

LERNSITUATION

Als Mitarbeiter*in der Future Technology Consulting GmbH liegt Ihnen eine Kundenanfrage per E-Mail zur Zusammenstellung eines PC-Komplettsystems vor. In Kundengesprächen sollen die Anforderungen des Kunden spezifiziert/präzisiert werden. Auf Grundlage der E-Mail Anfrage und der Kundengespräche stellen Sie eine Konzeptübersicht (gewählte Bauteile, technische Spezifikationen, Begründungen für die Auswahl) des PC-Komplettsystems für Ihre Vorgesetzte zusammen.

ARBEITSPLANUNG

 **3 SCHULWOCHEN**

Sozialform: Einzelarbeit

TEIL 1 - VORBEREITUNGEN

1. **Erstellen** Sie digital eine Vorlage inklusive der Kapitelüberschriften und der formalen Vorgaben für die Konzeptübersicht.
Zeit: 15Min

Die Konzeptübersicht soll beinhalten:

- a. Formale Vorgaben (Titelblatt, Inhaltsverzeichnis (automatisch erstelltes); Kopf- und Fußzeile mit Namen, Thema, Seitenzahl;
- b. Einleitung (Beschreibung des Kundenauftrages und des Vorgehens)
- c. Kapitel: Quantitativer Angebotsvergleich Mainboard (2 Angebote)
- d. Kapitel: Qualitativer Angebotsvergleich Mainboard (2 Angebote)
- e. Kapitel: Begründung für die Wahl der Einzelkomponenten
- f. Kapitel: Darlegung des gesamten PC-Systems (inklusive Übersicht der wichtigsten technischen Parameter)
- g. Kapitel: Fazit
- h. Kapitel: Dokumentation für die Lehrkraft (Belege für die technischen Parameter und der Kompatibilität der Komponenten untereinander)
- i. Quellenverzeichnis



2. **Recherchieren** Sie die (genauen) Anforderungen für ihren Kundenauftrag (siehe Kundenauftrag). **Stellen** Sie die Anforderungen übersichtlich in der Konzeptübersicht dar.



Lernfeld 2	IT-Systeme unterscheiden Konzeptübersicht	OSZ...IMT
Name:	Datum:	Klasse:
		Seite 2/2

Zeit: 15Min

3. **Speichern** Sie anschließend das Dokument so, dass Sie es wiederfinden!

TEIL 2 – ERARBEITEN (SCHRITTE WERDEN AUF DEN ARBEITSBLÄTTERN GESCHILDERT)

4. **Erarbeiten** Sie die Teilaufträge, um sich die nötigen Kompetenzen und das nötige Fachwissen anzueignen. **Vervollständigen** Sie dabei die Konzeptübersicht um die Auswahl der Komponenten. **Begründen** Sie direkt die Auswahl jedes Bauteils in der Konzeptübersicht. Die genau geforderten Belege werden im Arbeitsauftrag spezifiziert.
5. **Dokumentieren** und **belegen** Sie für jede Auswahl eines Bauteils Ihr Vorgehen klar. Ansonsten ist die Korrektur nicht machbar! Die genau geforderten Belege werden im Arbeitsauftrag spezifiziert.
6. **Gehen** Sie jetzt in den Moodle Kurs (<https://testmoodle.oszimt.de>) Abschnitt PC-Komplettsystem und bearbeiten die Aufgabe: PC-Komplettsystem NS 1!

TEIL 3 – ÜBERARBEITEN/ZUSAMMENSCHREIBEN

7. **Ergänzen** Sie Ihre Konzeptübersicht um eine übersichtliche Darstellung aller Komponenten mit den wichtigsten technischen Größen.
8. **Ergänzen** Sie Ihre Konzeptübersicht um eine Einleitung und ein Fazit. Beschreiben Sie im Fazit den Kundenauftrag und den Inhalt ihrer Konzeptübersicht. **Berücksichtigen** Sie, für wen die Konzeptübersicht ist. **Fassen** Sie im Fazit den Inhalt der Arbeit kurz zusammen.
9. **Entspannen** Sie sich.
10. **Betrachten** Sie erneut das Kompetenzraster. **Prüfen** Sie, ob Sie für die Kompetenzstufen, welche Sie erreichen wollen, noch Änderungen in Ihrer Konzeptübersicht gemacht werden müssen.
11. **Überarbeiten** Sie anschließend die Konzeptübersicht.
12. **Geben** Sie die Konzeptübersicht entsprechend der Gliederung (siehe Teil 1, Punkt 2) als **PDF** ab.

