

OSF in a Nutshell

english - deutsch

— Erklärung —

Das Open Shownotes Format, oder auch kurz OSF ist ein Format welches die Erstellung von Shownotes für Podcasts erleichtert.

— Beispiele —

Zeitangabe als HH:MM:SS gefolgt von Text und Chapter-Tag
00:00:00 Intro #c

Zeitangabe als HH:MM:SS.ms gefolgt von Text und Link in spitzen Klammern
00:01:25.234 Shownot.es Projekt <http://shownot.es/>

Zusätzliche Informationen mittels Glossar (Wikipedia-Link)
00:03:13 Geofencing <http://de.wikipedia.org/wiki/Geofencing> #g

Zeitangabe als UNIX-Timestamp
1373135108 Sendungsbeginn #c

— Grundlagen —

Wichtige Grundlagen des Open Shownotes Format (OSF) sind:

- jede Zeile ist ein eigenes Item (d.h. zusammenhängende Informationen nicht durch \n trennen)
- leere Zeilen werden ignoriert
- jedes Item **kann** eine Zeitangabe enthalten
- Zeitangaben sind als UNIX-Timestamps oder im Format HH:MM:SS anzugeben (wenn das ShowPad zum Shownotes schreiben verwendet wird, können diese Zeitangaben per ### und einem darauf folgendem Leerzeichen automatisch eingefügt werden)
- nach der Zeitangabe (oder am Anfang der Zeile wenn keine Zeit angegeben wurde) kann eine Angabe über die Hierarchieebene mittels - gemacht werden. Je mehr -, desto tiefer verschachtelt ist das Item.
- mit Hierarchien **sollte** man nicht übertreiben
- jedes Item **muss** einen Text enthalten, dieser kann die meisten UTF-8 Zeichen enthalten, um Probleme zu vermeiden wäre es aber Sinnvoll, sich auf ISO-8859-15 zu beschränken
- Items **sollten** mit Großbuchstaben beginnen, es sei den es handelt sich um Subitems oder Halbsätze
- Satzzeichen am Ende von Items **sollten** vermieden werden
- Es sollten keine Sprachspezifischen Anführungszeichen, sondern nur " verwendet werden
- jedes Item **kann eine** URL enthalten, diese ist mit < am Anfang und > am Ende zu kennzeichnen
- jedes Item **kann mehrere** Tags enthalten, diese sind mit # zu beginnen
- ausserdem gibt es Tags mit vordefinierten Eigenschaften:
 - #chapter (#c) kennzeichnet ein Item als Beginn eines neuen Kapitels
 - #topic (#t) kennzeichnet ein Item als wichtigen Bestandteil der Shownotes
 - #video (#v), #audio (#a) und #image (#i) können verwendet werden, um Mediendateien zu referenzieren
 - #quote (#q) kennzeichnet Zitate, es sollte immer die Person die es gesagt hat angegeben werden
 - Alle in den Shownotes erwähnten Personen (egal ob bei Zitaten oder Erwähnungen) sollten auch im Header angegeben werden (FAMOUS)
- mit #shopping können Links zur Onlineshops gekennzeichnet werden
- #prediction wird verwendet, um Vorhersagen zu markieren, die später überprüft werden müssen
- Links mit weiterführenden und beschreibenden Inhalten, auf die aber im Podcast nicht weiter eingegangen worden ist können mit #glossary gekennzeichnet werden
- Links die direkt im Podcast erwähnt worden sind, sind mit #link zu kennzeichnen
- unfertige Zeilen sollten mit #revision (#r) gekennzeichnet werden, diese werden nicht exportiert
- zusätzlich werden jedem Item, welches einen Link enthält die Top- und Second Level Domain als Tags beigefügt (z.B.: #googledede)
- weitere Tags können ebenfalls verwendet werden, haben jedoch vorerst keine Auswirkungen auf das Ergebnis (für einige Tags gibt es kleine Bildchen: [BitmapWebIcons](#))

— Wortdefinition —

Die folgende Erklärung muss wie in RFC 2119 definiert gelesen werden, wobei in der deutschen Übersetzung MUST / SHALL mit MUSS, REQUIRED mit BENÖTIGT, MUST NOT / SHALL NOT mit DARF NICHT, SHOULD mit SOLLTE / KANN, SHOULD NOT mit SOLLTE NICHT und MAY mit KANN übersetzt wurde.

— Tools —

- ShowPad ist eine Erweiterung von Etherpad lite um Usermanagement, Zeitmanagement, ein schönes Interface sowie Im- und Export Funktionen
- tinyOSF.js ist eine Referenzimplementierung des OSF Parsers in JavaScript
- OpenShownotesFormat ist die erste Implementierung des OSF Standards (geschrieben in PHP). Eine frei verwendbare Installation dieses Tools ist auf tools.shownot.es/parsersuite zu finden
- wp-osf-shownotes (auf wordpress.org) ist ein WordPress Plugin), welches die Umwandlung von OSF zu HTML direkt im Blog ermöglicht
- OSF.php sind PHP Funktionen um OSF nach HTML (und andere Formate) zu wandeln (dieses Repo sollte als Submodul in Projekte eingefügt werden, welche OSF verarbeiten)
- ep_insertTimestamp erweitert EPL Installationen um eine automatisierte Datum/Zeit eingabe
- EtherpadBookmarklets sind Bookmarklets die das Shownot.es Team vor dem Umstieg auf Etherpad lite verwendete
- ParseTime.js wandelt Zeitangaben in den Shownotes in weiterverarbeitbare Zahlen um
- XMPP Notification Service