

# Analyse und Visualisierung archäologischer Daten mit R

---

Dirk Seidensticker/Clemens Schmid

6. Februar 2016

## Daten verstehen und beschreiben mit R

---

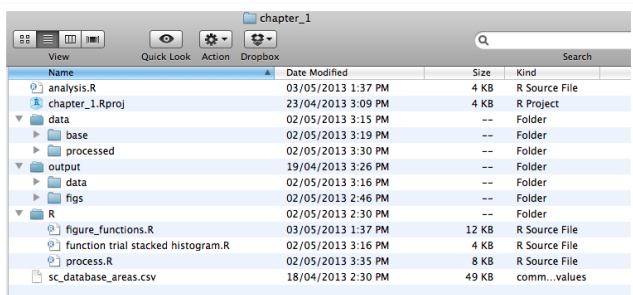
- Grundsätze
  - Handle deine Roh-Daten als read-only!
  - Handle die generierten Abbildungen so, dass du sie jederzeit löschen kannst, da sie komplett durch dein Script erstellt werden.
  - Halte Funktionen und das Skript, das sie ausführt, getrennt voneinander.

siehe <http://nicercode.github.io/blog/2013-04-05-projects/>

[nicercode.github.io/blog/2013-05-17-organising-my-project/](http://nicercode.github.io/blog/2013-05-17-organising-my-project/)

Following [advice from by Rich and Daniel](#), I decided to spend a little time getting organised, adopting a directory layout with the following folders:

- Data: which contains both my base (raw) data and the processed data
- Output: data and figures generated in R
- R: R scripts with all new functions I created as part of the cleaning directory process and in an attempt to write nicer code.
- Analysis (R file): R script sourcing all the functions necessary for the analysis



Name	Date Modified	Size	Kind
analysis.R	03/05/2013 1:37 PM	4 KB	R Source File
chapter_1.Rproj	23/04/2013 3:09 PM	4 KB	R Project
data	02/05/2013 3:15 PM	--	Folder
base	02/05/2013 3:19 PM	--	Folder
processed	02/05/2013 3:30 PM	--	Folder
output	19/04/2013 3:26 PM	--	Folder
data	02/05/2013 3:16 PM	--	Folder
figs	02/05/2013 2:46 PM	--	Folder
R	02/05/2013 2:30 PM	--	Folder
figure_functions.R	03/05/2013 1:37 PM	12 KB	R Source File
function trial stacked histogram.R	02/05/2013 3:16 PM	4 KB	R Source File
process.R	02/05/2013 3:35 PM	8 KB	R Source File
sc_database_areas.csv	18/04/2013 2:30 PM	49 KB	comm...values

M. Diaz 2013 <<http://nicercode.github.io/blog/2013-05-17-organising-my-project/>>.