

### ***Aufgabe Kapitel 5***

Angenommen, das Durchschnittsgehalt in einer bestimmten Firma betrage 100.000 €, und der Median aller Gehälter sei 40.000 €.

1. Was können Sie aus diesen beiden Kennzahlen über die Form des Histogramms aller Gehälter der Firma schließen?
2. Welche der beiden Kennzahlen für das Zentrum der Daten ist in diesem Fall geeigneter?
3. Wenn die Firma nun mit der Gewerkschaft in eine Lohnverhandlungsrunde eintritt, wie könnten dann die beiden Parteien die Kennzahlen nutzen, um ihre jeweiligen Standpunkte zu untermauern?