

12.1 Funktionen



Aufgabenstellung:

Lesen Sie im Buch auf Seite 216 das Kapitel 12.1.10 und analysieren Sie den Screenshot mit den Rechnungen und der Rabattstaffel. Öffnen Sie im Anschluss daran die Datei **artikel.xlsx**.

Die Datei **artikel.xlsx** enthält die Einkaufspreise Ihrer Artikel.

Die Artikelgruppen 5 bis 9 werden mit einem Aufschlag von 25 % weiterverkauft. Aufgrund höherer Lagerkosten für die Artikelgruppen 1 bis 4 schlagen Sie auf diese Artikel 30 % auf.

Berechnen Sie möglichst rationell mit einer Funktion die Aufschläge sowie die endgültigen Verkaufspreise (gerundet auf eine Dezimalstelle genau – siehe Buch Seite 214). Bedenken Sie, dass die Aufschläge nachträglich geändert werden könnten!

Lösungsvorschlag 1:

artikeldaten.xlsx								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Grup	Artikelnu	Artikelbezeichnung	Beschreibung	Einstandspreis	Aufschlag %	Aufschlag	Verkaufspreis
1	873402	PC-System AMD® Athlon™ II X2	AMD® Athlon™ II X2 260 (2x 3,2 GHz) Prozessor ATI Radeon™ HD3000 (onBoard) Grafik 500 GB Festplatte / 4 GB DDR3-RAM Arbeitsspeicher		274,00 €	30%	82,20 €	356,20 €
2								
4	882133	I-Sensys LBP5050	Professionelle Ergebnisse Leiser und energiesparender Betrieb Bis zu 8 S./min in Farbe und 12 S./min in S/W 16 MB Speicher, USB-Anschluss		170,79 €	30%	51,24 €	222,00 €
42								
5	914615	Corded Mouse M500	6 Tasten, 4-Wege-Scrollrad Hyperschnelle Bildläufe für mehr Produktivität Natürliche, angenehme Handform für Rechtshänder		24,96 €	25%	6,24 €	31,20 €
43								
5	917009	Maus Laser USB + PS/2 mit LED	Kabelgebundene Maus mit 3 programmierbare Funktionstasten Gehäuse LED beleuchtet Arbeitet auf nahezu jedem Untergrund		9,13 €	25%	2,28 €	11,40 €
44								

Ihre Selbstkosten haben sich durch höhere Transport- und Lagerkosten und ca. 5 % erhöht. Ändern Sie daher die Aufschläge von 30 % auf 35 % und von 25 % auf 30 %.

Lösungsvorschlag 2:

artikeldaten.xlsx								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Grup	Artikelnu	Artikelbezeichnung	Beschreibung	Einstandspreis	Aufschlag %	Aufschlag	Verkaufspreis
1	873402	PC-System AMD® Athlon™ II X2	AMD® Athlon™ II X2 260 (2x 3,2 GHz) Prozessor ATI Radeon™ HD3000 (onBoard) Grafik 500 GB Festplatte / 4 GB DDR3-RAM Arbeitsspeicher		274,00 €	35%	95,90 €	369,90 €
2								
4	882133	I-Sensys LBP5050	Professionelle Ergebnisse Leiser und energiesparender Betrieb Bis zu 8 S./min in Farbe und 12 S./min in S/W 16 MB Speicher, USB-Anschluss		170,79 €	35%	59,78 €	230,60 €
42								
5	914615	Corded Mouse M500	6 Tasten, 4-Wege-Scrollrad Hyperschnelle Bildläufe für mehr Produktivität Natürliche, angenehme Handform für Rechtshänder		24,96 €	30%	7,49 €	32,40 €
43								
5	917009	Maus Laser USB + PS/2 mit LED	Kabelgebundene Maus mit 3 programmierbare Funktionstasten Gehäuse LED beleuchtet Arbeitet auf nahezu jedem Untergrund		9,13 €	30%	2,74 €	11,90 €
44								