

# Schmuckfabrik

- Kosten und Zeiten
- Produktion

# Kosten und Zeiten

# Kosten und Zeiten

Produkt	Diamantringe	Goldketten	Golduhren	Silberketten
Grundproduktion	5,25	7,00	7,00	10,50
Steigerungsfaktor	0,0375	0,05	0,05	0,075
Kosten je Einheit	150,00€	30,00€	45,00€	27,00€

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Diamantringe

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

$$= (\text{Gesamt m}^2 - 50) * 0,0375 + 5,25$$

$$\text{Beispiel } (500 - 50) * 0,0375 + 5,25 = 22,125$$

Du brauchst eine bestimmte Menge an Diamantringen?

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

Beispiel

$$\text{Wunschmenge } 48,375 = (48,375 - 5,25) / 0,0375 + 50 = 1200\text{m}^2$$

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

Material	Baukosten	Ausbaukosten für 1m2
Zeit	15 Std.	30 Minuten
Geld	350.000€	1.000€
Holz	4.375	875
Steine	2.190	438

Stahl	2.190	438
Wasser	87.500	17.500
Strom	87.500	17.500
Kosten Max. Kompletter Materialkauf	1.051.700€	141.340€

# Produktion

## Produkte

Folgende Produkte können in der Fabrik produziert werden:



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

	Geld	150,00€
	Strom	200
Silber	Silber	10
	Diamanten	1


Produktion pro Std.	5,25	Steigerungsfaktor	0,0375 pro m²
---------------------	------	-------------------	---------------

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

	Geld	30,00€
	Strom	500
Gold	Gold	10

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

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

	Geld	45,00€
-------------------------------------------------------------------------------------	------	--------

	Strom	500
Gold	Gold	10
	Glas	0,1

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

Zur Produktion von Silberketten wird folgendes benötigt:

	Geld	27,00€
	Strom	350
Silber	Silber	15

Produktion pro Std.	10,50	Steigerungsfaktor	0,075 pro m²
---------------------	-------	-------------------	--------------