

Autofabrik

Ein Auto ist natürlich kein Statussymbol...nein...natürlich nicht. Aber wäre es nicht trotzdem ziemlich cool mit einer fetten Karre die Firmeneinfahrt hochzufahren, während den Kollegen vor Neid der Kaffee aus der Hand fällt?

- Kosten und Zeiten
- Produktion

Kosten und Zeiten

Kosten und Zeiten

Produkt	Autos	Cabriolets	Karosserien	Motoren	Motorräder	Reifen
Grundproduktion	1,75	1,75	3,50	1,75	1,75	7,00
Steigerungsfaktor	0,0125	0,0125	0,025	0,0125	0,0125	0,05
Kosten je Einheit	1.500€	2.000,00€	30,00€	150,00€	200.00€	21.00€

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Autos

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

$$= (\text{Gesamt m}^2 - 50) * 0,0125 + 1,75$$

$$\text{Beispiel } (500 - 50) * 0,0125 + 1,75 = 7,38$$

Du brauchst eine bestimmte Menge an Autos?

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

Beispiel

$$\text{Wunschmenge } 16,12 = (16,12 - 1,75) / 0,0125 + 50 = 1200\text{m}^2$$

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

	Geld	1.500,00€
	Strom	5.000
Karosserien	Karosserien	1
	Motoren	1
	Reifen	4
	Textilien	15
	Gläser	10

Produktion pro Std.	1,75	Steigerungsfaktor	0,0125 pro m2
---------------------	------	-------------------	---------------

Zur Produktion von Cabriolets wird folgendes benötigt:

	Geld	2.000,00€
	Strom	5.000

	Karosserien	1
	Motoren	1
	Reifen	4
	Leder	15
	Gläser	10

Produktion pro Std.	1,75	Steigerungsfaktor	0,0125 pro m2
---------------------	------	-------------------	---------------

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

	Geld	30,00€
	Strom	1.000
	Stahl	150

Produktion pro Std.	3,50	Steigerungsfaktor	0,025 pro m2
---------------------	------	-------------------	--------------

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

	Geld	150,00€
	Strom	3.000
	Öl	1
	E-Bauteile	2
	Stahl	100

Produktion pro Std.	1,75	Steigerungsfaktor	0,0125 pro m2
---------------------	------	-------------------	---------------

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

	Geld	200,00€
	Strom	3.000
Karosserien	Karosserien	1
	Reifen	2
	Motoren	1
	Plastik	10
	Textilien	5

Produktion pro Std.	1,75	Steigerungsfaktor	0,0125 pro m2
---------------------	------	-------------------	---------------

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

	Geld	21,00€
	Strom	800
	Stahl	3
Kautschuk	Kautschuk	10

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