#### 1. Voraussetzungen

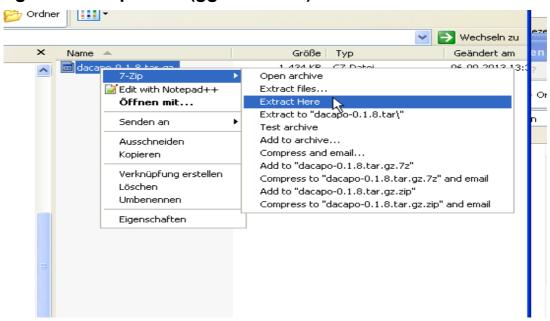
Hier wird nur die Installation von dacapo selbst beschrieben. Es wird vorausgesetzt, dass ein laufendes Python 2.6 oder 2.7 System, sowie PyGtk, Gtk+, Gstreamer mit Python-Erweiterung, pyGame und Mutagen installiert ist.

#### 2. Aktuelle Version von SourceForge besorgen

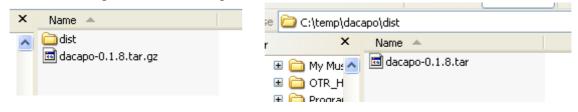
http://sourceforge.net/projects/dacapo-player/files/latest/download



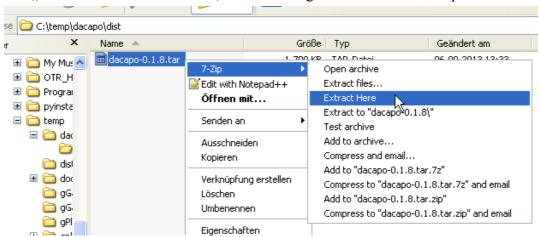
## 3. \*.tar.gz Datei entpacken (ggf. zweimal)



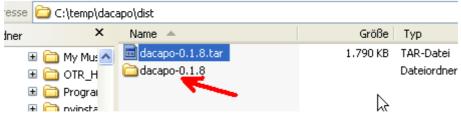
7-zip entpackt die (gepackte und komprimierte) Datei wahrscheinlich nicht gleich vollständig aus. So wird aus der \*.tar.gz beim ersten Entpacken eine \*.tar in einem "Dist"-Verzeichnis:



Also in das "Dist"-Verzeichnis wechseln, und die dortige \*.tar-Datei auch entpacken:



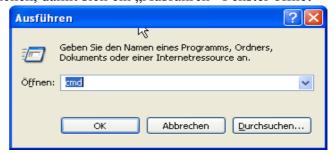
Nun haben wir das entpackte Installations-Verzeichnis:



# 4. Kommandozeile aufrufen und in das Installations-Verzeichnis wechseln

Die Windows-Taste gedrückt halten und "r" drücken, damit sich ein "Ausführen"-Fenster öffnet





Dort "cmd" eingeben und OK klicken:

Ein Windows-Kommandozeilen-Fenster ("Dos-Box") öffnet sich.

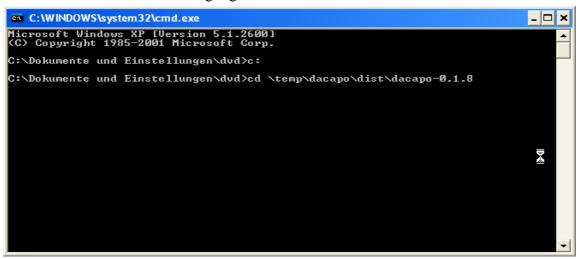
Wir wollen dort nun in das Installations-Verzeichnis (in unserem Beispiel:

"C:\temp\dacapo\dist\dacapo-0.1.8") wechseln. Als erstes wechseln wir auf das Laufwerk durch Eingabe von (in diesem Fall) "C:" + Enter. (Doppelpunkt hinter "c" nicht vergessen!)

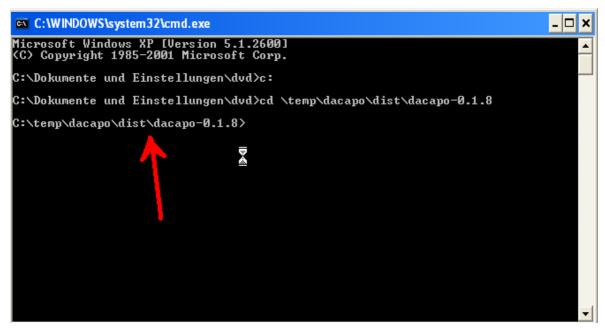


Nun wechseln wir mit dem Befehl "cd" ("Change Directory") in das Verzeichnis. In unserem Beispiel lautet dann der vollständige Befehl "cd \temp\dacapo\dist\dacapo-0.1.8" (Leerzeichen zwischen "cd" und "\temp ...." nicht vergessen!)

Die TAB-Taste kann uns hier bei der Vervollständigung helfen -> wenn wir ein paar Zeichen (z.B. "\te") eingegeben haben und die TAB-Taste drücken, bietet uns die Kommandozeile eine Vervollständigung an.

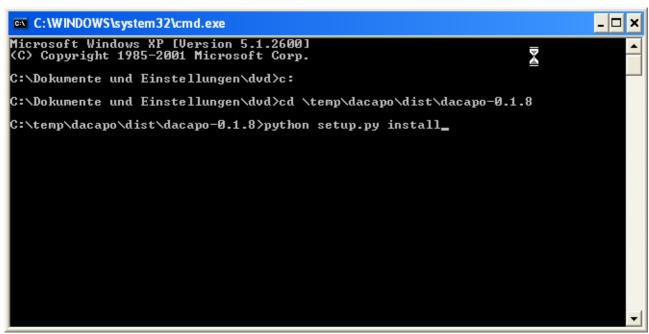


Wenn wir den richtigen Pfad eingegeben haben und Enter drücken, wechseln wir so in das Installations-Verzeichnis. Der Prompt sollte nun den richtigen Pfad anzeigen.



#### 5. Installation

Nun brauchen wir nur noch den Installations-Befehl eingeben, der da lautet: "*python setup.py install*" + Enter. (Die Leerzeichen jeweils zwischen "python" und "setup.py" und "install" nicht vergessen!)



Nach der Enter-Taste sollte eine ganze Menge passieren und Nachrichten ausgegeben werden.

Die letzten Meldungen sollten lauten "updating the configuration" danach "done.":

```
py to __init__.pyc
byte-compiling C:\Programme\Python26\Lib\site-packages\dacapo\playlist\generate.pyc
byte-compiling C:\Programme\Python26\Lib\site-packages\dacapo\playlist\__init__.
py to generate.pyc
byte-compiling C:\Programme\Python26\Lib\site-packages\dacapo\ui\player.py to pl
ayer.pyc
byte-compiling C:\Programme\Python26\Lib\site-packages\dacapo\ui\player.py to pl
ayer.pyc
byte-compiling C:\Programme\Python26\Lib\site-packages\dacapo\ui\__init__.py to
__init__.pyc
byte-compiling C:\Programme\Python26\Lib\site-packages\dacapo\__init__.py to
_init__.pyc
running install_scripts
copying build\scripts-2.6\dacapo -> C:\Programme\Python26\Scripts
copying build\scripts-2.6\dacapoui -> C:\Programme\Python26\Scripts
copying build\scripts-2.6\dacapoui -> C:\Programme\Python26\Scripts
running install_egg_info
Writing C:\Programme\Python26\Lib\site-packages\dacapo-0.1.8-py2.6.egg-info
installiere config
does the resource exist? True
does the resource exist? True
save the existing configuration-file to C:\Dokumente und Einstellungen\dvd\.daca
po\dacapo.conf.2013-09-07 13-17-05.bak
updating the configuration
done.

C:\temp\dacapo\dist\dacapo-0.1.8\_
```

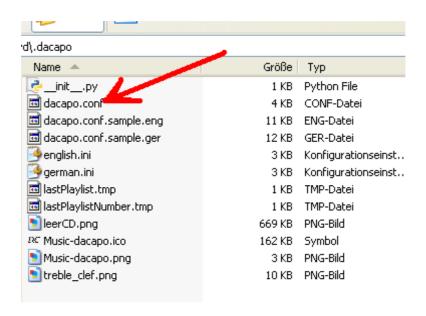
Dann ist alles gut gelaufen; das Fenster kann geschlossen werden.

#### 6. Konfiguration

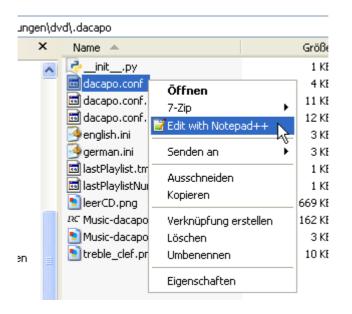
Eventuell muss noch die Konfigurationsdatei angepasst werden.

Diese befindet sich im Unterordner .dacapo (mit führendem Punkt!) des Benutzer-Verzeichnisses (also z.B. "C:\Dokumente und Einstellungen\Benutzername\.dacapo\") und heißt "dacapo.conf".

Es ist eine XML-Datei und sollte mit einem guten Texteditor (z.B. der Freeware Notepad++ <a href="http://notepad-plus.org/">http://notepad-plus.org/</a>) editiert werden.



Eine Beschreibung der einzelnen Parameter in dieser Datei ist in der dazugehörigen dacapo.conf.sample.ger (für Detsch bzw. \*.eng für Englisch) zu finden.



Um zum Beispiel die Textfarbe für Synchronisierte Songtexte von weiß auf grün zu ändern, öffnet man die Datei mit einem Editor und sucht den Parameter "**lyricFontColor**". Dieser ist zweimal vorhanden, einmal für den Fenster-Modus, einmal für Vollbildschirm.

```
<mouseVisible typ="int">1</mouseVisible>
    <allwaysOnTop typ="boolean">True</allwaysOnTop>
    <lyricFont>timesnewromanbold</lyricFont>
    <lyricFontSize typ="int">30</lyricFontSize>
    <lyricFontColor typ="color">250, 250, 250</lyricFontColor>
    <lyricFontSpace typ="int">5</lyricFontSpace>
</window>
<fullscreen>
   <width typ="int">1680</width>
    <height typ="int">1050</height>
    <font>timesnewromanbold</font>
    <fontSize typ="int">50</fontSize>
    <fontColor typ="color">250,250,250</fontColor>
    <backgroundColor typ="color">0,0,0</backgroundColor>
    <mouseVisible typ="int">0</mouseVisible>
    <lyricFont>timesnewromanbold</lyricFont>
    <lyricFontSize typ="int">60</lyricFontSize>
    <lyricFontColor typ="color">250, 250, 250</lyricFontColor>
<lyricFontSpace typ="int">5</lyricFontSpace>
```

Farben sind im RGB-Schema notiert (also drei Werte: <Rot, Grün, Blau>), eine Tabelle hierzu ist im Internet leicht zu finden (z.B. <a href="http://www.farb-tabelle.de/de/farbtabelle.htm">http://www.farb-tabelle.de/de/farbtabelle.htm</a> ).

| cnartreuse2 | 110,430,U /pkkUU              |
|-------------|-------------------------------|
| chartreuse3 | 102,205,0 6CD00               |
| chartreuse4 | 69,139,0 // 458800            |
| green       | 0,255,0 <b>6-0</b> 0FF00      |
| green1      | 0,255,0 00FF00                |
| green2      | 0,238,0 OOEEOO                |
| green3      | 0,205,0 00CD00                |
| green4      | 0,139,0 008B00 <b>008B</b> 00 |
| khaki       | 240,230,140 F0E68C            |
| khaki1      | 255,246,143 FFF68F            |
| khaki2      | 238,230,133 EEE685            |
| khaki3      | 205,198,115 CDC673            |
| khaki4      | 139,134,78 8B864E             |
|             | Zum Anfar                     |

### Farbtabelle - Schattierungen von Orange - Farbcodes

| X11 Farbe / Farbname | RGB       | <u>Hex</u> Farb-Beispiel |
|----------------------|-----------|--------------------------|
| DarkOrange           | 255,140,0 | FF8C00                   |
| DarkOrange1          | 255,127,0 | FF7F00                   |
| D1- O O              | 000 110 O | BB7/00                   |

Ändern wir diesen Wert so, dass nur noch Grün angezeigt wird (Speichern nicht vergessen), erhalten wir folglich dieses Ergebnis:

