

Chemiepark

- Kosten und Zeiten
- Produktion

Kosten und Zeiten

Kosten und Zeiten

Produkt	Badelotionen	Parfüm	Shampoo	Waschmittel	Zahnpasta
Grundproduktion	35,00	19,60	19,60	35,00	49,00
Steigerungsfaktor	0,25	0,14	0,14	0,25	0,35
Kosten je Einheit	1,50€	2,10€	1,50€	1,50€	1,50€

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Badelotionen

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

$$= (\text{Gesamt m}^2 - 50) * 0,25 + 35$$

$$\text{Beispiel } (500 - 50) * 0,25 + 35 = 147,5$$

Du brauchst eine bestimmte Menge an Badelotionen?

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

Beispiel

$$\text{Wunschmenge } 322,50 = (322,50 - 35) / 0,25 + 50 = 1200\text{m}^2$$

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



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

	Geld	1,50 €
	Chemikalien	0,5
	Plastik	0,2
	Wasser	0,1

Produktion pro Std.	35,00	Steigerungsfaktor	0,25 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	-------------------------

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

	Geld	2,10 €
	Chemikalien	0,5
	Gläser	0,5
	Wasser	0,1

Produktion pro Std.	19,60	Steigerungsfaktor	0,14 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	-------------------------

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

	Geld	1,50 €	
	Chemikalien	0,5	
	Gläser	0,5	
	Wasser	0,1	
Produktion pro Std.	19,60	Steigerungsfaktor	0,14 pro m ²

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

	Geld	1,50 €	
	Chemikalien	1	
	Plastik	0,1	
	Strom	50	
Produktion pro Std.	35,00	Steigerungsfaktor	0,25 pro m ²

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

	Geld	1,50 €	
	Chemikalien	0,1	
	Plastik	0,1	
	Wasser	0,1	
Produktion pro Std.	49,00	Steigerungsfaktor	0,35 pro m ²