

Übungsblatt 3

Aufgabe 7 – Studentenbudgetplanung

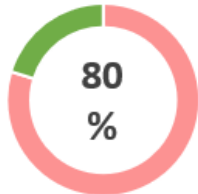
Nutzen Sie die Funktion „Bedingte Formatierung“ zur grafischen Darstellung der monatlichen Einnahmen und Ausgaben. Verwenden Sie hierzu einen passenden Datenbalken.

Fügen Sie ein Diagramm der Kategorie „Kreis“ mit dem Typ „Ring“ ein, lassen Sie hierbei die Budgetauslastung prozentual darstellen.

Tipp:

- Markieren Sie zum Einfügen des Diagramms die Zellen F23 und F25

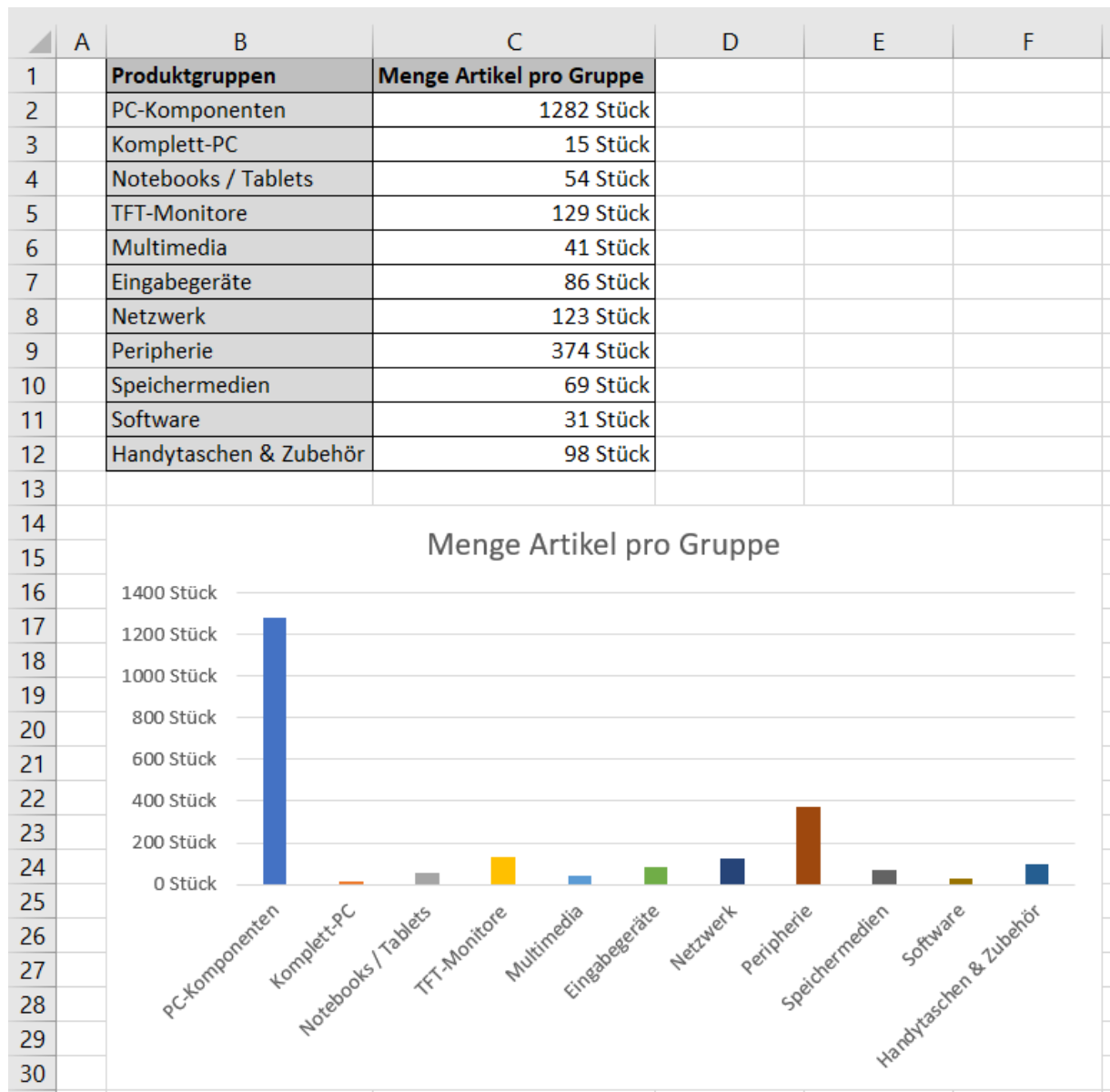
Ihr Tabellenblatt sollte nun wie folgt aussehen:

	A	B	C	D	E	F	G	
1								
2		Studienbudgetplanung						
3								
4		monatliche Einnahmen			monatlichen Ausgaben			
5		Posten	Betrag		Posten	Betrag		
6		Arbeitseinkünfte	850,00 €		Miete	480,00 €		
7		Stipendien	1.000,00 €		Nebenkosten	55,00 €		
8		Papa & Mama	250,00 €		Studiengebühren	30,00 €		
9		Sonstige	25,00 €		Telekommunikation	40,00 €		
10					Büromaterialien	25,00 €		
11		 <p>Budgetauslastung</p> <p>80 %</p>			Lebensmittel	175,00 €		
12					Bekleidung	20,00 €		
13					Kfz-Kredit	240,00 €		
14					Kfz-Versicherung	55,00 €		
15					Kraftstoff	40,00 €		
16					Darlehen	25,00 €		
17					Kreditkarten	35,00 €		
18					Persönlicher Bedarf	120,00 €		
19					Unterhaltung	230,00 €		
20					Sonstiges	25,00 €		
21					Notfallrücklage	100,00 €		
22								
23					Summe Ausgaben	1.695,00 €		
24					Summe Einnahmen	2.125,00 €		
25					Sparbetrag	430,00 €		
26								

Aufgabe 8 – Absatzliste

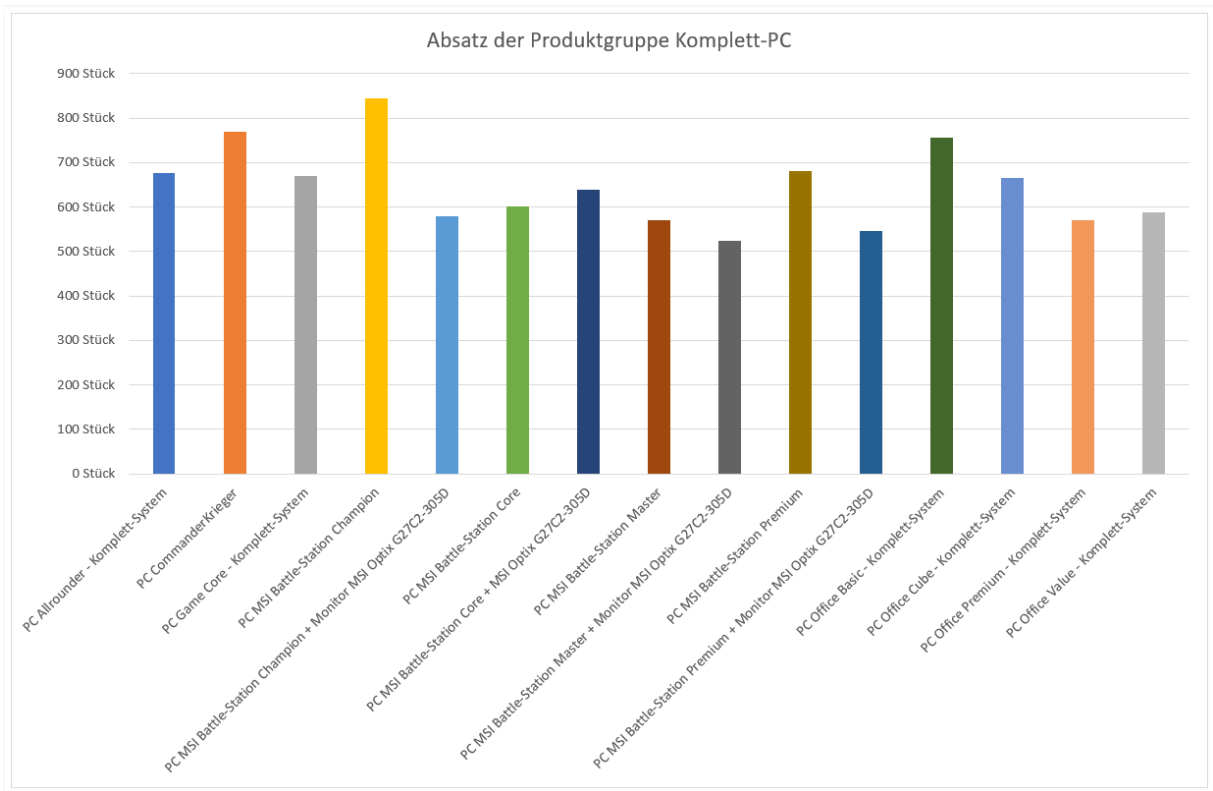
Fügen Sie zur Visualisierung der Absatzliste ein Diagramm des Typs „Gruppierte Säulen“ unterhalb der Tabelle ein. Nutzen Sie zur Unterscheidung der Säulenfarben die Einstellung „Punktfarbunterscheidung“. Benennen Sie den Diagrammtitel „Menge Artikel pro Gruppe“.

Ihr Tabellenblatt sollte nun wie folgt aussehen:

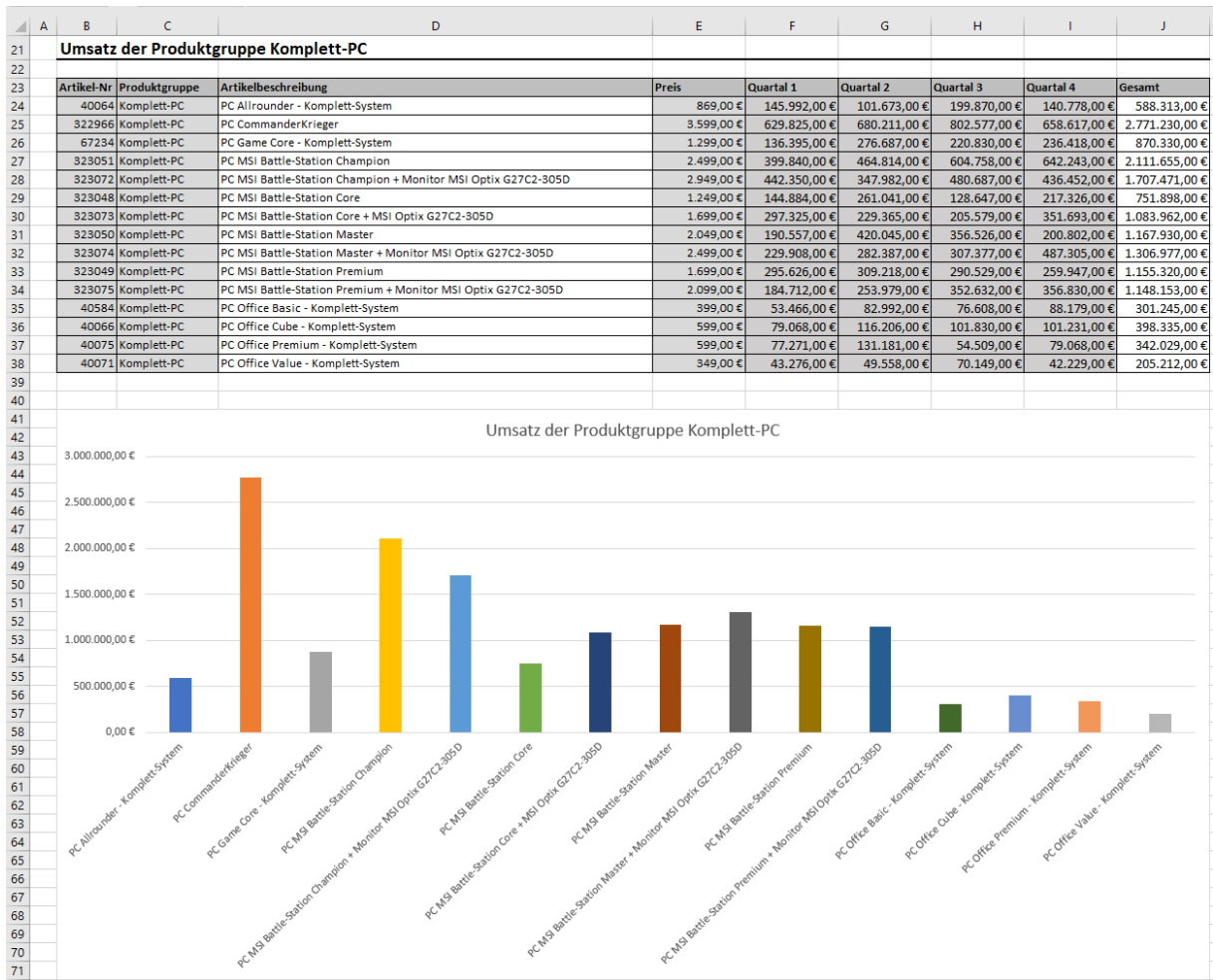


Aufgabe 9 – Gewinn- & Verlustrechnung

(9.1) Fügen Sie für die Tabelle „Absatz der Produktgruppe Komplett-PC“ ein Diagramm vom Typ „Gruppierte Säulen“ ein. Nutzen Sie zur Unterscheidung der Säulenfarben auch wieder die Einstellung „Punktfarbunterscheidung“. Benennen Sie den Diagrammtitel „Absatz der Produktgruppe Komplett-PC“ und verschieben Sie anschließend das Diagramm in ein neues Blatt unter dem Namen „9.1 - Absatzdiagramm“.



Fügen Sie für die Tabelle „Umsatz der Produktgruppe Komplett-PC“ ein Diagramm vom Typ „Gruppierte Säulen“ direkt unterhalb der Tabelle ein. Nutzen Sie zur Unterscheidung der Säulenfarben auch wieder die Einstellung „Punktfarbunterscheidung“. Benennen Sie den Diagrammtitel „Umsatz der Produktgruppe Komplett-PC“.

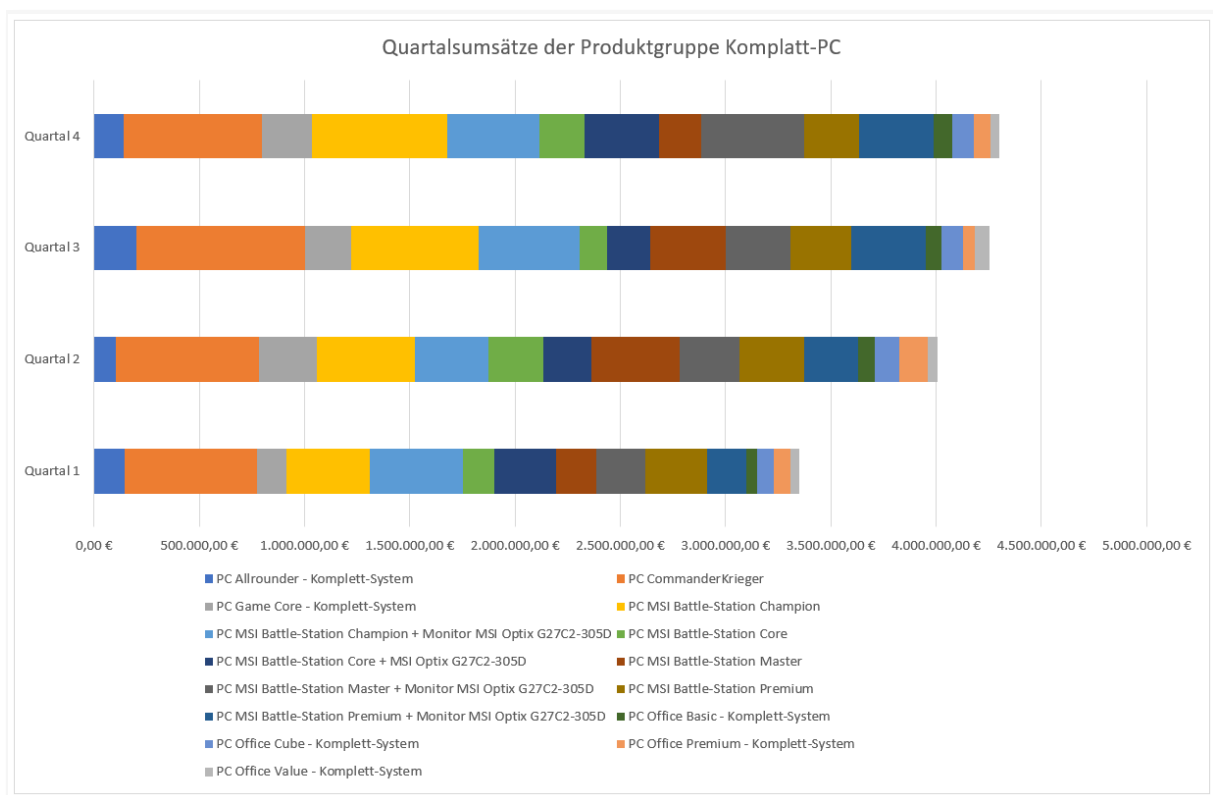


(9.3) Fügen Sie abschließend ein Diagramm „Quartalsumsätze der Produktgruppe Komplett-PC“ ein welches die Umsätze quartalsweise in gestapelter Form darstellt in ein neues Blatt ein und benennen Sie dieses „9.2 - Quartalsumsätze“.

Tipp:

- *Benutzen Sie die Funktion „Zeile / Spalte tauschen“!*

Ihr Ergebnis sollte am Ende so aussehen:



Sichern Sie die Arbeitsmappe.

Bitte vergessen Sie nicht den zu Beginn erwähnten Ablauf:

Am Ende des Excel-Praktikums müssen alle Lösungen zur Bewertung abgegeben werden. Dazu sammeln bzw. verschieben Sie alle Tabellenblätter mit Ihren Lösungen in eine einzige Datei (Ihre „Sammelmappe“). Diese wird dann abgegeben.

Die Abgabe erfolgt über Moodle und ist Voraussetzung für das Erlangen der Klausurzulassung. Achtung: Im Praktikum besteht Anwesenheitspflicht für alle Termine!