

Textilfabrik

- Kosten und Zeiten
- Produktion

Kosten und Zeiten

Kosten und Zeiten

Produkt	Jeans	Leder	Lederhandschuhe	Lederjacken	Pullover	Schuhe	Textilien
Grundproduktion	47,60	9,80	7,00	12,60	9,80	9,80	19,60
Steigerungsfaktor	0,34	0,07	0,05	0,09	0,07	0,07	0,14
Kosten je Einheit	15,00 €	1,50 €	15,00 €	30,00 €	22,50 €	35,00 €	3,00 €

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Lederhandschuhe

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

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

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

Du brauchst eine bestimmte Menge an Lederhandschuhen?

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

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 Textilfabrik/en für eine längere Produktion sein müssen, müsst ihr natürlich die Wunschmenge noch vorher durch die Stunden und die Menge der Textilfabrik/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 Textilfabrik produziert werden:




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

	Geld	15,00 €
	Strom	300
	Textilien	3




Produktion pro Std.	47,60	Steigerungsfaktor	0,34 pro m²
---------------------	-------	-------------------	-------------

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

	Geld	1,50 €
	Strom	700
	Rinder	0,5





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

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

	Geld	15,00 €
	Strom	100
	Leder	0,5



Produktion pro Std.	7,00	Steigerungsfaktor	0,05 pro m ²
---------------------	------	-------------------	-------------------------

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

	Geld	30,00 €
	Strom	600
	Leder	1
	Textilien	1





Produktion pro Std.	12,60	Steigerungsfaktor	0,09 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	-------------------------

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

	Geld	22,50 €
	Strom	300
	Wolle	8

Produktion pro Std.	9,80	Steigerungsfaktor	0,07 pro m ²
---------------------	------	-------------------	-------------------------

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

	Geld	35,00 €
	Strom	300
	Leder	0,5
	Textilien	1

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

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

	Geld	3,00 €
	Strom	300
	Baumwolle	3

Produktion pro Std.	19,60	Steigerungsfaktor	0,14 pro m²
---------------------	-------	-------------------	-------------