

Im Auftrag von GLUE

```
# author      : Johann-Mattis List
# email       : mattis.list@uni-marburg.de
# created     : 2015-07-12 13:45
# modified    : 2015-07-12 13:45
"""
Aliniere die germanischen Daten und exportiere sie zu HTML.
"""

__author__ = "Johann-Mattis List"
__date__ = "2015-07-12"

# wir importieren LingPy
from lingpy import *

# define a string that stores the html-data-information
html = '<html><head><title >Alignment_Data</title ></head><body>'
html += '<h2>Select_your_file </h2><ul>'

# Alle Daten liegen in einem Ordner "germanic-data"
# Die Dateiendungen sind regelmäßig und beginnen bei 369 und enden bei 479
for i in range(369,480):

    msa = MSA('germanic-data/phonalign_'+str(i)+'.msa')

    # export of html, specific filename and new folder for output
    msa.output('html', filename='germanic-data/germanic_'+str(i))

    # write the hyperlink to the file
    html += '<li><a href="germanic-data/germanic_'+str(i)+'">File_\'
            +msa.seq_id+'</a></li>'

html += '</ul></body></html>'

# open file and write data into there
with open('germanic-data.html', 'w') as f:
    f.write(html)
```