**Name:**

**Gemeinsame Datenübung 1: Deskriptive Daten Visualisieren**

*Wenn ihr mit der Arbeit fertig seid, gebt eure Antworten bitte auf Blackboard ab. Für diese Aufgabe reichen Screenshots eurer Ergebnisse aus, den Code müsst ihr nicht abgeben.*

*Den Beispielcode findet ihr auf Blackboard in der Datei „pol\_psy\_r\_clinic\_1.r“*

Mit Dem Datensatz dezim\_aar\_wide\_c\_100.dta

**Daten Vorbereiten und Säubern**

1. Öffnet den Datensatz „dezim\_aar\_wide\_c\_100.dta“
2. Bereinigt die Variable Hauptaktivität, so dass es eine Faktorvariable ist.
3. Findet die Variable Links-Rechts Selbsteinstufung und entfernt die „Missing Values“

**Einfache Daten zusammenfassen und Visualisieren**

1. Visualisiert die Verteilung von Neurotizismus im Sample
2. Visualisiert den durchschnittlichen Neurotizismus für Männer und Frauen

**Einfache Zusammenhänge Visualisieren**

1. Visualisiert den Zusammenhang zwischen Neurotizismus und Links-Rechts Selbsteinstufung als Punktediagram

**Eigene Datenarbeit:** Verteilungen und Zusammenhänge zwischen Themen die euch Interessieren

1. Mithilfe des Codebuches: Identifiziert zwei Variablen/Faktoren, die ihr „theoretisch interessant“ findet. Idealerweise schließt ihr an bereits besprochene Themen an (Dies ist eine sehr gute Vorbereitung für eure Datenpräsentation)

1. Visualisiert die Verteilung dieser Variablen
2. Visualisiert den Zusammenhang zwischen diesen beiden Variablen