

Hausaufgabe „Diagramme“

Datensatz: Scrubs

1. Veranschauliche die Gehaltsverteilung in den einzelnen Berufsgruppen in einem Boxplot! (Beschrifte eventuelle Ausreißer mit dem Versuchspersonen Code!)
2. Dr. Bob Kelso möchte sich die Verteilung der Geschlechter auf die Herkunftsländer ansehen:
 - a. Erstelle einen Scatterplot der Variablen Geschlecht und Herkunft!
 - b. Ist der Scatterplot eine sinnvolle Darstellungsweise für diese Fragestellung? (Begründung!)
 - c. Wie könnte man den Zusammenhang besser darstellen (nicht notwendigerweise grafisch...)?
3. Erstelle ein Fehlerbalkendiagramm der Variable Lebenszufriedenheit aufgeteilt nach Herkunftsland. Zusätzlich sollen durch unterschiedliche Farben Männer und Frauen unterschieden werden.