

# Anleitung Podcast in educanet2

## Podcast erstellen

Ein Audio-Podcast besteht aus einer Datei im Format **mp3**. Diese kann auf verschiedene Arten erstellt werden. Es können einfache Aufnahmen sein oder komplexe Projekte aus GarageBand.

Die Umwandlung in mp3 kann mit einem Konvertierungsprogramm oder via iTunes erreicht werden.

Anleitungen gibt es bei <http://psduernten.educanet2.ch/mac.freaks/> unter GarageBand

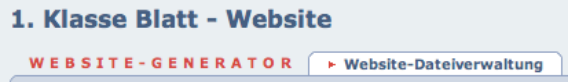
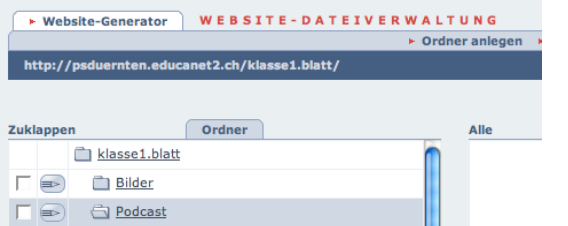

Damit der Podcast im Internet gefunden wird, muss der Zugang in einem **RSS-Feed** beschrieben werden.

Das ist eine Textdatei im Format **.xml**. Auf der nächsten Seite ist an einem Beispiel zu sehen, wie die verschiedenen Teile angepasst werden.

## Podcast auf educanet2 laden

Die mp3-Datei und der RSS-Feed müssen auf die Webseite der Klasse oder Gruppe geladen werden. Am einfachsten ist es, wenn sie sich im gleichen Ordner befinden.

Vorgehen:

|  |  |
|--|--|
|   | Nach dem Einloggen in educanet2 das Fenster der Webseite öffnen und auf <b>Website-Dateiverwaltung</b> wechseln. |
|   | Eventuell einen neuen Ordner für die Podcast-Dateien anlegen.  |
|  | Die <b>mp3-Datei</b> und den <b>RSS-Feed</b> hochladen.  |

## Podcast abonnieren

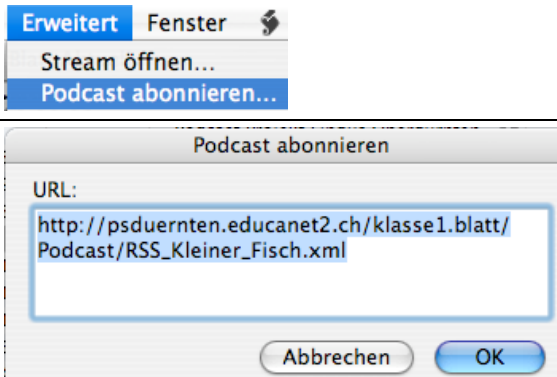
Im Podcast-Programm muss die Adresse des RSS-Feeds eingegeben werden.

Die Adresse setzt sich aus der Webadresse und dem Namen des Feeds zusammen. Wenn der Feed in einem Unterordner liegt, muss dieser in die Adresse eingefügt werden.

Beispiele: (Die Adresse der Webseite ist: **<http://psduernten.educanet2.ch/klasse1.blatt/>**)

|   |   |
|---|---|
| RSS-Feed liegt im Ordner der Seite                  | <a href="http://psduernten.educanet2.ch/klasse1.blatt/RSS_Kleiner_Fisch.xml">http://psduernten.educanet2.ch/klasse1.blatt/RSS_Kleiner_Fisch.xml</a>                 |
| RSS-Feed liegt in einem Unterordner (hier: Podcast) | <a href="http://psduernten.educanet2.ch/klasse1.blatt/Podcast/RSS_Kleiner_Fisch.xml">http://psduernten.educanet2.ch/klasse1.blatt/Podcast/RSS_Kleiner_Fisch.xml</a> |

Einfügen in iTunes:

|   |  |
|---|--|
|  | In iTunes <b>Podcast abonnieren</b> anklicken<br><br>Die Adresse muss vollständig und mit Beachtung der <b>Gross/Kleinschreibung</b> eingegeben werden, also <b>mit http://</b><br><b>Wichtig:</b><br>Die Adressen in educanet2 haben <b>kein</b> www. |
|---|--|

## RSS-Feed anpassen

Eine Vorlage für einen Feed findet sich auf der Seite:

<http://www.schuleduernten.ch/blatt/Podcast/Podcast.htm>

In iTunes wird der geladene Podcast angezeigt. Ein Klick auf den Pfeil zeigt die zugehörige Audio-Datei an.


|  |      |          |                                 |   |
|--|------|----------|---------------------------------|---|
| ▼ Podcast Hörspiel                                   |      | 13.04.07 | Hörspiel Kleiner Fisch          | i |
| <input checked="" type="checkbox"/> Der kleine Fisch | 1:17 | 13.04.07 | Hörspiel von Marcel und Nemanja | i |

Im Text des RSS-Feeds müssen einige Zeilen angepasst werden.

<!-- Titel des Podcasts, wie er in iTunes erscheint -->

<title>**Podcast Hörspiel** </title>

*Der Titel des Podcasts, wie er in iTunes oder einem anderen Podcast-Programm angezeigt werden soll.*

Anzeige:  **Podcast Hörspiel** 

<!-- URL der Webseite, die aufgerufen werden soll -->

<link>**http://psduernten.educanet2.ch/podcast**</link>


*Die URL-Adresse der Webseite, die vom Podcast aus aufgerufen werden kann, http:// muss geschrieben werden!*

Anzeige: 

<!-- Beschreibung des Podcasts -->

<description>**Hörspiel Kleiner Fisch**</description>


*Kurzbeschreibung des Podcasts*

Anzeige:  **Hörspiel Kleiner Fisch**

<!-- Titel der mp3-Datei, wie er in iTunes erscheint -->

<title>**Der kleine Fisch**</title>

*Der Titel der Audio-Datei, wie er in iTunes angezeigt werden soll*

Anzeige:  **Der kleine Fisch**

<!-- URL der Text-Datei -->


**http://psduernten.educanet2ch/podcast/BG.zip**

*Die URL-Adresse einer zugehörigen Datei, Diese Möglichkeit bieten nicht alle Podcast-Programme*

<!-- Beschreibung der Audio-Datei -->

<description>Hörspiel **von Marcel und Nemanja**</description>

*Kurzbeschreibung der Audio-Datei.*

Anzeige:  **Hörspiel von Marcel und Nemanja**

<!-- URL der mp3-Datei -->

<enclosure url="**http://psduernten.educanet2.ch/podcast/MN.mp3**" length="340000" type="audio/mpeg"/>

*URL der Audio-Datei. http:// muss geschrieben werden!*

Codierung für reinen Text:

**Der Feed muss als reiner Text im Format .txt gespeichert werden. Beim Speichern muss das Format UTF-8 eingestellt werden. Der Browser versteht sonst Umlaute nicht.**