

# Arbeitsblatt Excel, Nr. 10

© Dr. Bommhardt. Das Vervielfältigen dieses Arbeitsmaterials zu nicht kommerziellen Zwecken ist gestattet. → www.bommi2000.de

**Problem:** Ein Schulleiter bat ortsansässige Lieferanten um Angebote für Schulmöbel. Da er nicht weiß, ob die künftigen Klassen eine Stärke von 20, 24 oder 30 Schülern haben, sind drei entsprechende Angebote zu unterbreiten.

**Aufgabe:** Erstellen Sie eine Tabelle, die die Angebote unter Beachtung der Klassenstärke darstellt! Weisen Sie das günstigste und das teuerste Angebot aus!

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	<b><u>Angebotsvergleich</u></b>							
2								
3	Anzahl der Klassen: 8							
4								
5	a) Klassenstärke 20							
6								
7			Anbieter 1		Anbieter 2		Anbieter 3	
8	Menge	Artikel	Stückpreis	Postenpreis	Stückpreis	Postenpreis	Stückpreis	Postenpreis
9		Schülerstuhl	66,80 €		72,00 €		64,20 €	
10		Schülertisch	126,00 €		110,00 €		129,75 €	
11		Lehrerstuhl	90,00 €		97,50 €		88,00 €	
12		Lehrertisch	155,00 €		105,00 €		99,50 €	
13		Wandtafel	985,00 €		1.150,00 €		1.080,00 €	
14		Stehtafel	550,00 €		490,00 €		525,00 €	

- 1.) Speichern Sie die oben stehende Tabelle unter dem Dateinamen *angverg2* !
- 2.) Vereinbaren Sie für alle Überschriften jeweils **zentriert über mehrere Felder!**
- 3.) Vereinbaren Sie im Feld A9 die Stühlezahl (= Klassenzahl • Klassenstärke)!
- 4.) Vereinbaren Sie im Feld A10 die Zahl der Schülertische (= Schülerstühle / 2)!
- 5.) Weisen Sie den Feldern A11 bis A14 jeweils die Zahl der Klassen (Feld C3) zu!
- 6.) Vereinbaren Sie für das Feld D9 den Postenpreis (= Menge • Stückpreis)!
- 7.) Füllen Sie die Formel im Feld D9 in die Felder bis D14 **nach unten** aus!
- 8.) Weisen Sie im Feld D15 die Summe der Postenpreise für den Anbieter 1 aus!  
Kontrollwert: 35.008,00 €
- 9.) Kopieren Sie die Formeln von D9 bis D15 nach F9 bis F15 und H9 bis H15!  
Kontrollwerte: 35.060,00 € und 34.992,00 €
- 10.) Weisen Sie in den Feldern D17 / D18 das günstigste / teuerste Angebot aus!
- 11.) Kopieren Sie die Zeilen 5 bis 18 in die Zeilen 20 bis 33 sowie 35 bis 48!
- 12.) Vereinbaren Sie für die Felder C20 und C35 die Klassenstärken 24 bzw. 30!  
Kontrollwerte: 39.161,60 € / 39.124,00 € / 39.122,40 € und  
45.392,00 € / 45.220,00 € / 45.318,00 €
- 13.) **Drucken** Sie die Tabelle und die **Formeln** der Tabelle jeweils auf eine Seite!