**Bullshit Tagebuch**

*Allgemeine Aufgabe*

Der Sinn und Zweck dieser Übung ist es, die Vielfältigkeit und die Verbreitung von „Bullshit“ in eurem Alltag zu erschließen. Die Grundsätzliche Aufgabe ist es, *für jeweils einen Tag* Beispiele der im Kurs besprochenen Formen von Bullshit (oder netter – Fehler in Datenanalyse und Kommunikation) in eurem täglichen Erleben zu sammeln. Weiterhin sollt ihr die Ergebnisse eurer Datensammlung zum Ende des Kurses visualisieren und darstellen.

Die genaue Form der Datensammlung und der Visualisierung ist euch überlassen, und ihr könnt und solltet dabei kreativ sein. Im Allgemeinen könnt ihr euch aber auf folgende Dinge achten:

1. Bullshit den ihr selber gesehen habt
2. Bullshit den ihr selber produziert habt
3. Situationen, in denen ihr versucht habt, Menschen über Bullshit aufzuklären

Diese Datensammlung soll drei Mal im Semester erfolgen, muss nicht mehr als einen Tag beinhalten, und sollte sich an den drei großen Themengruppen des Kurses orientieren. Die Sammlung sollte deshalb innerhalb des jeweiligen Sitzungszeitraums geschehen, so dass wir die Ergebnisse auch in den jeweiligen synchronen Sitzungen besprechen können.

Auch bei der Visualisierung könnt und sollt ihr kreativ sein. Analoge Abbildungen sind genauso möglich wie digitale Darstellungen die in Excel, Tableau oder R hergestellt wurden.

**Übungszusammenfassung**

**Übung 1: Themengruppe 1 – Sitzung 4-6:** Statistische Fallen und Tricks

**Übung 2: Themengruppe 2 – Sitzung 7-8** Visualisierungen

**Übung 3: Themengruppe 3 – Sitzung 9-10** Kausalität

**Übung 4: Datenvisualisierung des Tagebuchs**