Komplexaufgabe zu einer wissenschaftlichen Studie (17.09.2020)

H. Wuschke

- 1. Suchen Sie sich eine Studie/statistische Daten anhand von eigenen Interessen zu folgenden möglichen Themen aus:
 - Studie zum Gesundheitszustand der Bevölkerung 30 Jahre nach dem Mauerfall
 - Ergebnisse der Bundestagswahl 2017
 - Studie zu Prävalenzfeststellung von Covid 19
 - Studie zu Depressionen
 - Studie zu Deutsch als Fremdsprache
 - <u>Studie zum Ernährungsverhalten der Deutschen</u> mit Bezug auf den Konsum von Energydrinks, Fast Food etc.
 - Generation What Studie (europäische Studie)
 - Studie zur Gesundheit in Deutschland
 - Studie zum Medienkonsum Jugendlicher
 - Daten zu Verkehrsunfällen in Deutschland
 - Statistische Berichte des Landes Mecklenburg-Vorpommern
 - <u>Studie zu YouTube</u>
- 2. Wählen Sie einen Aspekt mit zwei Ereignissen aus, den Sie besonders interessant finden. Stellen Sie die Daten in absoluten Zahlen in einer Vierfeldertafel dar und in relativen Daten in einer Kontingenztafel.

(Hinweis: Um die Gesamtanzahl zu ermitteln, müssen Sie in der Studie nach der Anzahl der Befragten schauen. Dies steht meist im methodischen Teil der Studie.)

- 3. Zeichnen Sie beide Baumdiagramme ausgehend von Ihrer Kontingenztafel.
- 4. Bereiten Sie die vorherigen Aufgabenstellungen 2 und 3 auf einem weißen Blatt Papier übersichtlich auf.
- 5. Stellen Sie Ihre Erkenntnisse in einem vorbereiteten Kurzvortrag (für die Stunde am 23.09.2020) sowie einem kurzen Zeitungsartikel verständlich zusammen. Achten Sie dabei auf die fachlich korrekte Verwendung der Termini und bedingten Wahrscheinlichkeiten.