

Datum	Block	Thema	Laptop ¹
02.04.19	<i>keine Sitzung in der ersten Vorlesungswoche</i>		
09.04.19	0 / 1	Organisatorisches, Installation R und RStudio, Einführung	ja
16.04.19	2	Deskriptive Statistik	ja
23.04.19	3	Inferentielle Statistik	ja
30.04.19			
07.05.19	<i>keine Sitzungen im Mai</i>		
14.05.19			
21.05.19			
28.05.19			
04.06.19	3	Inferentielle Statistik	ja
11.06.19	<i>Pfingsten</i>		
18.06.19	3	Inferentielle Statistik	ja
25.06.19	4	Hands on – Praktisches Arbeiten	ja
02.07.19			
09.07.19	5	Zusammenfassung und Abschluss	nein

¹ Bitte unbedingt einen eigenen Laptop zum praktischen Arbeiten mitbringen!

Weiterführende Literatur:

- Baayen, R. H. (2012). *Analyzing Linguistics Data. A Practical Introduction to Statistics using R*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Barr, D. J., Levy, R., Scheepers, C., Tily, H. J. (2013). Random effects structure for confirmatory hypothesis testing: Keep it maximal. *Journal of Memory and Language*, 68, 255–278.
- Gries, S. T. (2013). *Statistics for Linguistics with R: A Practical Introduction*. Berlin/Bosten: De Gruyter Mouton.

R, RStudio und Packages:

- Bates, D., Maechler, M., Bolker, B., Walker, S. (2015). Fitting Linear Mixed-Effects Models Using lme4. *Journal of Statistical Software*, 67, 1-48.
- Hothorn, T., Bretz, F., Westfall, P. (2008). Simultaneous Inference in General Parametric Models. *Biometrical Journal*, 50, 346-363.
- R Development Core Team (2008). *R: A language and environment for statistical computing*. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing.
- RStudio Team (2015). *RStudio: Integrated Development for R*. RStudio, Inc., Boston, MA.