



Handbuch zu DropDrive

Was macht DropDrive?

DropDrive sichert periodisch Ihre Daten auf den Servern der DropNet AG. Die Sicherung läuft automatisch, sobald Sie über irgend ein Netz mit dem Internet verbunden sind. Obwohl DropDrive viele Daten sichern muss, beeinflusst das Programm die tägliche Arbeit nicht. Es werden nur die Änderungen Ihrer Daten über das Netz transportiert. Selbst sehr grosse Dateien werden zuverlässig gesichert.

Hinzufügen eines weiteren Computers

Bevor man eine Sicherung durchführen kann, muss im Manager (www.ihredomain.ch/manager) im Modul DropDrive der zu sichernde Computer in DropDrive eingerichtet werden. Der Name wird in das Feld unten eingetragen und daneben das System gewählt. Nach dem Klicken des Knopfes <Neuen Computer eintragen> erscheint dieser in der obigen Liste.



The screenshot shows the 'DropDrive' web interface. At the top, there are tabs for 'Computer und Ordner', 'Protokoll', 'Restore', and 'Installation'. The main section is titled 'Computer und Ordner verwalten'. Below this, there is a text block: 'Alle in dieser Liste aufgeführten Computer können ihr Backup in DropDrive ablegen. Dieser Name muss mit dem Namen Ihres Computers übereinstimmen.' Below this is a table with the following columns: 'Computername', 'Ordner verwalten', 'belegt', and 'letzte synchronisation'. The table contains four entries: 'macmini.local', 'monika.local', 'peter.local', and 'windows'. Below the table, there is a form with a text input field containing 'neu', a dropdown menu set to 'Mac', and a button labeled 'Neuen Computer eintragen'. At the bottom of the interface, there is a section titled 'Freier Speicherplatz'.

Computername	Ordner verwalten	belegt	letzte synchronisation
macmini.local			
monika.local			
peter.local			27.1.2010 23:10:11
windows			17.11.2009 13:02:10

In der Liste sehen Sie, wann Ihr Computer das letzte Mal synchronisiert wurde. Administratoren in Firmen haben so schnell den Überblick über viele Computer. Das Icon <Ordner verwalten> führt Sie direkt auf die Liste der zu sichernden Verzeichnisse. Diese können entweder auf Ihrem Computer oder über das Web-Interface verwaltet werden. Wenn Sie auf das (i) klicken, wird die Grösse des Verzeichnisses berechnet. Ist das Verzeichnis gross, so kann diese Berechnung eine Weile dauern.

Installation auf Ihrem Computer

Dann geht es an die Installation auf Ihrem Computer. Im ersten Schritt muss das Programm DropDrive installiert werden. Die Programme können im **Manager** unter **DropDrive - Installation** heruntergeladen werden.

Mac

Auf dem Mac ladet man sich das Programm DropDrive.app herunter und braucht es nur mit einem Doppelklick zu starten.

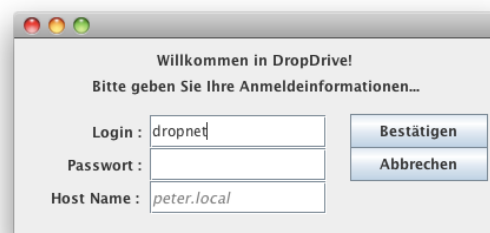
Windows

Unter Windows heisst das Programm DropDrive.exe. Evtl. muss vor dem Start von DropDrive noch Java installiert werden. Java kann von www.oracle.com kostenlos heruntergeladen werden und ist sehr einfach zu installieren. Dann kann DropDrive einfach gestartet werden. Ausser dass die Fenster ein wenig anders aussehen, ist die Funktion unter Windows identisch.

Konfiguration DropDrive

Startet man das Programm zum ersten Mal, so müssen einige Parameter angegeben werden.

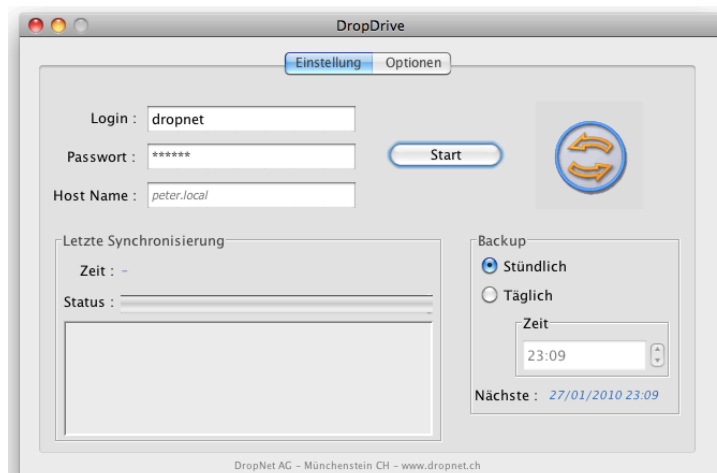
Sobald Sie den Login-Name, das Passwort und den Host Name angegeben haben, verbindet sich DropDrive mit dem Server und beginnt mit einer Standardkonfiguration. Diese Konfiguration wird auch bei jeder Änderung auf dem Server gespeichert. Wurde früher bereits eine Konfiguration erstellt, wird diese vom DropNet-Server heruntergeladen und wieder installiert. Dadurch ist es auch absolut unproblematisch, wenn die Konfiguration einmal verloren geht.



Das Hauptfenster

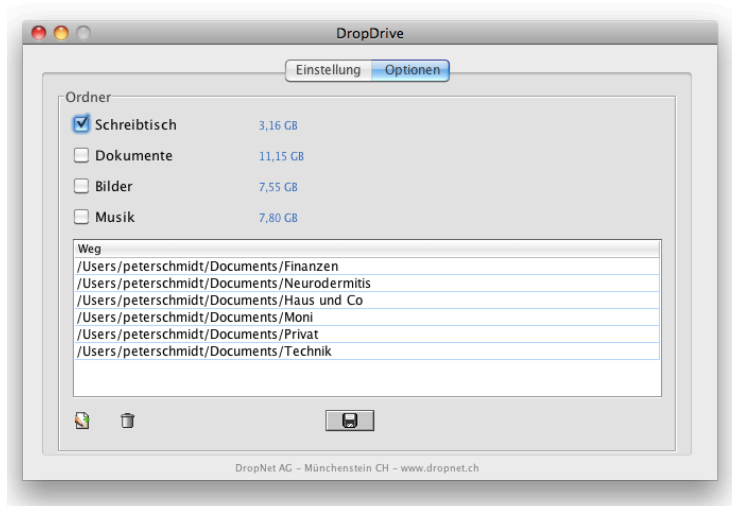
Nach erfolgreicher Konfiguration landet man im Hauptfenster von DropDrive. Dort lässt sich noch die Periodizität des Backups einstellen.

Wichtig! Bevor Sie eine Konfiguration ändern können, müssen Sie DropDrive stoppen. Nach der Änderung müssen Sie die neuen Einstellungen unbedingt mit „Speichern“ sichern.



Was soll gesichert werden?

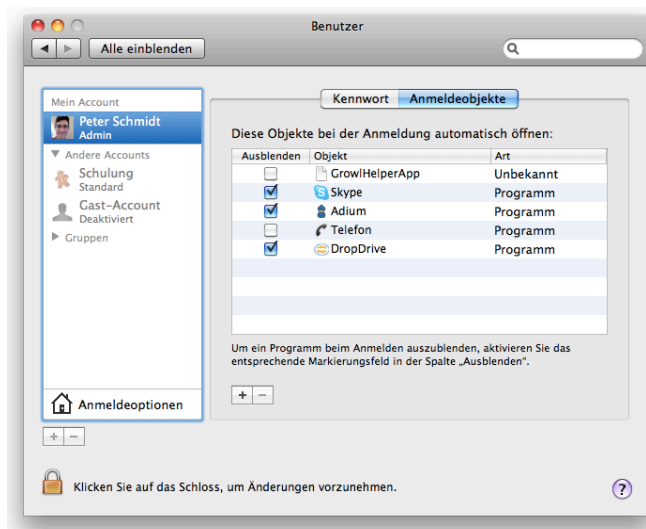
Über den Reiter **Optionen** können Sie angeben, welche Verzeichnisse gesichert werden sollen. Im ersten Bereich lassen sich die wichtigsten Verzeichnisse einfach anklicken. Für spezielle Konfigurationen ist die darunter liegende Liste gedacht.



Wichtig! Machen Sie sich Gedanken, welche Daten Sie unbedingt sichern möchten und welche vom Speicherverbrauch und der Wichtigkeit nicht nötig sind.

DropDrive automatisch starten auf Mac

Damit Sie sich nie mehr ums Backup kümmern müssen, sollte DropDrive immer laufen. Dazu tragen Sie in den **Systemeinstellungen - Benutzer** im Punkt **Anmeldeobjekte** DropDrive ein. Bei jedem Neustart wird dann DropDrive automatisch gestartet. Damit DropDrive in der Liste erscheint, müssen Sie auf das **+** klicken und das Programm DropDrive auswählen.



DropDrive automatisch starten unter Windows

Im **Startmenü** unter **Alle Programme** existiert ein Ordner **Startup**. In diesen muss eine Verknüpfung von DropDrive gelegt werden. Dann startet das Programm automatisch.

Die Technik und Problembehebung

DropDrive nutzt im Hintergrund das lange bewährte rsync-Programm. Dieses Programm ist für alle Plattformen erhältlich. Damit DropDrive funktioniert muss der Port 873 auf der Firewall geöffnet sein.

DropDrive startet nicht richtig

Wenn die Verbindung nicht klappt und man das Fenster DropDrive nicht zu sehen bekommt, ist es sinnvoll, alle Einstellungen von DropDrive zu löschen. Man muss zwar beim Starten von DropDrive die Parameter **Benutzername**, **Passwort** und **Computer** noch einmal angeben aber die anderen Einstellungen gehen nicht verloren. Wo diese Einstellungen liegen, ist bei Mac und Windows unterschiedlich.

Mac

Die Einstellungen werden auf dem Mac im zentralen „Library/Preferences/DropDrive“ abgelegt. Dort liegt auch eine Log-Datei, in welcher im Fehlerfall noch weitere Informationen zu finden sind.

Windows

Unter Windows liegen die Einstellungen Im Verzeichnis „C:\Program Files\DropDrive“.