechte laufen zu Beginn des Tages ab, den Sie als Ablaufdatum auswählen).

**Interne Benutzer:** Mit dieser Option lassen Sie zu, dass die Empfänger das Element für interne Benutzer erneut freigeben.

**Externe Benutzer:** Mit dieser Option lassen Sie zu, dass die Empfänger das Element für externe Benutzer erneut freigeben.

**Öffentlich:** Mit dieser Option lassen Sie zu, dass die Empfänger das Element öffentlich erneut freigeben.

**Dateilink:** Die Empfänger der Freigabe können das Element über den Dateilink für andere Personen verfügbar machen.

Weitere Informationen zu Dateilinks finden Sie unter „[Verteilen eines Links zu einer Datei](#)“, auf [Seite 8](#).

**Hinweis:** Hier können Sie einen persönlichen Hinweis an die Empfänger der Freigabe eingeben. Nur die Empfänger der Freigabe können diesen Hinweis anzeigen.

7 (Optional:) Klicken Sie auf *Veröffentlichen* , um das Element öffentlich verfügbar zu machen. Tippen Sie dann im Bereich *Freigegeben für* auf den soeben hinzugefügten Benutzer *Alle Benutzer* und legen Sie die Zugriffseinstellungen auf „*Öffentlich*“ fest.

8 (Optional:) Klicken Sie im Infobereich auf die Dropdownliste und wählen Sie aus folgenden Benachrichtigungsoptionen aus:

**Keine:** Es werden keine Benachrichtigungen gesendet.

**Alle Empfänger:** Alle Empfänger der Freigabeliste werden benachrichtigt.

**Nur neu hinzugefügte Empfänger:** Nur die neu zur Freigabeliste hinzugefügten Empfänger werden benachrichtigt.

**Neue und geänderte Empfänger:** Neu zur Freigabeliste hinzugefügte Empfänger und Empfänger, deren Freigaberechte Sie bearbeitet haben, werden benachrichtigt.

9 Klicken Sie auf *Speichern*.

## Verteilen eines Links zu einer Datei

Sie können auch einen Link (eine URL) zu einer Datei verteilen. Wenn Sie einen Link zu einer Datei verteilen, kann jeder Benutzer, der über den Link verfügt, auf die Datei zugreifen. Die Datei wird jedoch nicht im Bereich „*Öffentlich*“ angezeigt. Nur Benutzer mit direktem Zugriff auf den Link können auf die Datei zugreifen.

1 Navigieren Sie zur Datei oder zum Ordner, für den Sie einen Link verteilen möchten.

2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei oder den Ordner und klicken Sie dann auf *Dateilink abrufen*.

Das Dialogfeld „*Dateilink abrufen*“ wird angezeigt.

Wenn zuvor noch kein Dateilink für die Datei erstellt wurde, klicken Sie auf *Dateilink abrufen*.

Für den Zugriff auf die Datei werden folgende URLs erstellt:

**Link zum Herunterladen der Datei:** Je nach den Browssereinstellungen erhalten die Benutzer eine Aufforderung zum Herunterladen oder Öffnen der Datei oder die Datei wird automatisch im Browser angezeigt. Über den Link können die Benutzer direkt auf die Datei zugreifen.

**Link zum Anzeigen der Datei:** Über diesen Link kann die Datei in einem Webbrower als HTML-Ansicht angezeigt werden. Wenn der Dateityp nicht in einem Webbrower angezeigt werden kann, ist diese Art Link nicht verfügbar.

Der Dateilink ist nun im Dialogfeld „*Freigeben*“ enthalten. Über das Dialogfeld „*Freigeben*“ können Sie das mit dem Link verknüpfte Ablaufdatum und den Hinweis bearbeiten oder den Link entfernen, sodass die Benutzer nicht mehr über den Link auf die Datei zugreifen können. Gehen Sie hierzu wie unter „[Datei oder Ordner freigeben](#)“, auf [Seite 6](#) beschrieben vor.

3 (Optional) Klicken Sie auf den Dropdownpfeil neben *Läuft ab*, um ein Ablaufdatum für die Freigabe festzulegen.

Sie können entweder festlegen, dass die Freigabe nach einer bestimmten Anzahl von Tagen abläuft (jeder Tag zählt dabei als Zeitraum von 24 Stunden ab dem Zeitpunkt, zu dem Sie das Ablaufdatum festlegen), oder ein bestimmtes Ablaufdatum festlegen (die Rechte laufen zu Beginn des Tages ab, den Sie als Ablaufdatum auswählen).

4 Wählen Sie zum Verteilen des Dateilinks eine der folgenden Aktionen aus:

- **Kopieren:** Wählen Sie den Link zum Herunterladen oder den Link zum Anzeigen der Datei aus, um ihn in die Zwischenablage zu kopieren. Fügen Sie den Link dann in einer anderen Anwendung ein.

- **Per Email senden:** Der Link wird mit der standardmäßigen Email-Anwendung der Arbeitsstation per Email versendet. In die Email werden sowohl der Link zum Herunterladen als auch der Link zum Anzeigen der Datei eingefügt.

- **Filr-Email:** Der Link wird über das integrierte Email-System von Filr als Email versendet. In die Email werden sowohl der Link zum Herunterladen als auch der Link zum Anzeigen der Datei eingefügt.

- **Löschen:** Der Dateilink wird gelöscht, sodass die Benutzer nicht mehr über die aktuellen Links auf die Datei zugreifen können.

5 (Optional) Nach dem Erstellen des Dateilinks können Sie die Benutzerzugriffsrechte ändern und weitere Verwaltungsfunktionen für den Dateilink ausführen. Öffnen Sie hierzu das Dialogfeld „*Freigeben*“, wie unter „[Datei oder Ordner freigeben](#)“, auf [Seite 6](#) beschrieben.

## Anzeigen der Filr-Eigenschaften von Dateien oder Ordner

Sie können folgende mit Ihren Dateien und Ordner verknüpfte Filr-Eigenschaften anzeigen:

- ◆ Dateiname
- ◆ Dateipfad (der Pfad zur Datei bzw. zum Ordner innerhalb des Filr-Systems)
- ◆ Dateigröße (gilt nur für Dateien, nicht für Ordner)
- ◆ Benutzer, der die Datei bzw. den Ordner erstellt hat
- ◆ Erstellungsdatum der Datei bzw. des Ordners
- ◆ Bearbeitungsdatum der Datei bzw. des Ordners
- ◆ Benutzer, der die Datei freigegeben hat
- ◆ Benutzer, für den die Datei freigegeben ist

So zeigen Sie die Filr-Eigenschaften von Dateien oder Ordner an:

- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei oder den Ordner, für die/den Sie die Filr-Eigenschaften anzeigen möchten.
  - 2 Klicken Sie auf *Filr-Informationen* abrufen.
- Die Filr-Eigenschaften der Datei bzw. des Ordners werden im Dialogfeld „Filr-Informationen“ angezeigt.
- 3 (Optional:) Wenn Sie über die Berechtigung zur Freigabe der Datei bzw. des Ordners verfügen, können Sie auf *Freigeben* klicken, um das Filr-Dialogfeld „Freigeben“ zu öffnen.

## Anzeigen der zuletzt ausgeführten Aktivitäten

Sie können in der Filr-Desktopanwendung Aktivitäten anzeigen, die kürzlich ausgeführt wurden. Beispielsweise können Sie das Datum und die Uhrzeit der letzten Synchronisierung der Filr-Ordner, die geänderten Dateien und Informationen zu möglichen Synchronisierungsproblemen anzeigen.

So zeigen Sie die zuletzt ausgeführten Aktivitäten an:

- 1 Klicken Sie auf das Filr-Symbol  in der Menüleiste und klicken Sie dann auf *Filr-Konsole öffnen*.
- 2 Klicken Sie auf *Zuletzt ausgeführte Aktivität*.

## Anzeigen von Systemwarnmeldungen

Die Filr-Desktopanwendung muss Sie unter Umständen auf verschiedene Warnmeldungen hinweisen, beispielsweise auf neue Software-Aktualisierungen, abgelaufene Passwörter, Serverausfallzeiten usw.

Wenn Systemwarnmeldungen verfügbar sind, blinkt das Informationssymbol  über dem Filr-Symbol .

So zeigen Sie die Systemwarnmeldungen an:

- 1 Klicken Sie auf das Filr-Symbol  in der Menüleiste und klicken Sie dann auf *Filr-Konsole öffnen*.
- 2 Klicken Sie auf *Systemwarnmeldungen*.

## Ändern des Speicherorts im Dateisystem für die Synchronisierung der Filr-Dateien

Standardmäßig werden Filr-Dateien in den Ordner / Benutzer/*Benutzername*/Filr Ihres Dateisystems synchronisiert.

Bei der Erstkonfiguration der Filr-Desktopanwendung können Sie den Installationsspeicherort in Ihrem Dateisystem angeben. Sie können den Speicherort des Filr-Ordners jederzeit nach der ursprünglichen Konfiguration ändern.

**WICHTIG:** Sie sollten Dateien nicht mit einem Speicherort in einem Netzwerk synchronisieren, auf den mehrere Computer Zugriff haben. Wenn sich der Filr-Ordner an einem Netzwerkspeicherort befindet, auf den mehrere Computer zugreifen, können Synchronisierungsprobleme auftreten, wenn Filr-Dateien, auf die von den Computern zugegriffen wird, nicht miteinander und mit dem Filr-Server übereinstimmen.

So ändern Sie den Speicherort des Filr-Ordners:

- 1 Klicken Sie auf das Filr-Symbol  in der Menüleiste und klicken Sie dann auf *Filr-Konsole öffnen*.
- 2 Klicken Sie auf *Allgemein* und klicken Sie dann auf *Durchsuchen*, um zum neuen Speicherort im Dateisystem zu wechseln, an dem sich der Filr-Ordner befinden soll.
- 3 Klicken Sie auf *Öffnen > Anwenden*.

## Ändern der Filr-Kontoinformationen für die Filr-Desktopanwendung

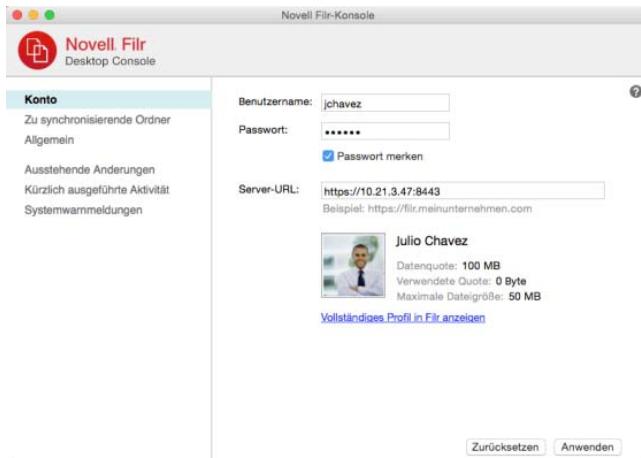
Bei der Erstkonfiguration der Filr-Desktopanwendung geben Sie Ihre Kontoinformationen und Filr-Serverinformationen an. Sie können die Angaben jederzeit nach der Erstkonfiguration ändern:

- 1 Klicken Sie auf das Filr-Symbol  in der Menüleiste und klicken Sie dann auf *Filr-Konsole öffnen*.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld der Novell Filr-Konsole auf *Konto*.
- 3 Legen Sie die folgenden Werte fest:  
**Benutzername:** Geben Sie den Filr-Benutzernamen für die Anmeldung bei der Filr-Site ein.  
**Passwort:** Geben Sie das Filr-Passwort für die Anmeldung bei der Filr-Site ein.

**Passwort speichern:** Wählen Sie diese Option aus, wenn das Passwort in der Filr-Desktopanwendung gespeichert werden soll. (Diese Option kann vom Filr-Administrator deaktiviert werden.)

**Server-URL:** Geben Sie die URL für die Filr-Site an, über die Sie Dateien mit Ihrem Computer synchronisieren möchten. Zum Beispiel: <https://Filr.meinunternehmen.com>.

#### 4 Klicken Sie auf Anwenden.



## Anzeigen der Datenquote

Der Novell Filr-Administrator kann Datenquoten einrichten, um die auf der Filr-Site gespeicherte Datenmenge zu beschränken.

Wenn für die von Ihnen verwendete Filr-Site Datenquoten aktiviert wurden, sollten Sie sich darüber bewusst sein, was diese Datenquoten umfassen, welche Arten von Datenquoten es gibt und wie Sie die aktuelle Speicherplatzauslastung anzeigen können, damit Sie wissen, wann Sie sich der zugewiesenen Datenquotengrenze nähern. Wenn Sie die zugewiesene Datenquote erreichen, haben Sie die Möglichkeit, Ihre zuvor in Filr gelöschten Dateien und Anhänge zu tilgen.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZU DATENQUOTE

Datenquoten beschränken die Datenmenge, die ein einzelner Benutzer zur Filr-Site hinzufügen kann. Dateien in Netzwerkordnern (dies umfasst auch Ihr Basisverzeichnis) sind nicht in der Datenquote enthalten.

## ANZEIGEN DER DATENQUOTE

Auf der von Ihnen verwendeten Filr-Site können Datenquoten verwendet werden oder auch nicht. Wenn Sie Ihre Datenquote nicht wie in diesem Abschnitt beschrieben

anzeigen können, hat der Filr-Administrator noch keine Einschränkung der Datenmenge vorgenommen, die zur Filr-Site hinzugefügt werden kann.

Sie können die Datenquote direkt in der Desktopanwendung anzeigen:

1 Klicken Sie auf das *Filr*-Symbol  in der Menüleiste.

2 Klicken Sie auf *Filr-Konsole öffnen*.

3 Klicken Sie im Dialogfeld der Novell *Filr*-Konsole auf Konto.

Ihre aktuelle Datenquote und die bereits verwendete Datenmenge werden angezeigt. Die Dateigrößenbeschränkung wird ebenfalls angezeigt. Dies ist die maximale Dateigröße, die eine Datei zum Heraufladen zur Filr-Site aufweisen darf.

Weitere Informationen finden Sie unter „[Verwalten Ihrer Datenquote](#)“ im [Novell Filr 1.2-Webanwendungs-Benutzerhandbuch](#).

## Beheben von Synchronisierungsproblemen

Die meisten Synchronisierungsprobleme lassen sich über den Bereich zu ausstehenden Aktionen in der Filr-Konsole beheben. Zur weiteren Untersuchung von Problemen können Sie die Desktopprotokolle überprüfen.

- ◆ „[Grundlegendes zu ausstehenden Aktionen](#)“, auf Seite 10
- ◆ „[Grundlegendes zu Konflikten bei der Dokumentenbearbeitung](#)“, auf Seite 11
- ◆ „[Protokolldateien für die Filr-Desktopanwendung anzeigen](#)“, auf Seite 11

## GRUNDLEGENDES ZU AUSSTEHENDEN AKTIONEN

Möglicherweise werden Sie mit einem der folgenden Synchronisierungsprobleme konfrontiert, auf die mit folgenden Symbolen hingewiesen wird:

 : Beim Heraufladen ist ein Fehler aufgetreten.

 : Beim Heraufladen wurde eine Warnmeldung erzeugt.

 : Beim Herunterladen ist ein Fehler aufgetreten.

 : Beim Herunterladen wurde eine Warnmeldung erzeugt.

 : Beim Heraufladen und beim Herunterladen sind Fehler aufgetreten.

 : Beim Heraufladen und beim Herunterladen wurden Warnmeldungen erzeugt.

 Der Client hat noch nicht versucht, die Datei heraufzuladen bzw. herunterzuladen.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, warum ein Dokument nicht herunter- oder heraufgeladen wird, zeigen Sie die neueste Aktivität an, wie unter „[Anzeigen der zuletzt ausgeführten Aktivitäten](#)“, auf Seite 9 beschrieben.

## GRUNDLEGENDES ZU KONFLIKTEN BEI DER DOKUMENTENBEARBEITUNG

Wenn ein Dokument an mehreren Arbeitsstationen gleichzeitig bearbeitet wird, wird nur die zuerst gespeicherte und geschlossene Version unter dem Originaldateinamen gespeichert und zu Filr heraufgeladen. Die anderen Dateiversionen werden unter einem jeweils anderen Namen gespeichert und zu Filr heraufgeladen. Kommentare und Freigabeinformationen sind nur in der Originaldatei hinterlegt.

Angenommen, Benutzer A und Benutzer B beginnen jeder an seinem Arbeitsplatz zur selben Zeit mit der Bearbeitung der Datei `Datei1.doc`. Benutzer A speichert seine Änderungen und schließt die Datei. Die Datei wird in Filr mit den Änderungen von Benutzer A und unter dem Originalnamen (`Datei1.doc`) gespeichert. Danach speichert Benutzer B das Dokument und schließt es. Die Version von Benutzer B wird in `Datei1 (Kopie Datum mit Konflikt von Benutzer B).doc` umbenannt und zu Filr heraufgeladen. Dann wird die Version von Benutzer A, `Datei1.doc`, auf den Desktop von Benutzer B heruntergeladen und dieser darüber benachrichtigt, dass seine Datei umbenannt wurde.

**WICHTIG:** Eine umbenannte Datei kann nur heraufgeladen werden, wenn der erstellende Benutzer für den Ordner, aus dem die Datei stammt, die Rechte eines Mitwirkenden hat. Wenn eine Datei beispielsweise für Benutzer B freigegeben wurde, der für sie statt des Zugriffsrechts „Mitwirkender“ nur das Recht „Bearbeiter“ hat, kann die Datei nach dem Umbenennen nicht zu Filr heraufgeladen werden.

## PROTOKOLLDATEIEN FÜR DIE FILR-DESKTOPANWENDUNG ANZEIGEN

Wenn das Herunterladen von Filr-Dateien auf Ihre Arbeitsstation nicht erwartungsgemäß funktioniert oder Sie sonstiges unerwartetes Verhalten feststellen, können Sie die Datei `filr.log` einsehen, um weitere Informationen zu erhalten.

- 1 Klicken Sie auf *Finder* und klicken Sie dann in der Menüleiste auf *Gehe zu > Dienstprogramme*.
- 2 Doppelklicken Sie auf *Konsole*.
- 3 Machen Sie die Protokolliste (Navigationspanel) auf der linken Seite der Konsole ausfindig. Wenn die Protokolliste noch nicht angezeigt wird, klicken Sie in der Menüleiste auf *Darstellung > Protokolliste einblenden*.

4 Erweitern Sie im Abschnitt *Dateien* die Einträge `~/Library/Logs`, `Novell` und `Filr`. Wählen Sie dann die Datei `filr.log` aus.

Sobald die Informationen in der Datei `filr.log` 1 MB überschreiten, werden ältere Protokollinformationen in die Dateien `filr.log.1`, `filr.log.2` und `filr.log.3` verschoben.

## Deinstallation der Novell Filr-Desktopanwendung

Zur vollständigen Deinstallation der Filr-Desktopanwendung befolgen Sie die Anweisungen in diesen Abschnitten:

- „[„Löschen der Anwendung“](#)“, auf Seite 11
- „[„Löschen von Filr-Metadaten“](#)“, auf Seite 11
- „[„Löschen von Protokolldateien für die Filr-Desktopanwendung“](#)“, auf Seite 11
- „[„Papierkorb leeren“](#)“, auf Seite 12

## LÖSCHEN DER ANWENDUNG

- 1 Verschieben Sie den Ordner `/Applications/Novell Filr` in den Papierkorb.

## LÖSCHEN VON FILR-METADATEN

Sie müssen die Metadaten der Filr-Desktopanwendung löschen, die sich im Ordner `/Users/Benutzername/Library/Application Support/Novell/Filr` befinden.

Da das Verzeichnis „Library“ normalerweise ausgeblendet ist, gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1 Klicken Sie auf *Finder* und klicken Sie dann in der Menüleiste auf *Gehe zu > Gehe zum Ordner*.
- 2 Geben Sie `~/Library` an und klicken Sie dann auf *Gehe zu*.
- 3 Doppelklicken Sie auf den Ordner `Application Support`.
- 4 Doppelklicken Sie auf den Ordner `Novell`.
- 5 Verschieben Sie den Ordner `Filr` in den Papierkorb.

## LÖSCHEN VON PROTOKOLLDATEIEN FÜR DIE FILR-DESKTOPANWENDUNG

Sie müssen die Filr-Protokolle löschen, die sich im Ordner `/Users/Benutzername/Library/Logs/Novell/Filr` befinden.

Da das Verzeichnis „Library“ normalerweise ausgeblendet ist, gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1 Klicken Sie auf *Finder* und klicken Sie dann in der Menüleiste auf *Gehe zu > Gehe zum Ordner*.
- 2 Geben Sie `~/Library` an und klicken Sie dann auf *Gehe zu*.

- 3 Doppelklicken Sie auf den Ordner `Logs`.
- 4 Doppelklicken Sie auf den Ordner `Novell`.
- 5 Verschieben Sie den Ordner `Filr` in den Papierkorb.

#### PAPIERKORB LEEREN

- 1 Leeren Sie nach dem Löschen der Filr-Anwendung, der Metadaten, der Protokolldateien und des Berechtigungsnachweises den Papierkorb (doppelklicken Sie auf das *Papierkorb*-Symbol und klicken Sie dann auf *Papierkorb leeren*).

#### Bekannte Probleme

Eine Liste bekannter Probleme finden Sie in der [Novell Filr-Desktopanwendung-Readme-Datei](http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2_readme_desktop/data/filr-1-2_readme_desktop.html) ([http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2\\_readme\\_desktop/data/filr-1-2\\_readme\\_desktop.html](http://www.novell.com/documentation/novell-filr-1-2/filr-1-2_readme_desktop/data/filr-1-2_readme_desktop.html)).

**Rechtliche Hinweise:** Copyright © 2013-2015 Novell, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche, schriftliche Genehmigung des Herausgebers darf kein Teil dieser Veröffentlichung reproduziert, fotokopiert, übertragen oder in einem Speichersystem verarbeitet werden. Hinweise zu Novell-Marken finden Sie in der [Novell Trademark and Service Mark-Liste](http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html) (<http://www.novell.com/company/legal/trademarks/tmlist.html>). Die Rechte für alle Marken von Drittanbietern liegen bei den jeweiligen Eigentümern.