



DIRK FRÖLICH | KÖLN
PC & EDV Support | **df-edv**

Training & Support

Kurzskript RSS-Feeds

Aktuelle Nachrichten »im Abo«



Inhalt

RSS FEED	1
Feeds auf Website und Blog abonnieren	1
Nachrichten als „normale“ Mail empfangen	2
Feeds mit dem Webbrowser lesen	3
Podcast & Co.....	4
Feeds im Mailprogramm herunterladen und lesen.....	4
Ein paar Feed Beispiele	5
Computernachrichten	5
Nachrichten	5
Podcast	5

Kurzskript RSS-Feeds, Aktuelle Nachrichten »im Abo«

PC & EDV Support Köln

Dirk Frölich
Marienstraße 45
50825 Köln

Script:

Dirk Frölich – PC & EDV Support Köln
www.df-edv.de | blog.df-edv.de | www.facebook.com/df.training | plus.google.com
© PC & EDV Support Köln, Februar 2011, Version 2.0

RSS Feed

RSS ist ein Format für Versendung von Nachrichten an verschiedene Endgeräte. Es gibt spezielle Feed-Reader, aber heute können auch Smartphones, Webbrowser und Mailprogramme die per RSS oder Atom versendeten Nachrichten-Ticker empfangen. RSS dient der einfachen und strukturierten Veröffentlichung von Änderungen auf Webseiten wie zum Beispiel News-Seiten oder Blogs in einem standardisierten Format (XML).

RSS-Dienste werden in der Regel in Form sogenannter RSS-Channels angeboten. Ein RSS-Channel versorgt den Empfänger, ähnlich einem Nachrichtenticker, mit kurzen Informationsblöcken, die aus einer Schlagzeile mit kurzem Textanriss und einem Link zur Originalseite bestehen.

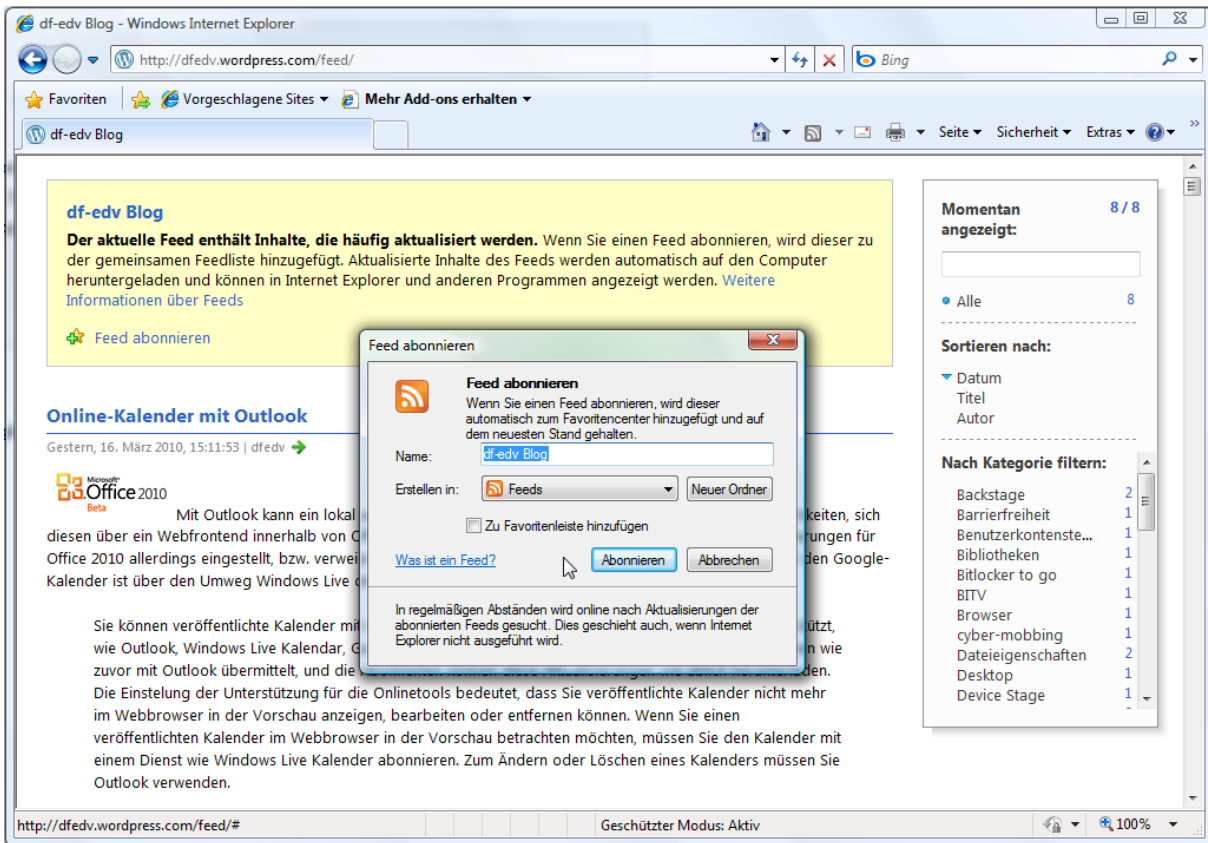


Die Bereitstellung von Daten im RSS-Format bezeichnet man auch als RSS-Feed (englisch to feed: füttern, einspeisen). Wenn ein Benutzer einen RSS-Channel abonniert hat, so sucht der Client in regelmäßigen Abständen beim Server nach Aktualisierungen im RSS-Feed. Als Client können moderne Webbrowser, Mailprogramme oder spezielle RSS-Reader genutzt werden. Damit vereinfacht RSS insbesondere die Beobachtung großer Mengen von Nachrichtenquellen wie zum Beispiel Blogs, oder wenn es seltener bzw. unregelmäßig zu Änderungen kommt, deren Aktualisierung der Leser aber nicht verpassen möchte.

Feeds auf Website und Blog abonnieren

Stellt eine Website einen RSS-Channel zur Verfügung, wird dies in der Regel über das (orange) RSS-Icon in der Adresszeile oder der Symbolleiste des Webbrowser angezeigt. Wenn sich die Ansicht und Vorgehensweise zum Abonnieren eines Channels bei den verschiedenen Browsern im Detail auch unterscheiden, sind die Prinzipien doch sehr ähnlich.

Mit einem Mausklick auf das RSS-Logo öffnet sich die Channelseite des Feeds. Diese enthält die Vorschau auf die aktuellsten Nachrichten und eine Option zum „abonnieren“ der Nachrichten. Ist der Feed abonniert, können die Nachrichten in einer sich regelmäßig selbst aktualisierten Feedliste des Browsers angezeigt werden und bieten dort verschiedene Möglichkeit die Nachrichten zu sortieren und kategorisieren, als gelesen oder wichtig zu kennzeichnen.

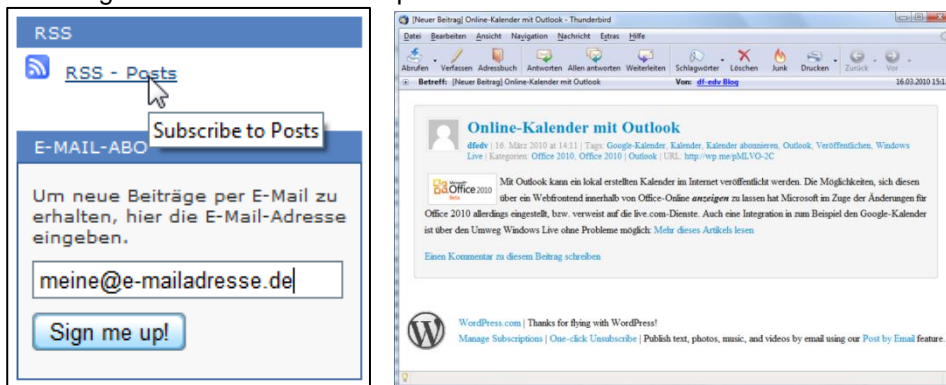


I: Abonnieren eines RSS-Feed beim Microsoft Internet-Explorers 8

Jeder Browser hat eigene Spezialitäten: Im Microsoft Internet-Explorer abonnierte Feeds stehen auch an anderer Stelle des Betriebssystems, wie z.B. als Minianwendung in der Sidebar zur Verfügung. Firefox bietet umfangreich konfigurierbare Reader als Add-In und Opera einen schnellen und kompakten Reader mit „Schnellantwort“ zum direkten Kommentieren des Feeds.

Nachrichten als „normale“ Mail empfangen

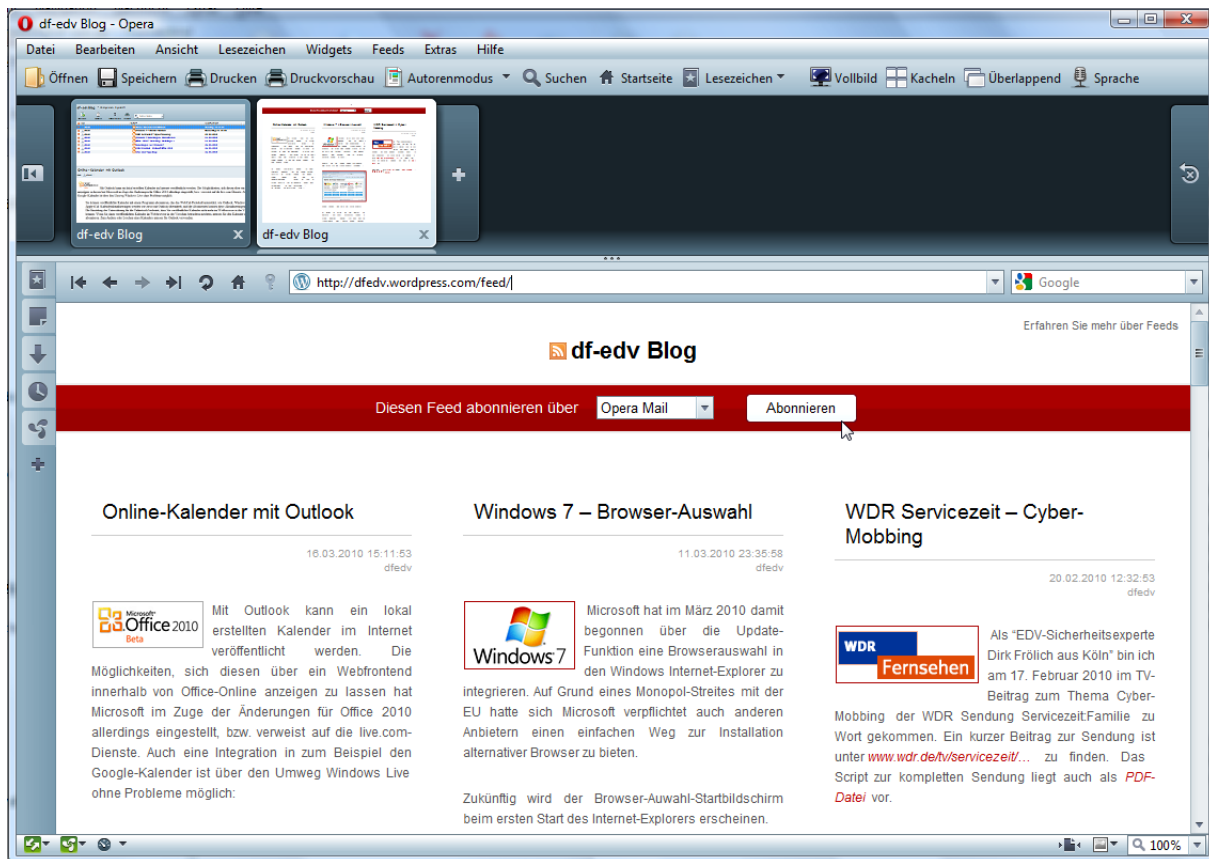
Ein Hinweis auf den Nachrichten-Channel oder eine Übersicht über eventuell angebotene „Themen-Channels“ kann auch in einer Liste, Tabelle oder speziellem Infobereich der Website per Link zur Auswahl gestellt werden. Häufig bieten Nachrichtendienste oder Blogs zusätzlich die Möglichkeit, sich die neuen Feeds per „normale“ Mail zusenden zu lassen – wenngleich auch der Mailversand nicht unbedingt der Idee von RSS entspricht.



II. RSS-Abo und E-Mail Zusendung im Blog, hier: <http://dfedv.wordpress.com>

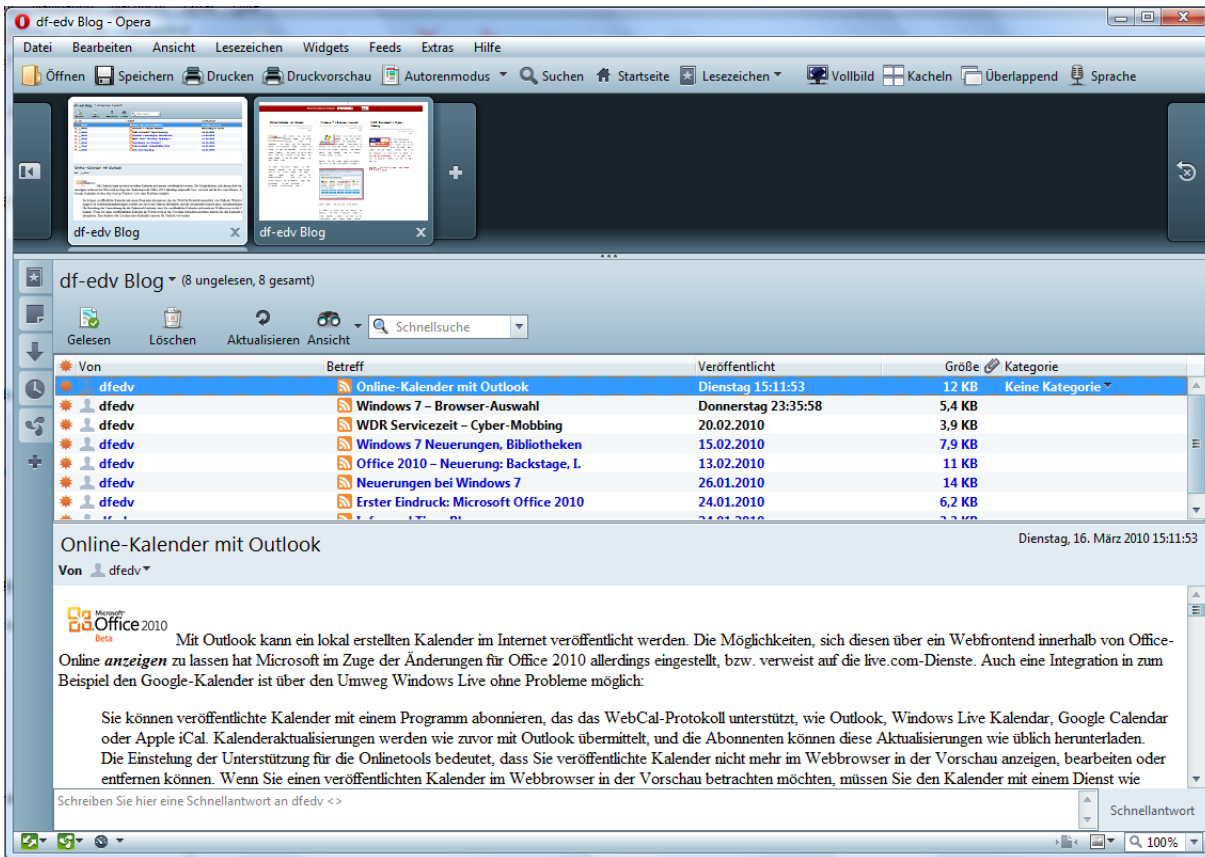
Feeds mit dem Webbrowser lesen

Der Channel und die Feedlisten werden in den verschiedenen Webbrowsern unterschiedlich dargestellt wie die Beispiele des Internet-Explorers (siehe oben) oder Opera zeigen:



III. Anzeige des Channels mit Opera 10

Wird der Channel abonniert, können die Feeds in der Regel direkt über integrierte Reader im Webbrowser als Liste abgerufen und gelesen werden. Die Nachricht wird in einem weiteren Fenster angezeigt und ein Textanriss mit Hyperlink führt auf die Website mit der (ausführlicheren) Nachricht.



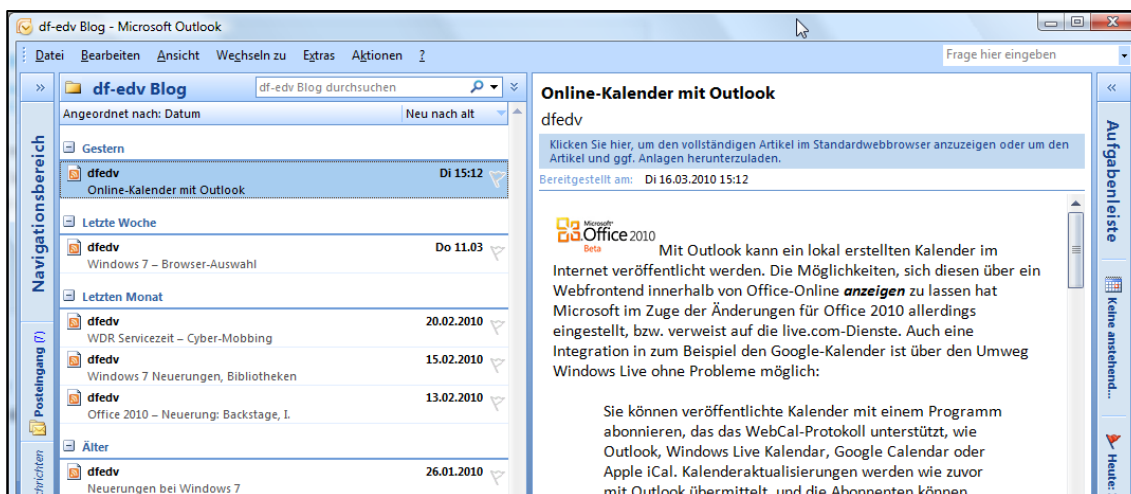
IV. Anzeige der Feeds mit Vorschaufenster im Webbrowser. Hier Opera 10

Podcast & Co.

Auch Informationen und Links zu neuen Video- und Podcast-Angeboten von Radio- und TV-Sendern werden über RSS-Feeds veröffentlicht.

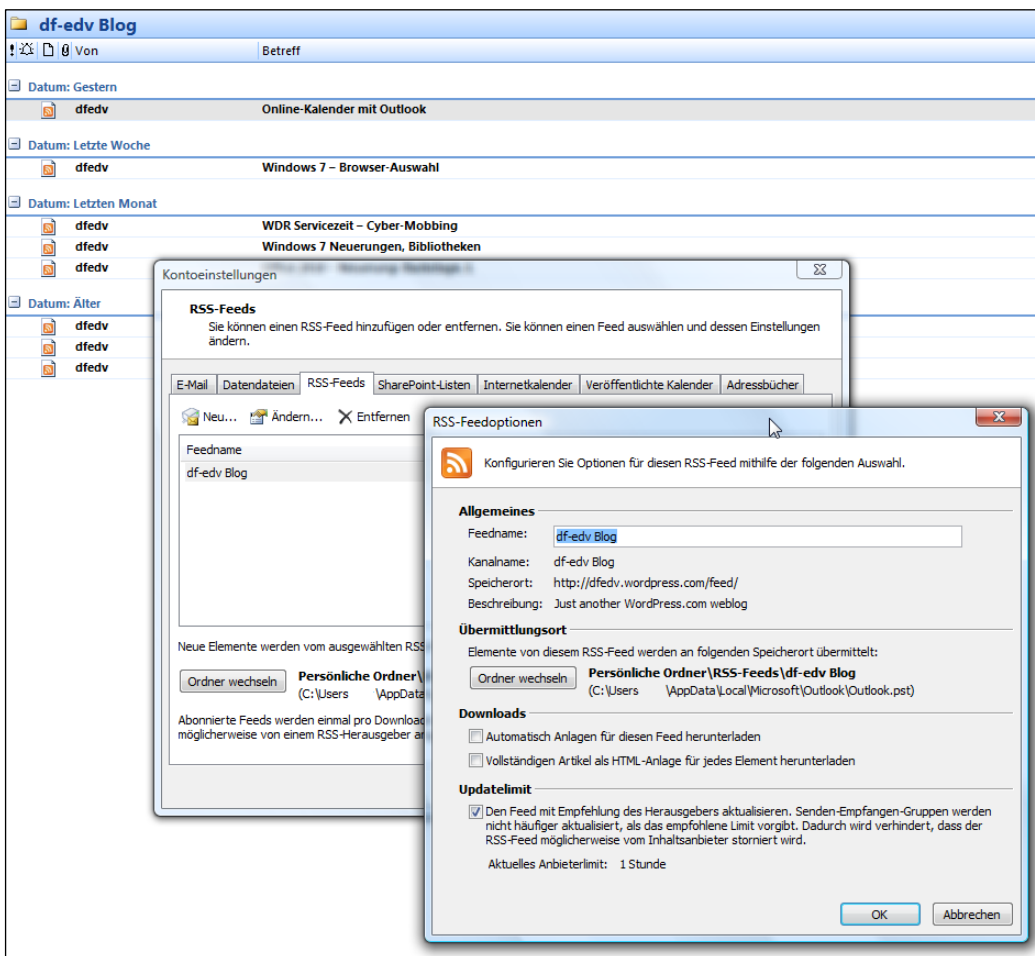
Feeds im Mailprogramm herunterladen und lesen

Wer neben E-Mail-Korrespondenz und Terminübersicht sich auch über die Nachrichtenlage permanent auf dem Laufenden halten möchte, kann den RSS-Feed auch über die „großen“ Mailprogramme Outlook oder GroupWise abonnieren und lesen.



V. Feeds mit Nachrichtenvorschau in Outlook 2007/2010

Damit Outlook die Feeds anzeigen kann, müssen diese über die Kontoeinstellungen eingerichtet werden. Dies geschieht in Outlook 2007 über das Menü *Extras – Konten...*, bzw. Register *Datei – Informationen – Kontoeinstellungen...* in Outlook 2010.



VI. Nachrichtenfenster und RSS-Feedoptionen in den Kontoeinstellungen von Outlook

Ein paar Feed Beispiele

Computernachrichten

- Heise-News (<http://www.heise.de/newsticker/heise-atom.xml>)
- df.blog – Der Blog von PC & EDV Support (<http://dfedv.wordpress.com/feed/>)

Nachrichten

- Spiegel-Online (<http://www.spiegel.de/schlagzeilen/tops/index.rss>)
- Süddeutsche Zeitung (<http://rss.sueddeutsche.de/rss/Topthemen>)
- Tagesthemen (<http://www.tagesthemen.de/xml/rss2>)

Podcast

- hr2 – der Tag (<http://podcast.hr2.de/derTag/podcast.xml>)

Weitere Vorschläge und Anregungen nehmen wir gerne auf unserem Blog entgegen:
<http://dfedv.wordpress.com>