

# PODCASTING FUER ARME

neingeist@entropia.de



"Who's been messing with the radio? This isn't alternative rock. It's college rock." -- Bender

**QUERFUNK**

# WAS IST PODCASTING?

- digitales download-radio
- “audio-blogging”
- erfunden von mtv-moderator adam curry
- benannt nach apples ipod



# WAS IST PODCASTING?

- sinn: man lädt sich mp3s für die bahnfahrt o.ä. runter
- also nichts neues
- vorteil: es hat definierte struktur (semantisches web, fasel)
- vereinfachter download - von der podcasterin auf den ipod



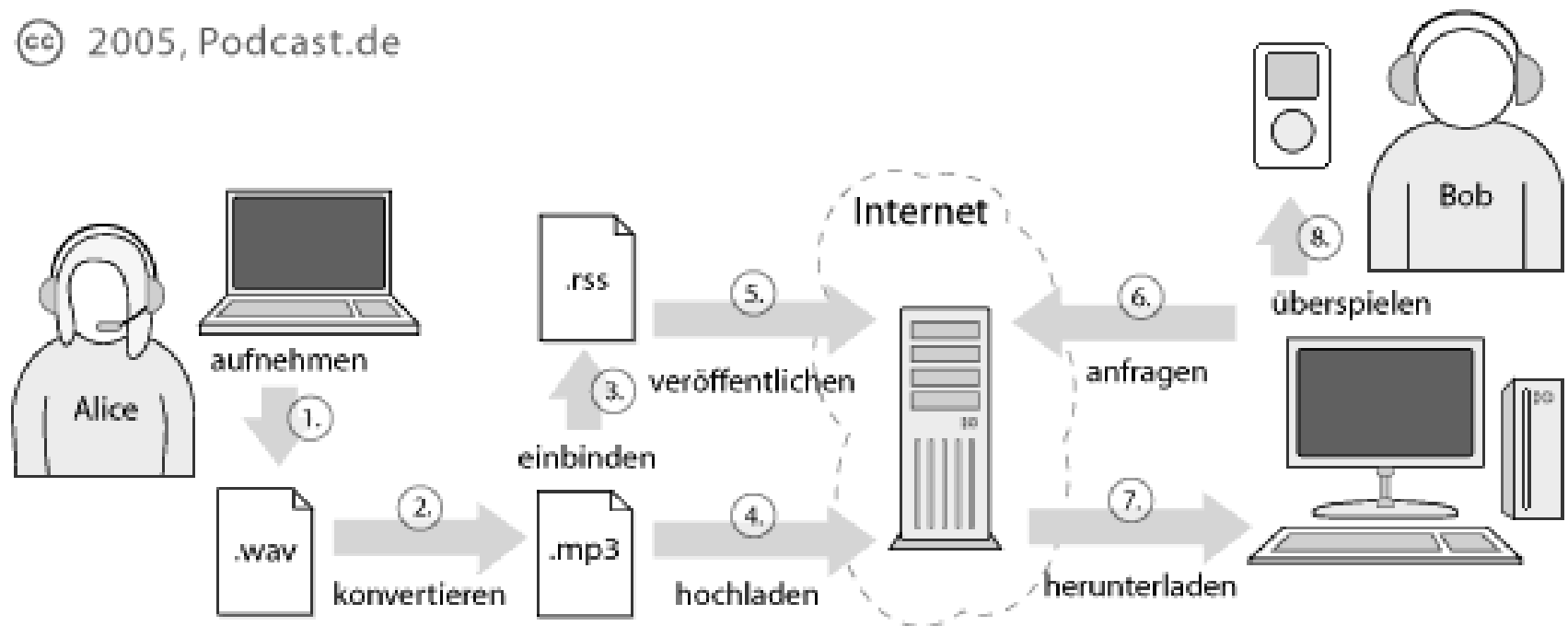
# WIE FUNKTIONIERTS?

- mp3 erstellen
- mp3 wird über rss-feed verlinkt (als enclosure!)
- zielgruppe lädt sich mp3 mittels podcast-client runter
  - http
  - bittorrent (im kommen)
- zusatzinfo im rss-feed d.h. zugehörigem blog



# WIE FUNKTIONIERT'S?

© 2005, Podcast.de



# DER LIEBE TRAFFIC

- jemanden finden, der hostet (in geek-kreisen haben viele ohnehin einen “eigenen server”)
- bittorrent (manche clients können), d.h. torrent statt mp3 verteilen
- [archive.org](http://archive.org)



# WO FINDEN?

- <http://www.ipodder.org/>
- <http://podster.de/>
- <http://podcast.de/>
- <http://podcast.net/>



# PODCAST-SOFTWARE

- ipodder (adam curry)
- diverse disco-clients für macos x
- fasel, fixme





# BASHPODDER DELUXE (666 BYTES)



```
cd `dirname $0`
datadir=`date +%Y-%m-%d`
test -c $datadir || mkdir $datadir
rm -f temp.log
while read podcast podcastdir; do
    test -d "$datadir/$podcastdir" || mkdir "$datadir/$podcastdir"
    file=`wget -q $podcast -U - | tr '\r' '\n' | tr '\n' '\n' | sed -n s/.*url="\([^"]*\)".*/\1/p`
    for url in $file; do
        echo $url >> temp.log
        if ! grep $url podcast.log > /dev/null; then
            echo $datadir/$podcastdir $url
            wget --limit-rate=60k -c -q -F "$datadir/$podcastdir" "$url"
        fi
    done
done < bp.conf
cat poccast.log >> temp.log
sort temp.log | uniq > podcast.log
rm temp.log
find . -type d -and -empty -print0 | xargs -0 rmdir && /dev/null
```

# RSS ENCLOSURES

- ein tag im rss2-feed genügt

```
...ription>Radio Chaotica -  
Videoüberwachung...</description>
```

```
<enclosure  
url="http://www.entropia.de/radio/r  
adio_videoueberwachung_32kbit.m  
p3" length="14428994"  
type="audio/mpeg" />
```

```
<guid ...
```



# BLOGSOFTWARE/-PLUGINS

- movable type (jaja):  
mt-enclosures  
<http://brandon.fuller.name/archives/...>
- wordpress:  
bringt's mit!
- serendipity:  
plugin dabei ab 0.8



# TOOLS FOR THE JOB

- mikrofon oder **QUERFUNK**
- audacity
- poc's mp3cut
- blog-software
  - podcasting-plugin
- fleiss, ausdauer oder bescheidenheit
- koffeinhaltige getränke:



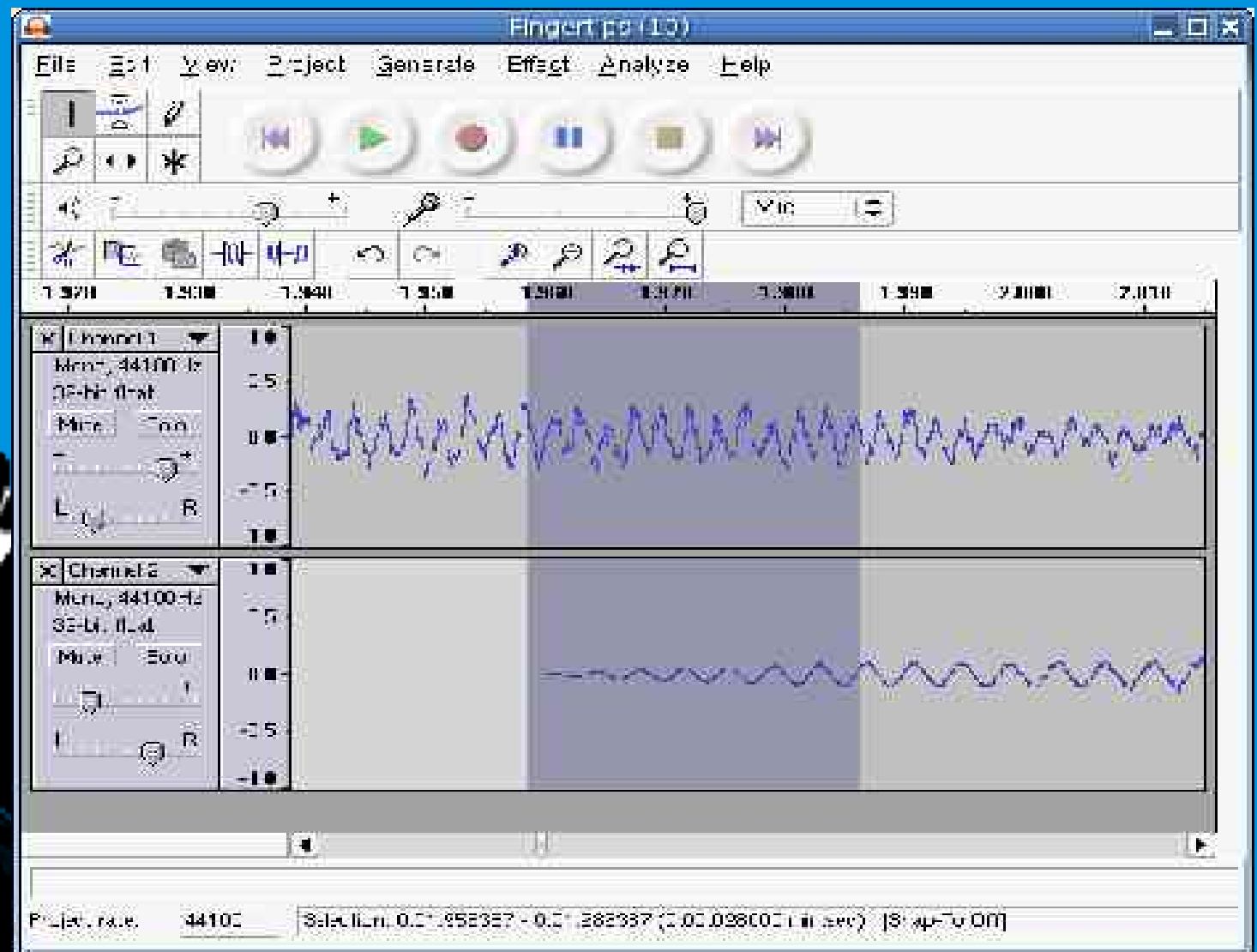
# AUDACITY

<http://audacity.sourceforge.net/>

- für anspruchsvollere aufgaben
- man sollte auf seine audio-daten aufpassen (immer importieren lassen!)
- siehe nyquist-vortrag (audacitys script-engine)



# AUDACITY



# POCS MP3CUT

<http://bl0rg.net/software/poc/>

- einfaches tool für einfachen mp3-schnitt
- radio-aufzeichnung mit “rand”?

```
mp3cut -o saugnapf-8.mp3 \  
-T 'saugnapf-8' \  
-A 'saugnapf' \  
-N 'saugnapf' \  
-t 13:57-01:14:13 \  
saugnapf-8-uncut.mp3
```



# DIE GEMA

- die gema hört auf diesem ohr noch(!) nichts
- aber: wenn swr2 schon podcastet, wird es die gema auch noch mitbekommen
- am besten nur freie musik verwenden





# AUSPROBIEREN!!!

- de-bug netaudio podcast

<http://www.debug.de/pod/wp-rss2.php>

- starfrosch

<http://www.starfrosch.ch/...>

- phlow

<http://www.phlow.net/podcast.xml>

**QUERFUNK**

- saugnapf

<http://blogs.bl0rg.net/saugnapf/index.xml>

- radio chaotica

[http://blogs.bl0rg.net/radio\\_chaotica/index.xml](http://blogs.bl0rg.net/radio_chaotica/index.xml)



# MEHR ZUM THEMA?

- “radio chaotica“-sendung  
zum thema podcasting

[http://www.entropia.de/wiki/Radio\\_Chaotica\\_-\\_Podcasting](http://www.entropia.de/wiki/Radio_Chaotica_-_Podcasting)



ENDE + FRAGESTUNDE

