



Automatic Audio Post-Production Webservice

auphonic.com - @auphonic
andré rattinger - @arattinger

Wobei kann  **auphonic**
weiterhelfen?

Webinterface



Demonstration...

Register Now

We analyze your audio and do whatever is necessary to achieve a professional quality:

- Intelligent **loudness management**, no compressor or limiter knowledge is required
- Recognition of speech, music and background segments for **automatic level adjustments**
- Filtering of disturbing frequencies, more **audio restoration** features are coming soon
- **Optimal encoding** in multiple file formats: MP3, Ogg Vorbis, AAC/MP4, etc.
- **Metadata management** and chapter marks for all supported file formats
- Easy **file distribution** via Dropbox, FTP, SFTP, HTTP and more

See also **Features Overview** of Auphonic Early Access version!

For more information visit our [blog](#), [contact us](#), use a social network:

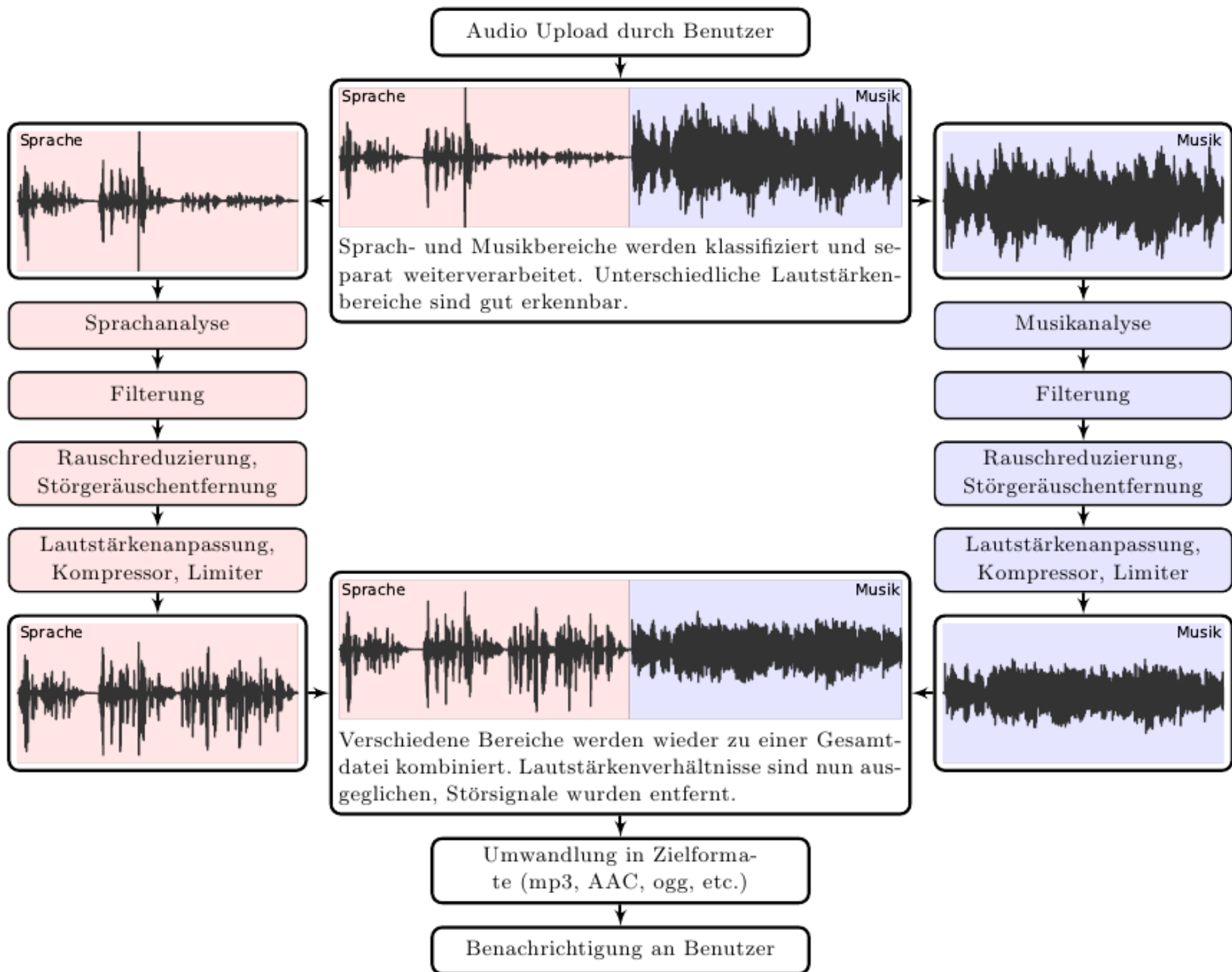


auphonic on Facebook

Like 88

Follow @auphonic

or subscribe to get important release updates:



Algorithmen

- Im Moment ist ein Teil aktiv:
 - Loudness Normalization
- EBU R128
 - Messen von momentaner, kurzzeitiger and integrierter Lautheit
 - Neuer Standard zu psychoakustisch angepasster Lautheitsmessung



Algorithmen in der Entwicklung

- Noise Reduction
- Erkennung und Entfernung von Übersteuerungen (Clipping)
- Erweiterung auf Multitrack Aufnahmen

Metadaten

- Audiometadaten sind sehr problematisch
- Metadaten schwer einheitlich zu bestimmen
- Richtiges Tagging in allen unterstützen Dateiformaten

Enhanced Podcasts

- Chapter Marks, Links und Bilder
- Auch interessant für Vorträge und Vorlesungen
- In allen Formaten

Chapter Marks

- Unterstützung von Apple
- ID3 (Standard) sehr lange verfügbar, bis vor kurzem keine Implementierung
- ID3 chapter marks: <http://www.id3.org/id3v2-chapters-1.0>
- Jetzt bei auphonic und instacast
- Bei ogg vorbis angeregt
(http://wiki.xiph.org/Chapter_Extension)

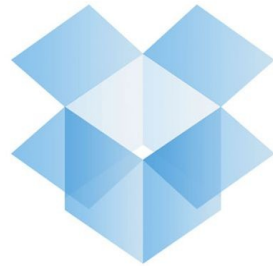
Formate / Encoding

- Formatkonvertierungen (MP3, Vorbis, FLAC, AAC, ALAC)
- Optimales Encoding in verschiedenen Audioformaten MP3, AAC/MP4, Ogg Vorbis, FLAC, ALAC

Distribution (Ein -und Ausgabe)

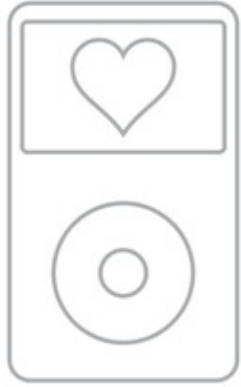
- FTP/SFTP

- Dropbox



- Später:





podlove

- Technische Verbesserung der Podcast Infrastruktur
- Viele interessante Projekte:
 - Wordpress plugin
 - Web Player
 - XML Format für Chapter
 - Metadata Crowdsourcing Tool
- Auch im Netzwerk: Xenim Streaming, Instacast, auphonic

Gerade in Entwicklung

- RESTFul Api



- Iphone + Android App (Phonegap
<http://phonegap.com/>)



Sonstiges

- blog:
 - <http://auphonic.com/blog/>
- Input, Tipps, Feature-requests sind immer erwünscht
- Interessenten können gerne die api in ihre services integrieren
- an Kooperationen mit anderen ähnlichen/komplementären Projekten immer interessiert

Feedback

ar@auphonic.com
@arattinger

info@auphonic.com
@auphonic