

Lösung 1:

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Arbeitskapazität: | 249 Tage | |
| Personalkapazität = | $\frac{249 \times 88}{100}$ | = 219 Tage |
| Fertigungstage = | $\frac{219 \times 85}{100}$ | = 186,25 Tage |
| Fertigungsstunden = | 186,25 x 7 | = 1303,75 std. |
| Rüstzeit = | $\frac{1303,75 \times 22}{100}$ | = 286,825 std. |
| Ausführungszeit = | 1303,75 - 286,425 | = 1016,925 std. |
| Druckbogen = | 1016,925 x 5600 | = 5694780 bgn. |
| Aufträge = | 5694780 : (10000 x 2) | = 284,739 |
| | | =284 Aufträge ===== |

Arbeitsplatzkostenrechnung:

Aufgabenstellung: Darstellung der **Kostenstruktur einzelner** Kosten bzw. **Arbeitsplätze**.
 - Lieferung des Zahlenmaterials für **Maschinenvergleichsrechnung**
 - Lieferung des Zahlenmaterials zur **Maschinenbelegung** in der Produktionsplanung-, steuerung, kontrolle

Ziel: Kosten ermittlung **pro Kostenplatz** zur Ermittlung der Stunden bzw. **Zuschlagssätze** für die Kalkulation.

Schematischer Aufbau: Grundschema: **1. Basisdaten**
2. Leistungsdaten
3. Kostenrechnung

1. Basisdaten:

- Festlegung der Basisdaten

↓
Ermittlung der Ausgangsgrößen
Der Kostenberechnung des Kostenplatzes

Rahmengröße <- **Kostenartenrechnung**
(z.B. Kalkulatorische Zinsen / Kosten nur für einen Auftrag)

↓
Ermittlung der **Kostenplatzspezifischen Werte**

A: Personalbesetzung
B: Kapitalinvestition
C: Raumbedarf

Schematischer Aufbau: A: Personalbesetzung

Aufgeschlüsselt nach Anzahl der **Arbeitsplätze**
und **Entlohnung**

ACHTUNG! Regelungen im **Manteltarifvertrag/**
Betriebsvereinbarung beachten.
Festgeschrieben z.B. Wieviele Drucker und Hilfskräfte
an einer 4-Farben-Maschine mindestens arbeiten müssen

B: Kapitalinvestition und Nutzungsdauer

Anschaffungskosten / Wiederbeschaffungskosten

C: Raumbedarf

Notwendiger **Raubedarf pro Kostenplatz**
Basisdaten: Miete Raumbedarf (**umlegen auf qm**)

2. Leistungsberechnung:

Verrechnung des gesamten **Kostenbetrages je Kostenplatz** und
Rechnungsperiode auf die **Bezugsgröße** ---> **Fertigungsstunden**

Ausnahmen: Filmentwicklungsmaschinen
Belichter...

Bezugsgröße: Verarbeitete Quadratmeter / Blattzahlen

↓
Ergebnis: Kosten pro Fertigungsstunde
oder
Kosten pro Quadratmeter
oder
Kosten pro Blatt

