

## Podcast

Thomas Engel

Seit knapp zehn Jahren gibt es Podcasts, und sie verbreiten sich rasant. In den letzten Jahren sind nebst ausländischen auch viele Schweizer Beiträge online abrufbar.

Doch was ist ein Podcast?

Podcasts sind Mediendateien; meistens Audio-, immer öfter auch Videodateien, welche übers Internet abgerufen werden können. Mit einem geeigneten Computerprogramm können Podcasts abonniert und so alle neuen Podcasts des entsprechenden Anbieters heruntergeladen werden.

Viele Fernseh- und Radiosendungen lassen sich so unabhängig von der eigentlichen Sendezeit konsumieren. Ist ein entsprechendes Abonnement aktiviert (die meisten sind kostenlos), wird die neuste Sendung auf den Computer oder direkt auf einen MP3-Player geladen.

So gesehen sind Podcasts Radio- oder Fernsehsendungen, welche sich zeitlich unabhängig konsumieren lassen.

Nebst Fernseh- und Radiosendungen sind immer mehr Anwendungen für Podcasts auf dem Internet zu finden. So gibt es Sprachkurse, Tagebücher und vieles mehr, was sich als Podcast abonnieren lässt.

### Technik

Die benötigten Techniken existieren seit längerem und wurden nicht für Podcasts neu erfunden. Meistens werden Audiodateien für Podcasts in mp3, solche für Videos als m4v gespeichert. Je nach Hersteller und Anwendung finden weitere Dateiformate Verwendung.

Deshalb ist es auch für jeden von uns einfach, selber ein Podcast herzustellen und auf einem Server bereitzustellen. Alles, was es braucht, um ein Podcast zu erstellen, sind eine Soundkarte, ein Mikrofon, einen Internetanschluss und ein Webspacer. Immer mehr Webspacer-Anbieter sind speziell für Podcast- und RSS-Dienste eingerichtet und bieten vorgefertigte Lösungen zu guten Konditionen an. Versuchen Sie doch mal, einen kurzen Informationsbeitrag über Ihre Praxis zu erstellen und diesen als Podcast auf der Praxishomepage bereitzustellen. Die angegebene Homepage liefert viele nützliche Informationen zu diesem Thema:

<http://wiki.podcast.de/Podcastcatcher>

### Bekannte Schweizer Podcasts

Die wohl bekanntesten und besten Podcasts in der Schweiz sind die diversen Sendungen von Schweizer Radio DRS und die des Schweizer Fernsehens.

Radio DRS bietet über 60 Podcasts an, eine gute Übersicht bietet die folgende Internetseite:

<http://www.drs.ch/www/de/drs/podcasts.html>

Die entsprechende Seite für das Schweizer Fernsehen lautet:

[http://www.podcast.sf.tv/?WT.zugang=front\\_he](http://www.podcast.sf.tv/?WT.zugang=front_he)

Immer öfter werden Podcasts auch in der Aus- und Weiterbildung verwendet, so bietet etwa die medizinische Fakultät der Universität Bern diverse Podcasts an, darunter auch einen Film über die Zahnarztausbildung:

[feed://e-learning.studmed.unibe.ch/loudblog/podcast.php](http://feed://e-learning.studmed.unibe.ch/loudblog/podcast.php)

Weiter finden Podcasts Verwendung bei Interessengemeinschaften, Schulen, Selbsthilfegruppen und vielen anderen Institutionen.



Heutige Medienprogramme wie iTunes, Windows Media Player und viele mehr bieten spezielle Podcast-Verzeichnisse und -Funktionen an. Dazu gibt es eine Vielzahl an speziellen Podcast-Programmen.

### Begriffe

**Podcast:** Wird aus dem Markennamen iPod (MP3-Player) und dem Wort Broadcasting zusammengesetzt.

**mp3:** Technik zur verlustbehafteten Kompression von Audiodaten. Idee dieses Verfahrens ist es, die für den Menschen nicht wahrnehmbaren Audiosignale herauszufiltern und so eine deutlich kleinere Audiodatei zu berechnen, welche kaum qualitative Einbussen hat. Obschon es heute bessere und weiterentwickelte Kompressionsalgorithmen gibt, ist mp3 immer noch das dominierende Reduktionsverfahren zur Speicherung von Audiodateien.

**Feed:** englischer Begriff für «Sender», also Anbieter von Podcasts.

**RSS (Really Simple Syndication):** eine seit etwa zehn Jahren verwendete Technik, um Users einer Webseite auf aktuelle Änderungen aufmerksam zu machen (so etwa Podcasts, News-Seiten, Blogs). Ein RSS-Channel informiert den Abonnenten anhand kurzer «Schlagzeilen» über neue Inhalte auf der entsprechenden Seite.

**Vodcast:** Begriff für Video-Podcasts, welcher sich jedoch noch nicht eindeutig durchgesetzt hat. Zusätzlich werden die Begriffe Vidcast oder Videocast gebraucht.

**Podspace:** bietet einen Internetserver-Speicherplatz speziell zur Bereitstellung von Podcasts an, so spricht man von Podspace.

Oft bieten diese Anbieter auch spezielle Infrastrukturen und Programme für RSS-Dienste an.

Fortsetzung folgt ...