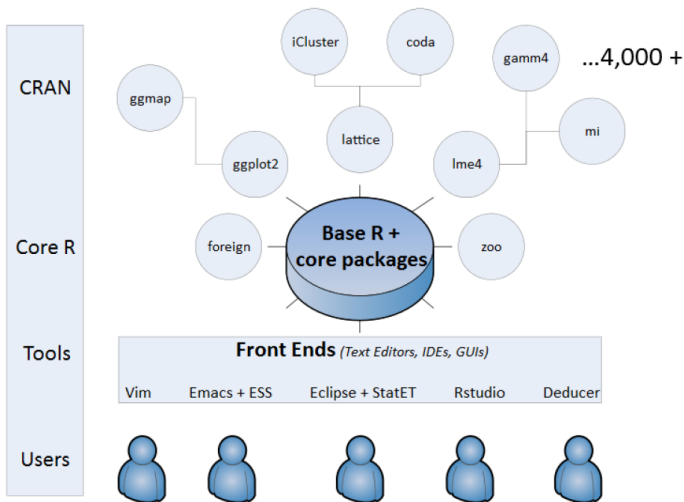


# Intro - E

Jan-Philipp Kolb

10 April 2017

# Warum R?



# Nachteile von R

- ① Daten werden oft anderswo erfasst
- ② Nicht jeder ist bereit mit R zu arbeiten
- ③ R ist manchmal zu langsam
- ④ Nicht auf jedem Rechner ist R installiert

# Was folgt daraus

- ① Schnittstelle zu SPSS/Stata/Excel zum Import von Daten
- ② Schnittstelle zu Word
- ③ Nutzung von C++

# Die Nutzung von Schnittstellen beim Import

- Interaktion mit SPSS, Stata



# Darstellung von Ergebnissen

- Mit der Schnittstelle zu Javascript lassen sich interaktive Graphiken erzeugen
- Diese kann man auf Websites, in Präsentationen oder in Dashboards verwenden

# Was ist unter reproduzierbaren Forschungsergebnissen zu verstehen?

# Schnittstellen zu Javascript

- shiny Javascript Tutorial



# Warum die Schnittstelle zu C?