**Arbeitsaufträge zur Datenanalyse mit TinkerPlots**

**Ihre Arbeitsaufträge (30 Minuten) – suchen Sie sich etwas aus:**

1. **Verteilung eines kategorialen Merkmals**: Wie ist die Verteilung des Merkmals Geschlecht im Datensatz Grundschulen\_NRW?
2. **Verteilung eines kategorialen Merkmals**: Wie ist die Verteilung des Merkmals Wie\_zur\_Schule im Datensatz Grundschulen\_NRW?
3. **Untersuchung des Zusammenhangs zwischen zwei kategorialen Merkmalen:** Inwiefern unterscheiden sich die Kinder, die auf dem Dorf, in der Stadt oder in der Großstadt wohnen, hinsichtlich der Art wie sie zur Schule kommen?
4. **Verteilung eines numerischen Merkmals**: Wie ist die Verteilung des Merkmals „Anzahl\_Spiele\_auf\_Smartphone/Tablet“ im Datensatz Grundschulen\_NRW?
5. **Untersuchung des Zusammenhangs zwischen einem kategorialen und einem numerischen Merkmal**: Inwiefern unterscheiden sich die Dritt- und die Viertklässler hinsichtlich der Anzahl ihrer Spiele auf dem Smartphone/Tablet?
6. … (Denken Sie sich eine eigene Fragestellung aus)
7. … (Denken Sie sich eine eigene Fragestellung aus)