

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.

— 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.

— 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.: `#googl``e`)
 - weitere Tags können ebenfalls verwendet werden, haben jedoch vorerst keine Auswirkungen auf das Ergebnis (für einige Tags gibt es kleine Bildchen: [BitmapWebIcons](#))

— 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 (auch als [PPP Modul erhältlich](#)), welches die Umwandlung von OSF zu HTML direkt im Blog ermöglicht
- [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](#)