

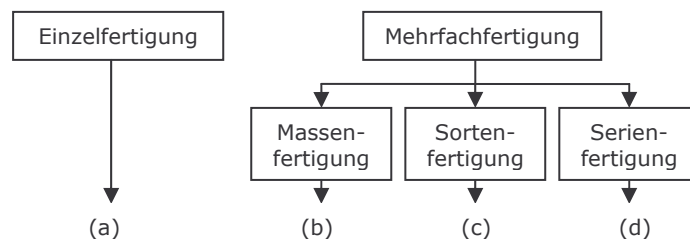
Aufgabenblatt: Fertigungsplanung

Wiederholungsfragen:

1. Was versteht man unter Fließfertigung?
2. Was bedeutet der Begriff „Werkstattfertigung“?
3. Nennen Sie Beispiele für eine Baustellenfertigung?
4. Wodurch ist die Gruppenfertigung gekennzeichnet?
5. Nennen Sie typische Beispiele für eine Einzelfertigung!

Aufgabe 1:

Es lassen sich folgende Fertigungstypen unterscheiden:



Welchen dieser vier Fertigungstypen würden Sie folgenden Produkten Zuordnen:

- | | |
|---|-----|
| 1. Fertigbeton mit unterschiedlichem Zementgehalt | () |
| 2. Einfamilienhäuser | () |
| 3. Elektrizität | () |
| 4. Münzen | () |
| 5. Bücher | () |
| 6. Teppiche | () |
| 7. Teppich-Stärke | () |
| 8. Brücken | () |
| 9. Autos | () |

Aufgabe 2:

Von welchen Faktoren hängt die Produktion bei der Werkstattfertigung einerseits und bei der Fließfertigung andererseits ab? Unter welchen Bedingungen sollte man sich für das eine oder das andere Fertigungsverfahren entscheiden. Verdeutlichen Sie Ihre Antwort graphisch in Form eines Diagrams.

Aufgabe 3:

Welche Vorteile hat die Fließfertigung gegenüber der Werkstattfertigung?
Welche der folgenden Antworten ist/sind richtig?

1. () geringere Transportkosten
2. () geringere Stückkosten
3. () höhere Produktivität
4. () bessere Arbeitsplatzbedingungen
5. () geringere Lagerkosten
6. () bessere Anpassungsmöglichkeiten bei Beschäftigungsschwankungen
7. () höhere Arbeitsproduktivität

