

Tangarena

Kurzeinführung in RSS




Was ist RSS?

RSS ist ein Format um Meldungen zusammenzufassen und zu publizieren. In der einfachsten Version besteht eine Meldung aus einem Titel und einem Link zum Originalartikel. Auf diese Weise publiziert werden Zeitungsartikel, Meldungen über neue Programmversionen oder auch Sicherheitswarnungen.

Was bedeutet RSS?

Rich Site Summary, RDF Site Summary oder Really Simple Syndication!
Kurz gesagt, man ist sich nicht einig. Ursprünglich wurde das Format von Netscape definiert und von Userland präzisiert und dann von Version 0.91 zu 0.92, 0.94 und schliesslich zu Version 2.0 weiterentwickelt. Parallel dazu wurde von anderer Seite eine Version 1.0 definiert, die sich am W3C-Standard RDF (Resource Description Framework) orientiert. Je nach Version und Entwicklungsgruppe werden verschiedene Namen verwendet.

Was ist ein RSS Feed oder News Feed?

Als RSS Feed bezeichnet man eine Datei im RSS-Format, welche auf einem Webserver publiziert wird. Typischerweise hat sie einen Namen der mit ".rss" ".rdf" oder ".xml" endet. Meist findet man die URL dieser Datei hinter einem der folgenden Bildchen:   

RSS-Format

Wenn Sie neugierig auf ein solches Icon klicken, werden Sie vermutlich die angezeigte Textdatei unverständlich finden und schnell wieder schliessen. Was Sie gesehen haben, ist ein RSS Feed im XML-Format. Je nach Version sieht so ein RSS-File anders aus. Allen aber gemeinsam ist, dass es sich um einen Dialekt von XML handelt. Sie sind konform zur XML 1.0 Spezifikation.

Was bedeutet für mich diese Versionsvielfalt?

Als RSS Konsument nicht viel, die meisten Client-Programme können mit allen Versionen umgehen. Als Produzent entscheidet man sich meist zwischen den Versionen 0.91 (sehr einfach), 1.0 (komplex, mächtig) und 2.0 (einfach, erweiterbar). Manchmal werden auch Feeds in allen Formaten gleichzeitig veröffentlicht.

Wo findet man Feeds?

Überall. Alle grösseren (und viele kleine) Websites bieten Feeds an. Und es sind nicht nur die Websites von Zeitungen. Es gibt spezialisierte Verzeichnisse mit tausenden von Links.

Wie liest man Feeds?

Wenn Sie ein Mensch sind, mit einem Client Programm, einem Feed-Reeder. Dieser erlaubt Ihnen mehrere Feeds (vielleicht mehrere hundert) gleichzeitig zu überwachen. Dies können Sie mit Surfen auf Newssites kaum mehr bewältigen.

Es gibt aber auch Programme, welche Feeds automatisch auswerten und die Schlagzeilen zum Beispiel auf Websites einbauen.

Wie erzeuge ich einen Feed?

Viele Feeds werden automatisch erstellt, zum Beispiel aus CMS- oder Webblog-Systemen. Sie können aber auch einen einfachen Texteditor nehmen und die Datei von Hand editieren. Für die Erstellung ohne XML-Kenntnisse haben wir den [FeedFeeder](#) entwickelt.

Wo erfahre ich mehr?

Suchen Sie mal in Google nach den Stichworten "rss" oder "rss news". Eine Liste von Client Programmen finden sie unter: www.rss-verzeichnis.de/rss-reader.php. Beispiele für Verzeichnisse von Links sind: www.newsisfree.com oder www.rss-verzeichnis.de