



## Kostenloser Datenspeicher im Netz

Datum: 24.09.2008  
Autor(en): Rainer Bachmaier  
URL: <http://www.pcwelt.de/181286>



**Vorbei die Zeiten, als lokaler Festplattenspeicher ein riesiges Loch in Ihre Finanzen riss: Viele Online-Dienste bieten bis zu 50 Gigabyte Speicher - kostenlos. Per Internet haben Sie somit jederzeit und überall vollen Zugriff auf Ihre Daten. Wir haben uns für Sie umgesehen und stellen Ihnen sieben interessante Online-Speicher vor.**

### humyo.com – Der Multimedia Speicher

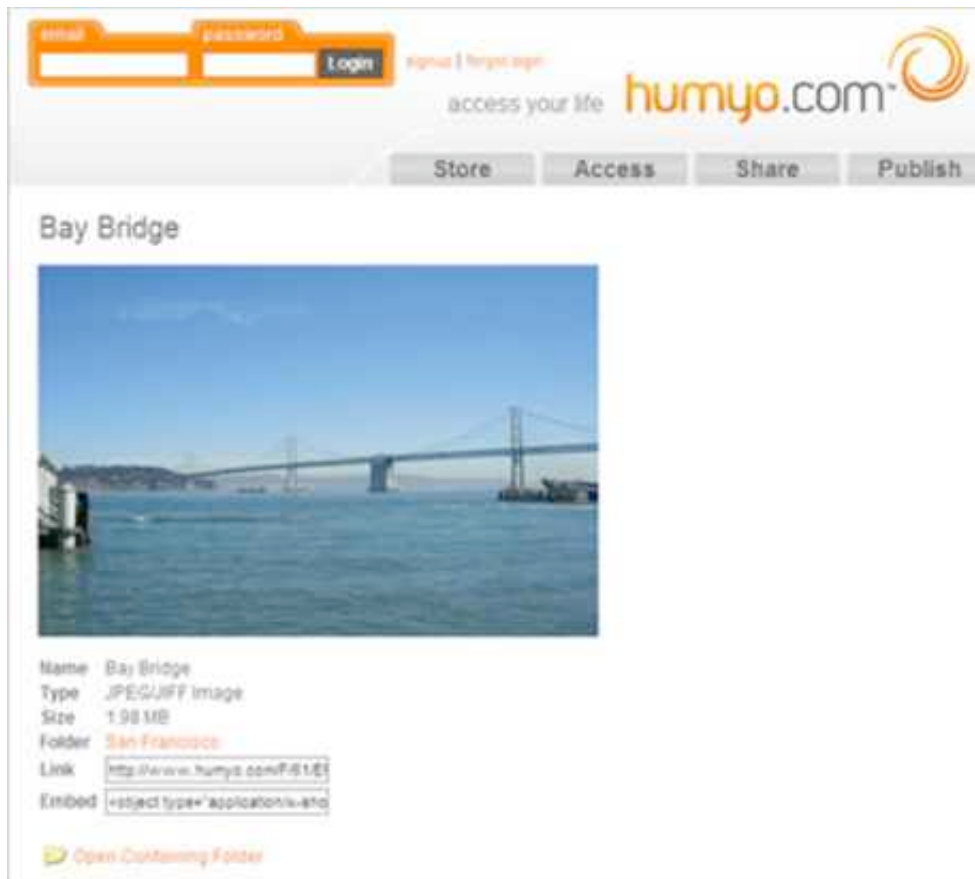
Bei **Humyo**<sup>1</sup> haben Sie die Wahl zwischen drei Paketen: Der kostenlosen Variante, dem Premium-Angebot und einer Workspace-Möglichkeit, welche von mehreren Personen simultan genutzt werden kann. Egal für welches Angebot von Humyo Sie sich entscheiden, Sie müssen sich immer registrieren und den Nutzungsbedingungen zustimmen.

In der kostenlosen Version erhalten Sie 30 Gigabyte Speicherplatz, dabei stehen Ihnen 25 Gigabyte für Multimediadateien zur Verfügung. Die restlichen fünf Gigabyte können Sie frei bestücken. Wenn Sie sich jedoch 90 Tage nicht eingeloggt haben, werden die gespeicherten Dateien gelöscht. Dieses Paket bietet auch die Möglichkeit, den Humyo-Desktop-Client, mit dem Sie auf Ihren Onlinespeicherplatz wie auf ein lokales Laufwerk zugreifen können, 14 Tage lang uneingeschränkt zu testen. Ärgerlich ist jedoch, dass kein sicherer Datentransfer bei der kostenfreien Nutzung gewährleistet wird.



Ihre Dateien übertragen Sie entweder mittels Drag and Drop in das Humyo-Uploadportal oder mit dem so genannten Humyo-Desktop-Client, welcher aber nur für Windows erhältlich ist. Die Client-Anwendung lässt eine automatische Synchronisation des PCs mit dem Onlinespeicherplatz zu.

Der Speicheranbieter ist spezialisiert auf Multimediadaten. Der in Humyo integrierte Media Player sorgt dafür, dass Sie Ihre Videodateien und Musikstücke online wiedergeben können. Für die mobile Nutzung besteht beispielsweise die Möglichkeit, dass Sie Ihre online abgelegte Musik oder auch Videos mit einer angepassten Datenrate auf Ihr Handy streamen.



Für den Datenversand beziehungsweise deren Freigabe legen Sie das Einwilligungslevel fest, das vom Betrachten der Dateien bis zur Bearbeitung von Dateien reicht. Empfänger der Erlaubnis erhalten einen weiterführenden Link per Mail. Für einzelne Dateien oder selbst ganze Ordner kann Humyo sogar URLs erstellen. So können Freunde Ihre letzten Urlaubsbilder über einen zugesandten Link online betrachten oder gegebenenfalls herunterladen.

Der Server mit Ihren gespeicherten Daten befindet sich laut Anbieter in den ehemaligen Tresor-Räumlichkeiten der Bank of England. Das heißt, bombensichere Korridore, Stahltore und sieben Meter dicke Wände.

Das Premium Angebot kostet 37,49 Euro für 100 Gigabyte Onlinespeicher im ersten Jahr. Folgejahre werden mit 49,99 Euro abgerechnet. Die 100 Gigabyte Speicher können Sie im Gegensatz zur kostenlosen Variante mit allen möglichen Dateien bestücken. Der Humyo-Desktop-Client ist vollständig nutzbar. Das Premium-Paket verfügt über eine gesicherte Datenübertragung mit einer 256-bit SSL Verschlüsselung. Gespeicherte Dateien werden in der kostenpflichtigen Variante niemals vom Server entfernt.

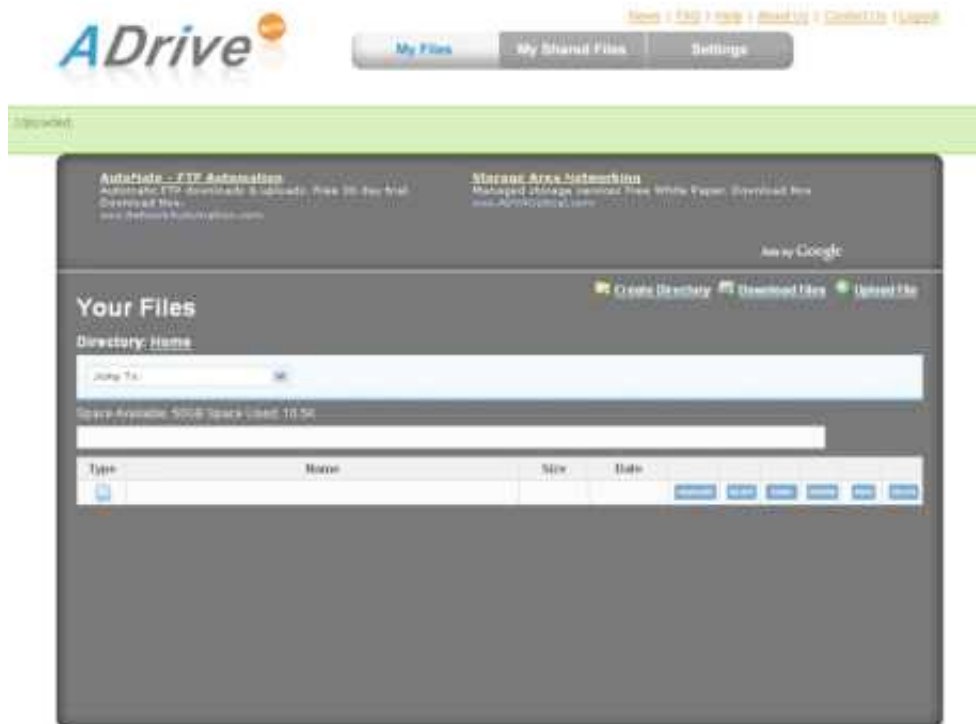
## adrive.com – Der kostenlose Speicherriese



Der in den USA angesiedelte Online-Speicher **Adrive**<sup>2</sup> bietet drei verschiedene Pakete an: Basic, Signature und Premium. Das Speicherangebot steht nur für registrierte Nutzer zur Verfügung. Mit dem Basic-Angebot haben Sie kostenlosen Zugriff auf eine Online-Speichermenge von immerhin 50 GB. Dieses Depot sollte aber nur für private Zwecke genutzt werden. Dafür müssen

Sie beispielsweise auf SSL-Verschlüsselung und Rund-um-die-Uhr-Support verzichten. Eine Datenwiederherstellung würde sich im Basic-Paket auf 25 Dollar belaufen.

Adrive präsentiert sich in einer schlichten, gleichzeitig aber auch übersichtlichen Oberfläche. Der Datentransfer erfolgt mittels einer auf Java basierenden Anwendung, wobei Sie eine Einschränkung der Dateigröße auf zwei Gigabyte in Kauf nehmen müssen. Im Gegensatz zu Humyo können Sie den Adrive-Speicherplatz mit beliebigen Dateien versehen. Das heißt, Sie bekommen nicht vorgeschrieben, wie viele Gigabyte Sie beispielsweise mit Multimediadaten voll packen dürfen. Um Dateien für andere Nutzer zugänglich zu machen, müssen Sie diese als öffentlich markieren. Unterschiedliche Einstellungsmöglichkeiten der Datenfreigabe bietet Adrive nicht an. Das Streamen von Musik- oder Videoinhalten ist ebenfalls nicht durchführbar.



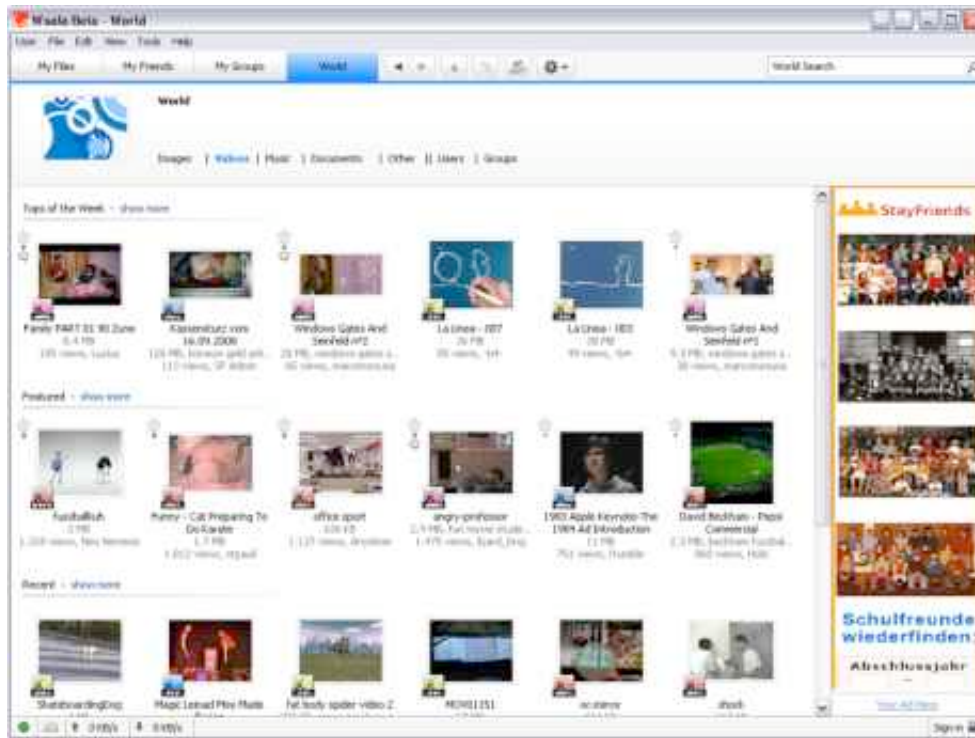
Die kostenpflichtigen Pakete Signature und Premium unterscheiden sich untereinander lediglich in der Größe des Online-Speichers bieten aber den vollen Funktionsumfang von Adrive: Dazu gehören unter anderem sichere Datenübertragung, diverse Backup-Möglichkeiten, ein 24/7-Support. Störende Werbebotschaften werden darüber hinaus ausgeblendet. Signature kostet 6,95 Dollar für 50 GB im Monat. Das Premium Paket hingegen bietet Speicherlösungen zwischen 100 GB und einem Terabyte an, dabei beginnen die Preise bei 13,95 Dollar für einen Monat.

## wua.la – Die soziale Filesharing-Wolke



Nach der Registrierung bei **Wuala**<sup>3</sup> erhalten Sie einen Gigabyte Online-Speicher. Diesen können Sie aber beliebig erweitern. Wuala bietet zwei Möglichkeiten an: Direktes Erwerben von zusätzlichem Speicher bei Wuala. Zehn Gigabyte kosten beispielsweise 15 Euro pro Jahr. Eine Alternative zum Kauf ist, dass Sie lokalen Festplattenspeicher für das Wuala-Netzwerk freigeben. Im Gegenzug erhalten Sie einen prozentualen Anteil an Online-Speicher. Dieser berechnet sich durch Ihre Onlinezeit. Nehmen wir an, Sie wollen 100 Gigabyte freigeben und sind täglich 12 Stunden im Netz, dann erhalten Sie 50 Gigabyte Online-Speicher.

Bevor Sie Daten in das Wuala-Netzwerk einspeisen, greift ein 128-Bit AES Verschlüsselungs-Algorithmus. Erst dann werden die Dateien gleichzeitig an verschiedene Wuala-Nutzer verteilt. Eine Einschränkung des Datenvolumens und der Dateigröße gibt es nicht. Laut Wuala garantieren die so genannten Erasure-Codes, dass bei einem Ausfall mehrerer PCs Ihre Daten noch immer online verfügbar sind. Die bewährte P2P-Methode, das so genannte Swarming, soll eine ansprechende Download-Geschwindigkeit gewährleisten.



Wuala können Sie entweder mittels einer Desktopanwendung ansteuern, welche sich als Netzlaufwerk in Ihr System integriert, oder direkt über den Browser. Die Bedienung orientiert sich dabei an der Explorer-Oberfläche. Innerhalb des Wuala-Netzwerks organisieren sich die Mitglieder in Gruppen, um Ihre Daten auszutauschen. Unterschieden wird in private und öffentliche Gruppen. Mittels eines persönlichen Schlüssels können Sie bestimmte Inhalte an ausgewählte Personen freigeben, egal ob diese ein Wuala-Konto besitzen oder auch nicht. Hervorzuheben ist ebenso, dass Sie Ordner, Gruppen, Benutzer oder Dateien mit Kommentaren versehen können. Darüber hinaus erleichtert eine Tagging-Funktion die Suche nach bestimmten Inhalten.

Wuala basiert auf einer Technologie, die überwiegend an der Technischen Hochschule Zürich entwickelt wurde. Zwar befindet sich das Netzwerk noch in der Beta-Phase, es ist aber schon frei zugänglich und erfreut sich einer immer größeren Beliebtheit. Unumstritten ist, dass Wuala nicht nur für den Austausch von legalen Daten genutzt wird. Beispielsweise werden dort auch aktuelle Musikalben frei und für jedermann zugänglich angeboten.

## box.net – Der Office Online-Speicher



Der Online-Speicher-Anbieter **Box.net**<sup>4</sup> bietet vier individuelle Pakete an, wobei Ihnen in der kostenlosen Lite-Variante nur ein Gigabyte zur Verfügung steht. Bei den kostenpflichtigen Versionen Individual und Business erhalten Sie fünf beziehungsweise fünfzehn Gigabyte Speicherplatz. Individual und Business kosten 7,95 Dollar beziehungsweise 19,95 Dollar pro Monat. Die Enterprise Variante wird pro Nutzer mit 15 Dollar abgerechnet und bietet ebenfalls 15 Gigabyte Speicher. Grundlegend unterscheiden sich die Pakete in der Anzahl der Mitbenutzer und den zur Verfügung stehenden Kollaborations-Ordnern. Gleichzeitig beschränkt Box.net bei den kostenpflichtigen Paketen die maximale Dateigröße auf ein Gigabyte. Bei der Lite-Variante müssen Sie mit zehn Megabyte auskommen. Die Datenübertragung erfolgt in allen Fällen mit einer 256-Bit SSL

## Verschlüsselung.



Der Hauptfokus von Box.net liegt auf Office-Dokumenten, deren Verwaltung und die dafür bereitgestellten Web-Services zur Online-Bearbeitung. Beispielsweise können Sie mit der Web-Anwendung Zoho Ihre Word- und Excel-Dateien editieren oder Dokumente direkt aus Ihrer Box mit eFax versenden. Für die Bearbeitung von Grafiken und Bildern bietet sich der Web-Service ConceptShare an. Mittels eines verfügbaren Plug-Ins können Sie lokal bearbeitete Dateien auch bequem in Ihrer Box abspeichern.

Mit Hilfe der so genannten Kollaborations-Ordner können Dokumente von verschiedenen Personen gleichzeitig bearbeitet werden. Kommentierfunktion und Versions-Historie sorgen dafür, dass nichts überschrieben beziehungsweise verloren geht.

Box.net kann für einzelne Dateien oder ganze Ordner Web-Adressen erstellen. Weiterhin können Sie bestimmen, welche Rechte und Freigaben Ihre Daten erhalten sollen. Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit, Ihren Box.net Zugang mit Ihrem Handy anzurufen.

## Die Alternativen



Bei **Mydrive.ch**<sup>5</sup> erhalten registrierte Nutzer ein Gigabyte Online-Speicher kostenlos. Wenn Ihnen diese Kapazität zu wenig sein sollte, können Sie Speicherplatz für monatlich 60 Cent pro Gigabyte hinzukaufen. Laut Anbieter müssen Sie mit keinem

Download-Limit rechnen. Die maximale Dateigröße ist auf zwei Gigabyte beschränkt. Die Menüoberfläche präsentiert sich aufgeräumt, bietet die nötigsten Funktionen für die Dateiverwaltung und warnt vor Datenüberschreibung im Falle eines mehrfachen Uploads. Neu hinzugekommen sind Multimediafunktionen, wie ein MP3-Player oder eine Fotoshow-Anwendung.



Mit **Windows Live Skydrive**<sup>6</sup> stehen Ihnen fünf Gigabyte an kostenlosem Online-Speicher zur Verfügung. Zusätzlichen Speicher können Sie laut Herstellerseite nicht erwerben. Einschränken müssen Sie sich bei der maximalen Dateigröße auf 50 Megabyte. Skydrive bietet die gängigsten Methoden für Freigaben, wie etwa reine Leserechte oder Bearbeitungsmöglichkeiten. Firefox-Nutzer müssen ein Upload-Formular verwenden. Somit ist der simultane Upload auf fünf Dateien begrenzt. Internet-Explorer-Anhänger können nach der Installation des Skydrive-Uploadtools die übliche Drag&Drop Funktion nutzen.



Fünf Gigabyte an kostenlosem Online-Speicher erhalten Sie bei **DivShare**<sup>7</sup>. Dafür müssen Sie aber Werbung in Kauf nehmen. Wollen Sie den Online-Speicher werbefrei und mit einer höheren Downloadgeschwindigkeit genießen, müssen Sie eine monatliche Gebühr von 75 Cent bezahlen. Mit DivShare können Sie nicht nur Daten austauschen, sondern auch Videos, Bilder oder Audiodateien präsentieren. Die Webseiten-Einbindung von Fotoshows, Flash-Videos oder Musik-Playlists erfolgt mittels eines Codes, den DivShare nach einer Dateien-Zusammenstellung bereitstellt. Neu hochgeladene Dateien sollten Sie durch ein Passwort schützen, sonst sind Sie für jedermann sichtbar.

## Übersicht und Galerie

Anbieter	kostenloser Speicher	zusätzlicher Speicher	Download Limit	maximale Dateigröße
<b>Humyo</b> <sup>15</sup>	30 GB	100 GB - 37,49 Euro/Jahr (49,99 Euro für Folgejahre)	---	---
<b>Adrive</b> <sup>16</sup>	50 GB	100 GB - 13,95 Dollar/Monat	---	---
<b>Wuala</b> <sup>17</sup>	1 GB	10 GB - 15 Euro/Jahr Freigabe von lokalem Festplattenspeicher	---	---
<b>Box</b> <sup>18</sup>	1 GB	5 GB - 7,95 Dollar/Monat	10 GB	10 MB

<b>MyDrive</b> <sup>19</sup>	1 GB	1 GB - 60 Cent/Monat	---	2 GB
<b>SkyDrive</b> <sup>20</sup>	5 GB	nicht möglich	---	50 MB
<b>DivShare</b> <sup>21</sup>	5 GB	nicht möglich	---	200 MB

**Links im Artikel:**

- 1 <http://www.humyo.com/>
- 2 <http://www.adrive.com/>
- 3 <http://wua.la/de/>
- 4 <http://www.box.net/>
- 5 <http://www.mydrive.ch/de>
- 6 <http://skydrive.live.com/>
- 7 <http://divshare.com/>
- 8 <http://www.humyo.com/>
- 9 <http://www.adrive.com/>
- 10 <http://wua.la/de/>
- 11 <http://www.box.net/>
- 12 <http://www.mydrive.ch/de>
- 13 <http://skydrive.live.com/>
- 14 <http://divshare.com/>
- 15 <http://www.humyo.com/>
- 16 <http://www.adrive.com/>
- 17 <http://wua.la/de/>
- 18 <http://www.box.net/>
- 19 <http://www.mydrive.ch/de>
- 20 <http://skydrive.live.com/>
- 21 <http://www.divshare.com/>

---

IDG Magazine Media GmbH  
 Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Magazine Media GmbH. DPA-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass in PC-WELT unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von PC-WELT aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Magazine Media GmbH keine Verantwortung.