

Excel-Berechnung Noten

Beitrag von „Luma“ vom 1. Juni 2022 23:28

Zitat von Nitram

Deine Tabelle ist "löchrig". Bei welcher Note ist jemand mit 80,5 Punkten einzusortieren?

Ansonsten geht das so: Du gibst zu jeder Note die Mindestpunktzahl an (Ab 92: 1. Ab 81: 2 etc.)

Dein "Endergebnis" im obigen Beispiel ist ja
$$\text{Endergebnis} = 0,25 * \text{Teil}_1 + 0,15 * \text{Teil}_2 + 0,1 * \text{Teil}_3 + 0,5 * \text{Mdl}.$$

Das löst du jetzt nach "Mdl" auf ->
$$\text{Mdl} = (\text{Endergebnis} - (0,25 * \text{Teil}_1 + 0,15 * \text{Teil}_2 + 0,1 * \text{Teil}_3)) / 0,5$$

Dann setzt du für Endergebnis die Mindestpunktzahlen (92, 81, etc.) ein.

Mdl ist die die Punktzahl, die mindestens erreicht werden muss, um die jeweilige Note zu bekommen (kann auch negativ oder größer als 100 sein - dann ist die entsprechende Note halt nicht mehr erreichbar).

Alles anzeigen

Vielen Dank, klar, so ist das ja ganz einfach 🧐 ich habe viel zu kompliziert gedacht und bin dann schon gedanklich gescheitert 🤔