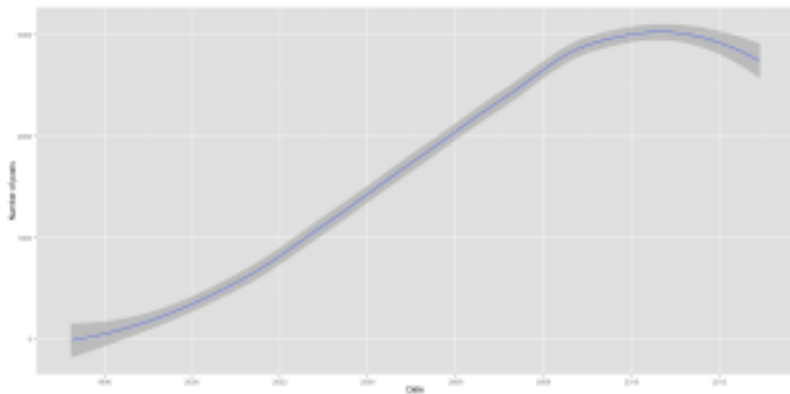


# Einführung in die Datenanalyse mit R - Dein Freund das GUI

Jan-Philipp Kolb

5. Februar 2016

# Anzahl der Fragen in Hilfeforen zu R



Source

# 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:

[www.r-project.org](http://www.r-project.org)

# Graphisches User Interface

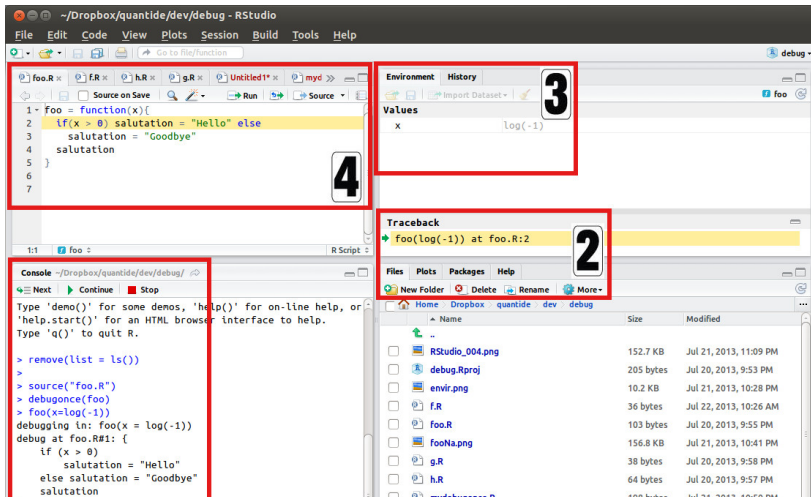
Aber die meisten Menschen nutzen einen Editor oder ein graphical user interface (GUI).

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!



# Download der Unterlagen

Auf github sind alle Unterlagen für diesen Kurs zu finden.

Wie nutzt man github?

Sechs Gründe Rstudio zu nutzen.

Wie man Rstudio nutzen kann.