

# Excel-Berechnung Noten

**Beitrag von „Nitram“ vom 1. Juni 2022 17:32**

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  
$$\text{Endergebnis} = 0,25 \cdot \text{Teil}_1 + 0,15 \cdot \text{Teil}_2 + 0,1 \cdot \text{Teil}_3 + 0,5 \cdot \text{Mdl}$$

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

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

Mdl ist 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).