

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

Beitrag von „Philio“ vom 6. August 2018 12:03

## Zitat von Morse

Diese Art von Schaubild kannte ich bisher noch gar nicht! 😊

Da müsste man aber schon Dezimalschritte anzeigen lassen, anstatt halber oder gar ganzer Noten, sonst sähe das wahrscheinlich fast gleich aus bei jeder Klasse, oder?

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 einzuzeichnen.