

# Worklab QUICK AND DIRTY PRODUCTIONS

linz 2008

## zeitplan

### anfangsrunde:

mit welchen programmen arbeitet ihr?

was sollen programme können die ihr benutzt?

was würdet ihr gern in zukunft machen?

## Programme/ free software für videobearbeitung

Kino – zum material einspielen

Avidemux – schneiden mini anforderungen

Gimp – bilder, animated gifs ...

Synfig Studio – animation

Stopmotion – einzelbilder in animationen

DVDs Rippen – dvd rip, acid rip

videoformate konvertieren - mencoder, ffmpeg, mplayer, GUIs (convertIt) etc.

### **ANY → AVI**

- `ffmpeg -i out.ogg -vcodec mpeg4 -acodec mp3 -f avi out.avi`

### **ANY → AVI**

- `mencoder "xx.avi" -ofps 10 -ovc xvid -oac mp3lame -vf scale -zoom -xy \320 -xvidencopts fixed_quant=5 -o "xx.AVI"`

(fixed\_quant = specifies "quality level" <1-31> 31 is lowest)

### **DVD → OGG**

- `ffmpeg2theora -o output.ogg VTS_01_1.VOB`

### **AVI → JPGs**

- `ffmpeg -r 0.1 -s 720x576 pics_from_video/outputPrefix%d.jpg -i NN_part.avi`
- `mplayer -vo jpeg -sstep 5 /multimedia/Movies/Ferienvideo.wmv`

Der Parameter sstep definiert, im Abstand von wie vielen Sekunden Stills geschossen werden sollen

### **JPGs → AVI**

- `mencoder -mf fps=25 -ffourcc DX50 -ovc lavc -lavcopts vcodec=mpeg4:vbitrate=9800:aspect=4/3:vhq:keyint=15 -vf scale=720:576 -o output.avi mf://*.jpg`

### **AUDIO exzerpieren**

- `mencoder input.wmv -ovc frameno -oac mp3lame -o output.mp3`