

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| M | A | T | H | E |
| A | Z | | | H |
| T | | P | | T |
| H | | | G | A |
| E | H | T | A | M |

Arbeitsauftrag: Begriffsdomino Boxplot

- Schneidet die Dominokarten aus.
- Lege mit Deinem Teampartner die Dominopapiere in die richtige Reihenfolge.
- Lasst Eure Lösung kontrollieren.
- Überträgt die gefunden Definitionen in Form einer Tabelle in Euer Merkheft.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| M | A | T | H | E |
| A | Z | | | H |
| T | | P | | T |
| H | | | G | A |
| E | H | T | A | M |

Start

Boxplot

Median der oberen
Datenhälfte

Ende

Kleinsten Wert einer
Datenreihe

Modalwert

Größter Wert einer
Datenreihe

Arithmetisches
Mittel

veranschaulicht wesent-
liche statistische Kenn-
werte einer Datenmenge
in einer Grafik

Maximum

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| M | A | T | H | E |
| A | Z | | | H |
| T | | P | | T |
| H | | | G | A |
| E | H | T | A | M |

| | |
|--------------------------------|------------|
| Median der unteren Datenhälfte | Spannweite |
|--------------------------------|------------|

| | |
|---|---------|
| <p><i>Bei einer ungeraden Anzahl an Daten:</i> Wert in der Mitte einer der Größe nach sortierten Datenreihe</p> <p><i>Bei einer geraden Anzahl an Daten:</i> Arithmetisches Mittel der beiden mittleren Werte der sortierten Datenreihe</p> | Minimum |
|---|---------|

| | |
|---|----------------------|
| Quotient aus der Summe aller Werte durch die Anzahl der Werte | Median (Zentralwert) |
|---|----------------------|

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Häufigster auftretender Wert | Unteres Quartil |
|------------------------------|-----------------|

| | |
|--|----------------|
| Differenz aus größtem und kleinstem Wert | Oberes Quartil |
|--|----------------|