

# Intro Datenanalyse mit R - Dein Freund das GUI

Jan-Philipp Kolb

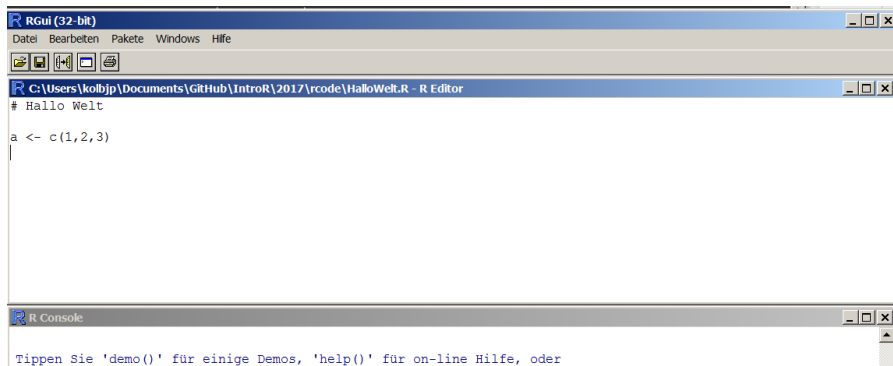
3 Mai 2017



# Open Source Programm R

- R ist eine freie, nicht-kommerzielle Implementierung der Programmiersprache S (von AT&T Bell Laboratories entwickelt)
- Freie Beteiligung - modularer Aufbau (immer mehr Erweiterungspakete)
- Der Download ist auf dieser Seite möglich:

<https://cran.r-project.org/>



# Graphisches User Interface

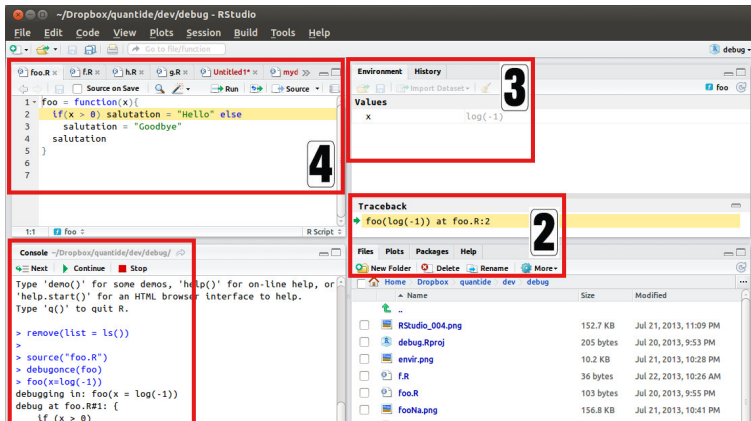
Aber die meisten Menschen nutzen einen Editor oder ein graphical user interface (GUI).

Aus den folgenden Gründen:

- Syntax highlighting
- Auto-Vervollständigung
- Bessere Übersicht über Graphiken, Bibliotheken

# Verschiedene GUIs

- Gedit mit R-spezifischen Add-ons für Linux
- Emacs
- TinnR
- Ich nutze Rstudio!



- Sechs Gründe Rstudio zu nutzen.
- Wie man Rstudio nutzen kann.
- Das Rstudio einrichten

# Download der Unterlagen

Auf github sind alle Unterlagen für diesen Kurs zu finden.

Wie nutzt man github?