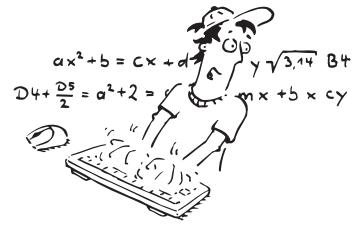


Sparbuch – Zinsberechnung



Aufgabe 1

Tanja hat folgende Buchungen auf ihrem Sparbuch.

Tippe die Tabelle ab und erstelle die jeweiligen Formeln in den grauen Feldern (Zinssatz = 2,2%).

Wie viel Geld hat Tanja am 01.01.2005 auf ihrem Konto?

	A	B	C	D	E
1	Datum	Einzahlung	Abbuchung	Zinsen	Kapital
2	01.01.2004		-----		400,00 €
3	01.02.2004	100,00 €	-----	0,73 €	500,73 €
4	01.03.2004	50,00 €	-----		
5	01.05.2004	80,00 €	-----		
6	01.06.2004	-----	70,00 €		
7	01.01.2005	-----	-----		

Aufgabe 2

Malik hat folgende Buchungen auf seinem Sparbuch.

Tippe die Tabelle ab und erstelle die jeweiligen Formeln in den grauen Feldern (Zinssatz = 1,8%).

	A	B	C	D	E
1	Datum	Einzahlung	Abbuchung	Zinsen	Kapital
2	01.01.2004	-----	-----	-----	2.547,00 €
3	28.04.2004	147,00 €	-----	18,37 €	2.712,37 €
4	22.05.2004	630,00 €	-----		
5	17.06.2004	-----	450,00 €		
6	24.07.2004	-----	1.400,00 €		
7	02.09.2004	555,00 €	-----		
8	20.11.2004	-----	412,00 €		
9	05.12.2004	678,00 €	-----		
10	01.01.2005	-----	-----		

Einsatz von verschiedenen Diagrammtypen



Aufgabe

Erstelle zu jeder Aufgabe ein Diagramm mit Excel. Wähle einen sinnvollen Diagrammtypen aus.

A. Frau Kachelmann misst seit einigen Tagen die Mittagstemperatur. Sie hat unten stehende Tabelle notiert und möchte nun ein entsprechendes Diagramm erstellen.

Datum	Temperatur in ° C
20.04.2002	14
21.04.2002	15
22.04.2002	13
23.04.2002	13
24.04.2002	16
25.04.2002	17
26.04.2002	15
27.04.2002	14

B. Sabine interessiert sich für den Ausgang der Kommunalwahl 2001 in Nidda. Hierzu hat sie folgende Daten in der Zeitung gefunden, die sie in ein Diagramm umwandeln möchte:

Partei	Gewinne/Verluste in %
CDU	3
SPD	-5
GRÜNE	2
FDP	0
FWG	-4

C. Herr Meier fragt sich, welche festen Ausgaben er monatlich hat. Dazu hat er eine Tabelle erstellt:

Bereich	Betrag
Miete	800 €
Heizung	50 €
Strom	60 €
Telefon	40 €
Lebensmittel	400 €
Kleidung	280 €
Autos	200 €
Versicherungen	80,00 €
Sonstiges	320,00 €