

Arbeitsblatt Excel, Nr. 8

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

Problem: Eine Bank bietet ihren Kunden vier Möglichkeiten zur Geldanlage: Privatgirokonto (mit 0,5 % p. a. verzinst), Sparkassenbuch (3 %), längerfristiges Sparen (7,25 %) sowie Wertpapierkauf (8,5 %).

- 1.) Erstellen Sie die Tabelle SPARZINS zur Verzinsung des Sparguthabens (200 € Anfangsguthaben, 10 Jahre Zeitraum)!

	A	B	C	D	E
1	Möglichkeiten zur Geldanlage				
2					
3		Privatgirokonto	Sparkassenbuch	längerfr. Sparen	Wertpapierkauf
4		0,50 %	3,00 %	7,25 %	8,50 %
5		200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €

- Um die Überschrift über der Tabelle zu zentrieren, ist der Text in das Feld A1 einzutragen. Danach sind die Felder A1 bis E1 zu markieren und das Symbol "Zentrieren über mehrere Spalten" anzuklicken.
 - Berechnen Sie im Feld B6 das verzinste Guthaben!
 - Die Formel im Feld B6 sollten Sie bis zum Feld E6 nach **rechts ausfüllen**.
 - Die Formeln der Felder B6 bis E6 sind bis Zeile 15 nach **unten auszufüllen**.
 - Vereinbaren Sie die Zahlenformate **0,00 €** und **0,00 %** !
 - Stellen Sie alle €-Beträge in ihren Spalten zentriert dar!
- 2.) Weisen Sie in den Feldern B17, C17, D17 und E17 die Summen der Zinsen für die vier Geldanlagemöglichkeiten in den zehn Jahren aus!
- 3.) Weisen Sie in den Feldern B18, C18, D18 und E18 die Summen der Zinseszinsen für die vier Geldanlagemöglichkeiten in den zehn Jahren aus!
- 4.) Kontrollieren Sie die Ergebnisse! Korrigieren Sie fehlerhafte Eingaben!

	A	B	C	D	E
:	:	:	:	:	:
14	nach 9 Jahren	209,18 €	260,95 €	375,50 €	416,77 €
15	nach 10 Jahren	210,23 €	268,78 €	402,72 €	452,20 €
:					
17	Zinsen	10,00 €	60,00 €	145,00 €	170,00 €
18	Zinseszinsen	0,23 €	8,78 €	57,72 €	82,20 €

- 5.) **Drucken** Sie die Tabelle und deren **Formeln** jeweils auf eine Seite!