

say + afplay + afconvert (+ ainfo) ? txt2mp3mac

Gut, daß man einen interessanten Job hat. Zumindest ab und an ;-)

Heute bin ich in genau diesem Job auf eine nette Lösung gestoßen, die garnicht mal so bekannt ist, um Textdateien über die Sprachausgabe in eine Audio-Datei zu verwandeln und diese dann auch noch (und jetzt kommts) abzuspielen. - Gibt es schon? Bestimmt. Meine Lösung orientiert sich aber an der Nutzung des Terminals.

Ursprünglich wollte ich mir etwas über die Sprachsynthese des Rechners einen Text ausgeben lassen - [hier schonmal beschrieben mit "say"](#). Nun aber kann say den Text nur in das AIFF-Format speichern und es stellte sich mir die Frage, wie man die AIFF-Dateien im Terminal und mit Boardmitteln zu MP3 umwandelt.

Die Lösung findet sich in den mitgelieferten Tools von Apple.

```
afconvert -d [out data format] -f [out file format] [in file] [out file]
```

...wandelt diverse Formate im Terminal ohne Zusatzprodukte in andere Formate um und mit...

```
afplay -t [seconds] -q [1-best 0-low quality] -r [1-normal 2-double speed] -v [volumen] filename.mp3
```

...kann man die Dateien abspielen. Zur Info über die Dateien kann man das Tool...

```
ainfo filename.mp3
```

...nutzen, welches je nach Inhalt der zu befragenden Datei recht geschprächig sein kann.

Wenn man vor allem die beiden obern Tools in Verbindung mit "[say](#)" nutzt, kann man ganz nette Sachen machen.

Eine Lösung nicht von Apple habe ich aber auch noch gefunden - zumindest was text nach mp3 umwandelt. Diese besteht aus zwei Apple-Scripten und nennt sich [txt2mp3mac](#).