

Einführung in die Datenanalyse mit R: Ressourcensammlung

Marco Wähner

Latest Update: March 31, 2022

Ressourcen

Zur Einführung - Online

- Bryan, Jennifer und Hester, Jim: [What they Forgot to Teach You About R](#)
- Golemund, Garret: [Hands-On Programming with R](#)
- Irizarry, Rafael A.: [Introduction to Data Science](#)
- Long, James und Teetor, Paul: [R Cookbook](#)
- Peng, Roger D.: [R Programming for Data Science](#)
- Wickham, Hadley: [R for Data Science](#)

weitere online Ressourcen

- UCLA: [Survey Data Analysis with R](#)

Einführung in ggplot2

- Bergstrom, Carl und West, Jevin: [Survey Data Analysis with R](#)
- Wickham, Hadley: [ggplot2: Elegant Graphics for Data Analysis](#)
- Winston, Chang: [R Graphics Cookbook](#)

Einführung in die Textanalyse mit quanteda (u.a. Tutorials)

- Watanabe, Kohei und Müller, Stefan: [Quanteda Tutorials](#)

Packages (alphabetische Reihenfolge)

- ggplot2 - Datenimport
- lavaan - Strukturgleichungsmodelle
- quanteda - Textanalyse
- rio - Datenimport
- summarytools - Deskriptivstatistik
- survey - Gewichtungen
- tidyverse