

Spielzeugfabrik

- Kosten und Zeiten
- Produktion

Kosten und Zeiten

Kosten und Zeiten

| Produkt | Holzspielzeuge | Plüschtiere | Spielzeuge |
|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Grundproduktion | 7,00 | 9,80 | 9,80 |
| Steigerungsfaktor | 0,05 | 0,07 | 0,07 |
| Kosten je Einheit | 15,00€ | 10,50€ | 15,00€ |

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Holzspielzeuge

$$= (\text{Gesamt m}^2 - \text{Grund m}^2) * \text{Steigerungsfaktor} + \text{Grundproduktion}$$

$$= (\text{Gesamt m}^2 - 50) * 0,05 + 7,00$$

$$\text{Beispiel } (500 - 50) * 0,05 + 7,00 = 29,50$$

Du brauchst eine bestimmte Menge an Holzspielzeugen?

$$\text{Wunschmenge} = (\text{Wunschmenge} - \text{Grundproduktion}) / \text{Steigerungsfaktor} + \text{Grund m}^2$$

Beispiel

$$\text{Wunschmenge } 64,50 = (64,50 - 7,00) / 0,05 + 50 = 1200\text{m}^2$$

WICHTIG: Sowohl Gesamtproduktion als auch Wunschmenge sind nur pro Std. Wollt ihr wissen wie groß eure Spielzeugfabrik/en für eine längere Produktion sein müssen, müsst ihr natürlich die Wunschmenge noch vorher durch die Stunden und die Menge der Spielzeugfabrik/en teilen.

| Material | Baukosten | Ausbaukosten für 1m2 |
|----------|-----------|----------------------|
| Zeit | 10 Std. | 20 Minuten |
| Geld | 200.000€ | 1.000€ |
| Holz | 2.500 | 500 |
| Steine | 1.250 | 250 |
| Stahl | 1.250 | 250 |

| | | |
|-------------------------------------|----------|---------|
| Wasser | 50.000 | 10.000 |
| Strom | 50.000 | 10.000 |
| Kosten Max. Kompletter Materialkauf | 600.750€ | 81.150€ |

Produktion

Produkte

Folgende Produkte können in der Spielzeugfabrik produziert werden:



Zur Produktion von **Holzspielzeuge** wird folgendes benötigt:

| | | |
|---|---------|---------|
|  | Geld | 15,00 € |
|  | Strom | 700 |
| Holz | Holz | 3 |
|  | Plastik | 0,5 |


| | | | |
|---------------------|------|-------------------|-------------|
| Produktion pro Std. | 7,00 | Steigerungsfaktor | 0,05 pro m² |
|---------------------|------|-------------------|-------------|

Zur Produktion von **Plüschtiere** wird folgendes benötigt:

| | | |
|---|-----------|---------|
|  | Geld | 10,50 € |
|  | Strom | 100 |
|  | Textilien | 1 |
|  | Plastik | 0,3 |

| | | | |
|---------------------|------|-------------------|-------------|
| Produktion pro Std. | 9,80 | Steigerungsfaktor | 0,07 pro m² |
|---------------------|------|-------------------|-------------|

Zur Produktion von **Spielzeuge** wird folgendes benötigt:

| | | |
|---|------|---------|
|  | Geld | 15,00 € |
|---|------|---------|

| | | |
|---|---------|-----|
|  | Strom | 250 |
|  | Stahl | 1 |
|  | Plastik | 3 |

| | | | |
|---------------------|------|-------------------|-------------|
| Produktion pro Std. | 9,80 | Steigerungsfaktor | 0,07 pro m² |
|---------------------|------|-------------------|-------------|