

PODCASTING

neingeist@entropia.de

radiocamp markelfingen
mai 2008

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



QUERFUNK

DER PLAN

- was? / technik
- wie nutzen und machen?
- rechtliche aspekte



WAS IST PODCASTING?

- ein sehr junges phänomen
- download-radio / “audio-blogging”
- erfunden von dave winer (rss2)
- schlüsselfigur: mtv-moderator adam curry
- benannt nach apples ipod



WAS IST PODCASTING?

- enger sinn: man lädt sich mp3s für die bahnfahrt
- also nichts neues
- vorteil/neu: podcast-rss hat definierte struktur (semantisches web, fassel)
- vereinfachter download - von der podcasterin auf den mp3-player



EXKURS: RSS

- eine reihe von beiträgen maschinenlesbar veröffentlichen
- hintergrund: einfacher lesen (nur neue, nicht ständig nachgucken!)
- gilt auch für podcasten



RSS: WIE SIEHT'S AUS?

- ```
<rss version="2.0"><channel>
 <title>bla podcast</title>
 <link>http://bla.de/</link>
 <description>bla</description>
```
- ```
  <item>  
    <title>beitrag</title>  
    <link>http://bla.de/beitrag</link>  
    <description>  
      mein beitrag zu fasel bla  
    </description>  
  </item>
```
- ```
</channel></rss>
```



# RSS ENCLOSURES

- ein tag im rss2-feed genügt

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

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

```
<guid ...
```



# WIE FUNKTIONIERT'S?

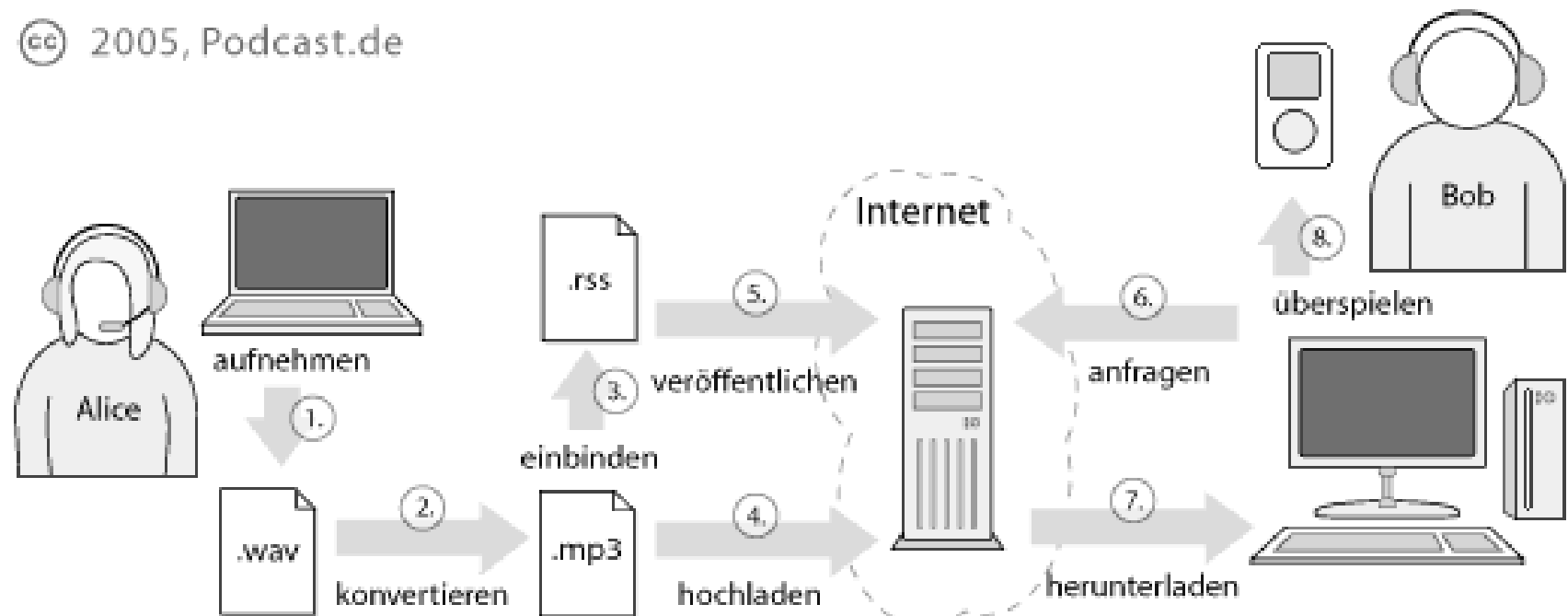
- mp3 erstellen
- mp3 wird über sog. rss-feed verlinkt (als "enclosure"!)
- zielgruppe lädt sich mp3 mittels "podcatcher" runter
- zusatzinfo im rss-feed d.h. zugehörigen blog





# WIE FUNKTIONIERT'S?

© 2005, Podcast.de



# PODCAST-SOFTWARE

→ “podcatcher”

- ipodder (adam curry)
- itunes
- amarok für linux
- diverse clients für mac



# WIE KONSUMIEREN?

- podcast-feeds
  - <http://meinpodcast.de/rss>
  - The logo consists of a rectangular box with a thin border. The left half of the box is orange and contains the text 'RSS' in white, uppercase letters. The right half is grey and contains the text 'PODCAST' in white, uppercase letters.
  - itunes:  
<pcast://meinpodcast.de/rss>
- in podcatcher (z.b. itunes) eintragen
- runterladen lassen



# WIE HOEREN?

- alles was mp3 abspielt
  - "klassisch"
    - ipod
    - andere mp3-player
  - am pc
  - auf cd brennen



# BLOGSOFTWARE/-PLUGINS

- wordpress:  
bringt's mit!
- blogplattformen
- eigenbau



# DER LIEBE TRAFFIC

- mp3s müssen im web bereitgestellt werden
- jemanden finden, der hostet



# TOOLS FOR THE JOB

- mikro, mischpult
- oder **QUERFUNK**
- audacity
- blog-software/-plattform
  - podcasting-plugin
- fleiss, ausdauer oder bescheidenheit
- koffeinhaltige getränke:



# DIE GEMA/GVL

- in den augen der gvl: kein radio, download
- podcast mit gema-musik praktisch nicht machbar
- rausschneiden
- am besten nur freie musik verwenden
- in den usa gibt es wohl tarife





# FREIE MUSIK

- creative commons music
- hervorragendes material!
- probleme:
  - „no derivative works“
  - „attribution“
  - klärungsbedarf?



AUSPROBIEREN!!!

