

Der Workshop wird folgende Themen behandeln:

1. Einführung in RStudio und die Grundlagen von R
2. Frequenzen, absolut und relativ
3. Anpassungstests (Chi-Quadrat-Test Teil 1)
4. Unterschiedstests (Chi-Quadrat-Test Teil 2)
5. Ein Ausblick auf multifaktorielle Verfahren (logistische Regression)

Der Workshop ist als hands-on Workshop geplant, d.h., die Teilnehmer/innen probieren alles, was wir besprechen, selber an ihrem Laptop aus. Damit das funktioniert, bringen alle Teilnehmer/innen bitte einen Laptop mit, auf dem R und RStudio installiert sind (mehr Informationen dazu s.u.).

Der Fokus des Workshops liegt auf Frequenzdaten, wie sie etwa durch Auszählen einer bestimmten Konstruktion bzw. eines bestimmten Phänomens in einem Korpus entstehen. Bei Interesse können eigene Daten in den Workshop integriert werden. Dazu schicken Teilnehmende bitte ihre Daten (z.B. als Excel-Tabelle, oder sehr gerne auch als .csv Datei), spätestens bis zum 14.01., an den Dozenten ("post@martinschaefer.info") und beschreiben kurz die Fragestellung. Auch Teilnehmer/innen, die noch keine eigenen Daten haben, sind eingeladen, im Vorfeld mitzuteilen, für welche Art von Daten Sie sich interessieren, damit der Workshop möglichst gut auf die Wünsche der Teilnehmenden abgestimmt werden kann.