

# @Calc/Excel-Nerds: Ideen für Statistiken u. Diagramme

**Beitrag von „Morse“ vom 6. August 2018 18:34**

## Zitat von Philio

Am Boxplot finde ich so toll, dass man wirklich seine ganzen Daten auf einen Blick sieht und zusätzlich noch die Kennwerte (Quartile, Extremwerte). Da ich ihn in meinem Unterricht behandle, kann ich meinen Lernenden dann auch Boxplots ihrer Prüfungen zeigen, da sehen sie gleich den Nutzen 😊

Wie liegen deinen Noten denn vor? Zehntelnoten? Gut, halbe oder ganze Noten sind vielleicht etwas grob...

Edit: Zwei Streumaße kann man im Boxplot auch leicht ablesen, die Spannweite (Differenz zwischen Max und Min) und den Interquartilsabstand (Differenz zwischen 75%-Quartil und 25%-Quartil). Ob Excel das unterstützt, weiss ich gerade nicht, aber es hindert einen natürlich niemand daran, auch Mittelwert und Standardabweichung einzustecken.

Meine Noten liegen als "reelle" (?) Zahl vor - d.h. Calc rechnet mit "allen" Kommastellen, zeigt in der Notentabelle aber nur eine Dezimale an.

Nur für Schaubilder werden diese Werte auf Ganze-, Halbe- Viertelsnoten gerundet.

Ich hab mal ein paar Beispiel-Sätze gemacht von Histogrammen und Boxplots um das Lesen dieser Diagramme auszuprobieren/zu üben und freue mich über Verbesserungsvorschläge!

