

AUFGABEN - TECHNIK

BETRIEBSPRAKTIKUM

1.) Stelle nach folgender Art und Weise **drei** typische Maschinen, Geräte, Werkzeuge oder Hilfsmittel zusammen, die **Deinen** Arbeitsplatz bzw. Betrieb kennzeichnen !

Hier ein Beispiel!!!

<i>Bezeichnung</i>	<i>Zweck der Maschine</i>	<i>Maschinen, die den gleichen Zweck erfüllen</i>	<i>Tätigkeiten der Maschine,...</i>
Betonmischer	Material verarbeiten	Nähmaschine, Säge, Mixer	Verbinden, Trennen, Mischen

Auswahl
möglicher
Beispiele

- Energie bereitstellen
- Energie gewinnen
- transportieren
- Daten verarbeiten

- Computer, Drucker,
Bagger, V-Motor

- Nutzung der Sonnenenergie
- Nutzbarmachen von
Brennstoffen, Kraftstoffen
- Berechnen, Steuern, Regeln

2.) Charakterisiere **eine** der oben aufgeführten Maschinen nach Baugruppen (Funktionsteile, -organe, -teile), Einzelteilen und ihrer Funktion !

Stelle diese in einer **Tabelle** zusammen **und** fertige ein **Funktionsschema** an *oder*

ein Bild der Maschine mit Beschriftung der Funktionsteile!

<i>Baugruppe</i>	<i>Einzelteile</i>	<i>Funktion der Baugruppe</i>
Antriebsteil		
Übertragungsteil		
Arbeitsteil		
Steuerteile		
Träger-Stützteil		