Seminar 01: JASP

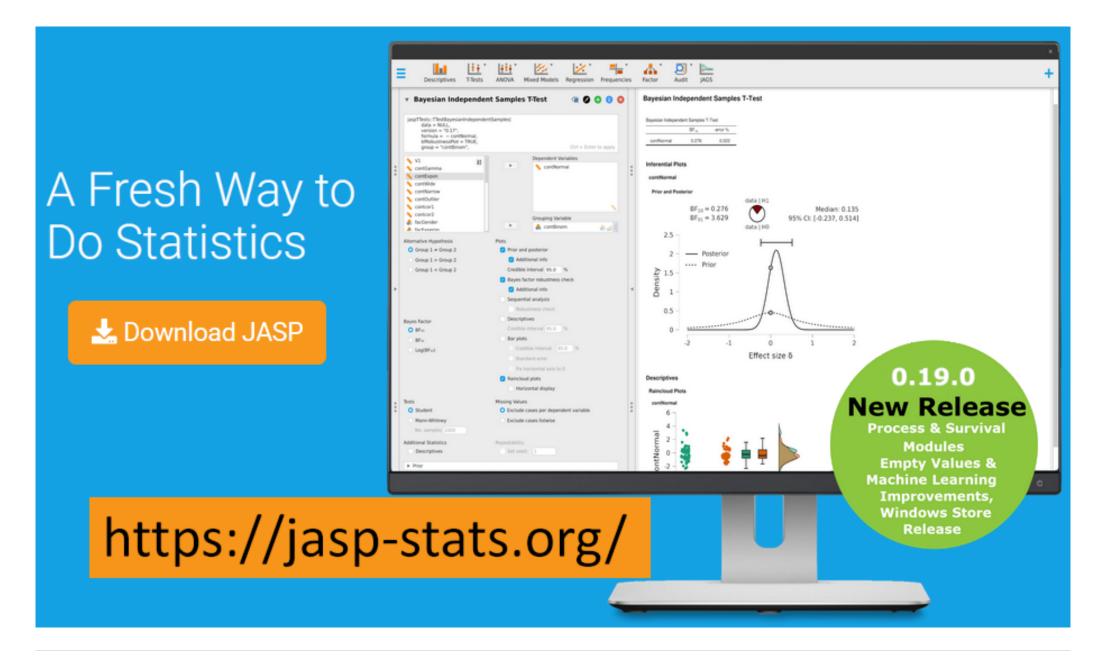
MSc Albert Anoschin & Prof. Matthias Guggenmos Health and Medical University Potsdam







Software





Übung: Zu erledigen bis zur nächsten Sitzung!

- 1. Überlegen Sie sich min. 4 Möglichkeiten, die Konstrukte in ihrer Hypothese zu operationalisieren. (Falls Sie einen Fragebogen verwenden wollen, überlegen Sie sich Fragen und Antwortmöglichkeiten).
- 2. Installieren Sie JASP (Version 0.19.0) und stellen Sie das Programm auf Deutsch um.
- 3. Öffnen Sie aus der Datenbibliothek den Datensatz "Directed Reading Activities"
 - Öffnen \Rightarrow Datenbibliothek \Rightarrow 2. t-Tests \Rightarrow Directed Reading Activities
- 4. Lesen Sie die Beschreibung des Datensatzes und erklären Sie, was die einzelnen Variablen im Datensatz bedeuten.
- 5. Auf Grundlage von 4): Erklären Sie, was untersucht wurde, welche Hypothesen der Untersuchung womöglich zugrunde lagen und wie die Konstrukte operationalisiert worden sind.
- 6. Lassen Sie sich deskriptive Statistiken für die Variable "drp" (Leseleistung) getrennt nach Gruppe ausgeben und beantworten Sie folgende Fragen:
 - Wie viele Personen waren in jeder Gruppe?
 - Wie hoch war die durchschnittliche Leseleistung in der Kontrollgruppe und in der Treatment-Gruppe?

