

Aufgabe Nr.: 01400

Autor: George Burghardt
Homepage: <http://www.easy-motion.net>
Bemerkung: ...

Inhalte:

Lösung mit WENN-Funktion und VERWEIS-Funktion. Anwendung der bedingten Formatierung.

Beschreibung:

In dieser Aufgabe geht es um die Bewertung der Selbsteinschätzung von Teilnehmern eines Eignungstests. Die Bewertung soll in der Spalte Bewertung mit Hilfe von Formeln durchgeführt werden.

Eignungstest			
<i>max. Punkte</i>	<i>200</i>		
<i>Testperson</i>	<i>Punkte geschätzt</i>	<i>Punkte erreicht</i>	<i>Bewertung</i>
A	140	100	
B	100	120	
C	110	99	
D	184	178	
E	103	123	
F	95	89	
G	199	123	
H	151	163	
I	171	155	
J	138	118	
K	133	196	
L	145	95	
M	170	170	
N	162	135	

Aufgabenstellung:

- Wenn die Differenz Selbsteinschätzung minus Testergebnis größer als Null ist, dann soll in die Spalte Bewertung "ÜBER" (für überschätzt) ausgegeben werden.
Beispiel: Testperson A: $140 - 100 = 40 > 0 \rightarrow$ "ÜBER"
- Wenn die Differenz Selbsteinschätzung minus Testergebnis kleiner als Null ist, dann soll in die Spalte Bewertung "unter" (für unterschätzt) ausgegeben werden.
- Für den Fall, daß Testergebnis und Selbsteinschätzung genau übereinstimmen, soll das entsprechende Ausgabefeld leer bleiben.
- Erweitern Sie die Tabelle, indem Sie die folgende Betrachtung berücksichtigen:
Da es nahezu ausgeschlossen ist das Testergebnis Punktgenau zu schätzen, soll eine Toleranz von ± 10 Punkten zulässig sein.
- Um den Unterschied zwischen über- und unterschätzt deutlicher zu machen soll "ÜBER" fett und "unter" kursiv gedruckt werden. Dies erreicht man mit Hilfe der bedingten Formatierung.

HINWEIS: Die Lösung kann mit einer geschachtelten WENN-Funktion erreicht werden. Etwas trickreicher ist die Lösung mit der VERWEIS-Funktion.

Dauer der Übung: ca. 20 Min.