Wings Übung der Woche Ausgabe 2024, Woche 50

Die Übungen der Woche stehen unseren Kunden kostenlos zur Verfügung. Andere Interessenten erhalten den Zugriff auf die aktuellen Aufgaben gegen einen Unkostenbeitrag.

Excel 365

- NICHT
- UND
- ODER

Ausgangslage	Sie sind bei einem ICT-Versandhaus für die Bestellung von Waren verantwortlich. Für einige sehr gute Kunden mit speziellen Wün- schen müssen Sie beurteilen, welche Artikel bestellt werden kön- nen und welche nicht.
Themen	Verweise
Autor	Marcel Romagosa

Wings Lernmedien Chaltenbodenstrasse 4a CH – 8834 Schindellegi

> +41 43 888 21 51 info@wings.ch www.wings.ch



Ihr Partner für erfolgreiches Lernen.

Excel 365 – NICHT, UND, ODER

Aufgabe

Schwierigkeitsgrad anspruchsvoll

Lösungsvideo 1



Lösungsvideo 2



- 1 Öffnen Sie die Excel-Arbeitsmappe ICT-Warenhaus.xlsx.
- 2 Wechseln Sie ins Tabellenblatt **Bestellungen.** Benutzen Sie zum Lösen der Aufgaben nur Formeln und sinnvolle Funktionen.
- 3 Alex möchte gerne einen Desktop PC bestellen. Der Preis soll unter CHF 2'000 sein, aber weder von der Marke Apple noch von der Marke Acer.
 Sorgen Sie dafür, dass nur bei den Geräten, die für Alex in Frage kommen, in Spalte G ein Ja erscheint. Alle anderen Zellen in Spalte G sollen leer bleiben.
- 4 Sandra möchte für Ihren Bruder ein DAB-Radio kaufen. Das Radiogerät soll aber günstiger als CHF 50 sein und der Lagerbestand sollte grösser als 1 sein, da Sandra nicht lange auf die Bestellung warten möchte. Alle in Frage kommenden Geräte sollen in **Spalte H** ein **Ja** haben.
- 5 Fritz möchte für seinen Vater einen Computer kaufen. Es spielt keine Rolle, ob es ein Desktop Gerät oder ein Notebook ist. Es kommen aber nur HP-Geräte in Frage, die unter CHF 1'500 kosten. Alle Geräte, die für Fritz in Frage kommen, sollen in Spalte I ein Ja haben.
- 6 In **Spalte J** (Lager auffüllen) soll bei allen Geräten, wo der Lagerbestand unter 7 ist und mindestens 1 Kunde an einer Bestellung interessiert ist, ein **Ja** erscheinen.
- 7 Wechseln Sie in die Tabelle Bestellungen_2.
- 8 Sie haben sich entschlossen, das Lager zu räumen und auf sämtlichen Geräten der Firmen Acer, HP, Apple und Asus, bei denen der Lagerbestand unter 5 Geräte gesunken ist, einen Rabatt von 8 % zu geben. Berechnen Sie den Neupreis in Spalte F nach Abzug des Rabattes.
- 9 Formatieren Sie den Neupreis mit dem Buchhaltungsformat.
- 10 Wechseln Sie ins Tabellenblatt Prozessoren. Eine Firma möchte nur die Intel Core i5-Prozessoren und die Core i7-Prozessoren bestellen, bei denen die Geschwindigkeit grösser als 4,5 GHz ist. Erstellen Sie mit einer geeigneten Funktion in Spalte F ein X für die ausgewählten Prozessoren.
- 11 Wechseln Sie ins Tabellenregister Notebooks. Es sollen nur diejenigen Notebooks bestellt werden die unter CHF 1'000 Kosten und keinen Intel-Prozessor haben. Fügen Sie ausdrücklich eine Formulierung in die Funktion ein, die sich auf die Tatsache NICHT Intel bezieht. Alle Notebooks die bestellt werden, sollen ein X in Spalte F erhalten.

12 Speichern Sie die Excel-Arbeitsmappe und vergleichen Sie diese mit den Lösungen.