

STATION 4 / PAUSCHALANGEBOT GEGEN INDIVIDUELLE KLASSE

PC selbst zusammenstellen

Dein Chef wendet sich an dich, weil er für die Ausbildungsabteilung einen neuen leistungsstarken, preisgünstigen PC benötigt. Da er ein Bastler ist, möchte er diesen PC selber zusammenbauen.

Der PC soll z. B. für CAD-Anwendungen geeignet sein. Er bittet dich im Internet nach einzelnen Komponenten Ausschau zu halten, um ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis zu erlangen.

Informiere dich bei Mitschülern oder bei der Lehrkraft über geeignete Websites von Hardware-Anbietern (verwende z.B. die Konfiguratoren von www.hardwareversand.de oder www.alternate.de).

Wähle die Rechnerbauteile und Peripherie-Geräte aus, die dir geeignet erscheinen. Notiere oder kopiere die Gerätebezeichnungen und den Preis des günstigsten Anbieters. Falls du noch unsicher bist, welche Rechnerbauteile notwendig sind, beschaffe aktuelle Prospekte von Pauschalangeboten der Discounter und versuche den Einzelpreis der genannten Rechnerkomponenten zu ermitteln.

Aufgabe

Erfasse auf einem Excel-Datenblatt [Einkaufsliste](#) alle ausgewählten Geräte. (Speichere das Datenblatt unter einem geeigneten Namen in deinem Datenlaufwerk)

Unterscheide nach unbedingt notwendigen Rechnerbauteilen bzw. Peripheriegeräten und zusätzlich empfehlenswerter Ausstattung:

- laufende Nummer
- allgemeine Bezeichnung des Geräts (z.B. Motherboard)
- genaue Bezeichnung des Bauteils (z.B. ASUS P2BS)
- Einzelpreis

Das Datenblatt berechnet automatisch den Gesamtpreis der PC-Ausstattung.

Übung

Diskutiere mit deinen Mitschülern, Vor- und Nachteile der folgenden Vorgehensweisen:

- Einzelkomponenten beim jeweils billigsten Anbieter bestellen und PC von erfahrenem Azubi selbst zusammenbauen lassen
- Einzelkomponenten bei einem Anbieter individuell auswählen und fertig installierten PC liefern lassen
- Pauschalangebot vom Discounter kaufen

Entscheide dich persönlich für eine der drei Möglichkeiten und begründe deine Entscheidung schriftlich am Ende der erstellten Einkaufsliste.

Kontrollfragen

Gehäuse mit Netzteil, Motherboard, Grafikkarte, Soundkarte, CPU, Festplatte, DVD-Laufwerk - Welche interne Komponente fehlt für ein lauffähiges PC-System, welche Komponente wird nicht unbedingt benötigt?