

Kostümverleih

- ⇒ Laden Sie die Tabelle „Kostümverleih“.
- ⇒ Errechne danach über Formeln die leeren Zellen E5 und F5 und kopieren Sie anschließend die Formeln in die restlichen freien Zellen.
- ⇒ Benutzen Sie in der Zelle F15 die Summenfunktion.

	A	B	C	D	E	F	G
1			Kostümverleih				
2							
3	Kostüm	Leihgebühr pro Tag	Ausleihdatum	Rückgabetermin	Tage	Gesamtgebühr	
4							
5	Zirkusdirektor	105,50 €	25.02.03	27.02.03			
6	Herz Dame	57,00 €	27.02.03	01.03.03			
7	Suleika	115,00 €	25.02.03	28.02.03			
8	Clown Beppo	85,50 €	27.02.03	01.03.03			
9	Pinocchio	70,00 €	27.02.03	28.02.03			
10	Superman	68,50 €	24.02.03	27.02.03			
11	Madam Butterfly	150,00 €	25.02.03	27.02.03			
12	Charly Chaplin	93,00 €	24.02.03	02.03.03			
13	Königin	187,50 €	25.02.03	03.03.03			
14							
15				Gesamteinnahmen:			
16							
17							
18							

Buchhandlung „Erst lesen, dann kaufen!“

- ⇒ Laden Sie die Tabelle „Buchhandlung“.
- ⇒ Verschieben Sie mit der MAUS die Spaltenköpfe so, dass deine Tabelle wie die Vorlage aussieht.
- ⇒ Berechnen Sie in Zelle E5 über eine Formel den Einkaufspreis. Der Verkaufspreis ist hierbei der um 40% erhöhte Einkaufspreis.
- ⇒ Errechnen Sie danach über Formeln die leeren Zellen B14 bis F14.
- ⇒ Kopieren Sie anschließend die Formeln in die restlichen freien Zellen.
- ⇒ Benutzen Sie in der Zelle F22 die Summenfunktion.

	A	B	C	D	E	F	G	
1		Buchhandlung am Bahnhof	„Erst lesen, dann kaufen!“					
2								
3	Titel	Eingekauft	Verkauft	Gemopst	Einkaufspreis	Verkaufspreis		
4								
5	Nichts als Gespenster	200	140	3		17,90 €		
6	Das sterbende Tier	150	110	5		16,90 €		
7	Die Rückkehr	180	140	2		24,90 €		
8	In meinem Himmel	300	210	4		21,90 €		
9	Schiffbruch mit Tiger	130	100	1		19,90 €		
10	Was ich liebte	240	200	30		22,90 €		
11	Der Alchemist	260	210	10		17,90 €		
12								
13		Bestand	Ausgaben durch Einkauf	Einnahmen durch Verkauf	Verlust durch „Gemopst“	Gewinn		
14	Nichts als Gespenster							
15	Das sterbende Tier							
16	Die Rückkehr							
17	In meinem Himmel							
18	Schiffbruch mit Tiger							
19	Was ich liebte							
20	Der Alchemist							
21								
22			Gesamtgewinn oder Verlust?					
23								
24								

Ein Fahrtenbuch für eine Fuhrpark-Verwaltung erzeugen

Aufgabe

	A	B	C	D	E	F	G
1	Fahrtenbuch						
2	Lkw 1,5 t	MZ-LL 132					
3							
4	Anfangs-km	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal	Jahres-km	Gesamt-km
5							
6	45670	8567	12378	8420	9100	38465	84135
7							
8							
9	Durchschnittliche Fahrleistung in den Quartalen				9616,25		
10							
11							
12	Betriebsmittel		pro 100 km	Unterhaltung			
13	Motoröl	150	0,389964903	Inspektion		1845	
14	Benzin	4800	12,4788769	Reparaturen		8786	
15				Versicherung		2400	
16				Steuer		1654	
17							
18	Summe Betriebsmittel		7575	Summe Unterhaltung		14685	
19							
20	Betriebskosten		22260				
21							
22	Kosten pro km		0,578707916				

- ⇒ Öffnen Sie die Datei *Kilometer*. Erzeugen Sie Bezüge jeweils mit der Zeigen-Methode.
- ⇒ Berechnen Sie die Jahreskilometer mit der Summenfunktion.
- ⇒ Für die Ermittlung der Gesamtkilometer summieren Sie in einer Formel die Anfangskilometer mit den Jahreskilometern.
- ⇒ Ermitteln Sie die durchschnittliche Fahrleistung pro Quartal.
- ⇒ Den Verbrauch an Motoröl und Benzin pro 100 km erhalten Sie durch die Formel $\text{Betriebsmittel} * 100 / \text{Jahreskilometer}$.
- ⇒ Addieren Sie die sonstigen Unterhaltungskosten in Zelle F18.
- ⇒ Die Summe der Betriebsmittel in Zelle C18 ergibt sich aus dem Gesamtverbrauch je Betriebsmittel multipliziert mit dem Preis pro Liter des Betriebsmittels (Motorölpreis = 2,50 €, Benzinpreis = 1,50 €).
- ⇒ Die Summen der Betriebsmittel und Unterhaltung ergeben addiert die gesamten Betriebskosten in Zelle C20.
- ⇒ Die Kosten für den einzelnen Kilometer erhalten Sie durch Dividieren der Betriebskosten durch die Jahreskilometer.
- ⇒ Speichern Sie die Datei unter dem Namen *Kilometer-Nachname*.
- ⇒ Wie müssten Sie die Tabelle verändern, wenn Sie sie als Formular für künftige Tabellen gebrauchen wollten, sich aber die Betriebsmittelpreise wahrscheinlich ändern werden?

Videothek

- ⇒ Laden Sie die Tabelle „Videothek“.
- ⇒ Verschieben Sie mit der Maus die Spaltenköpfe so, dass die Tabelle wie die Vorlage aussieht.
- ⇒ Formatieren Sie die Zellen D5 bis D14 über Format-Zellen-Registerkarte Zahlen- Benutzerdefiniert.
- ⇒ Berechnen Sie die Zelle E5 über eine Formel.
- ⇒ Kopieren Sie anschließend die Formel in die restlichen Zellen.
- ⇒ Formatieren Sie die Zellen E5 bis E14 entsprechend den Zellen C5 bis C14.
- ⇒ Erst nachdem alle Formeln errechnet und kopiert wurden, werden am Ende die Linien gesetzt.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Videothek		Rückgabetag:	24.11.06	
3						
4		Titel	Preis pro Tag	Ausleihdatum	Preis	
5		Casablanca	2,00 €	Mi 22. 11. 2006		
6		Harald and Maude	2,50 €	Do 23. 11. 2006		
7		Der Terminator	3,00 €	Fr 24. 11. 2006		
8		Fury	3,00 €	Sa 25. 11. 2006		
9		Lassy	1,50 €	So 26. 11. 2006		
10		Dschungelbuch	1,50 €	Mo 27. 11. 2006		
11		Easy Rider	4,00 €	Di 28. 11. 2006		
12		Pretty Woman	2,50 €	Mi 29. 11. 2006		
13		Die Vögel	2,50 €	Do 30. 11. 2006		
14		Der mit dem Wolf tanzt	3,50 €	Fr 01. 12. 2006		
15						
16						
17						

Wagenverkauf

- ⇒ Laden Sie die Tabelle „Wagenverkauf“ ab.
- ⇒ Verbinden Sie die Zellen B2 bis D2.
- ⇒ Formatieren Sie die Zelle E2 mit einem Zeilenumbruch.
- ⇒ Berechnen Sie die Zellen E5 und F5 über Formeln.
- ⇒ Kopieren Sie anschließend die Formeln in die restlichen freien Zellen.
- ⇒ Formatieren Sie die Zellen E5 bis E11 entsprechend den Zellen D5 bis D11.
- ⇒ Formatieren Sie die Zellen F5 bis F11 entsprechend der Zelle F2.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Wagenverkauf			1 € entspricht	\$1,25	
3							
4		Wagentyp	Anzahl	Einzelpreis	Summe	Dollarbetrag	
5		VW Polo	5	8.290 €			
6		Opel Kadett	5	17.790 €			
7		BMW 318	10	22.350 €			
8		Mercedes 190 D	15	33.480 €			
9		VW Golf	14	20.950 €			
10		Mercedes 280 E	20	35.890 €			
11		BMW 521	25	39.870 €			
12							