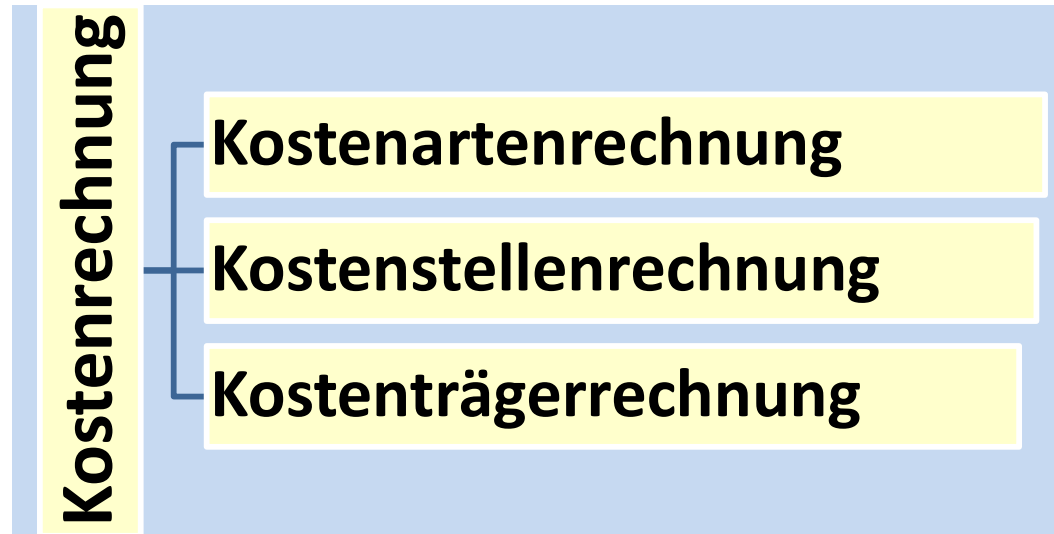


Skript –  
Kostenrechnung  
Teil 3

VWA Potsdam

Dipl.-Kfm. Thomas Rochow

# Teile und Ablauf der Kostenrechnung 1

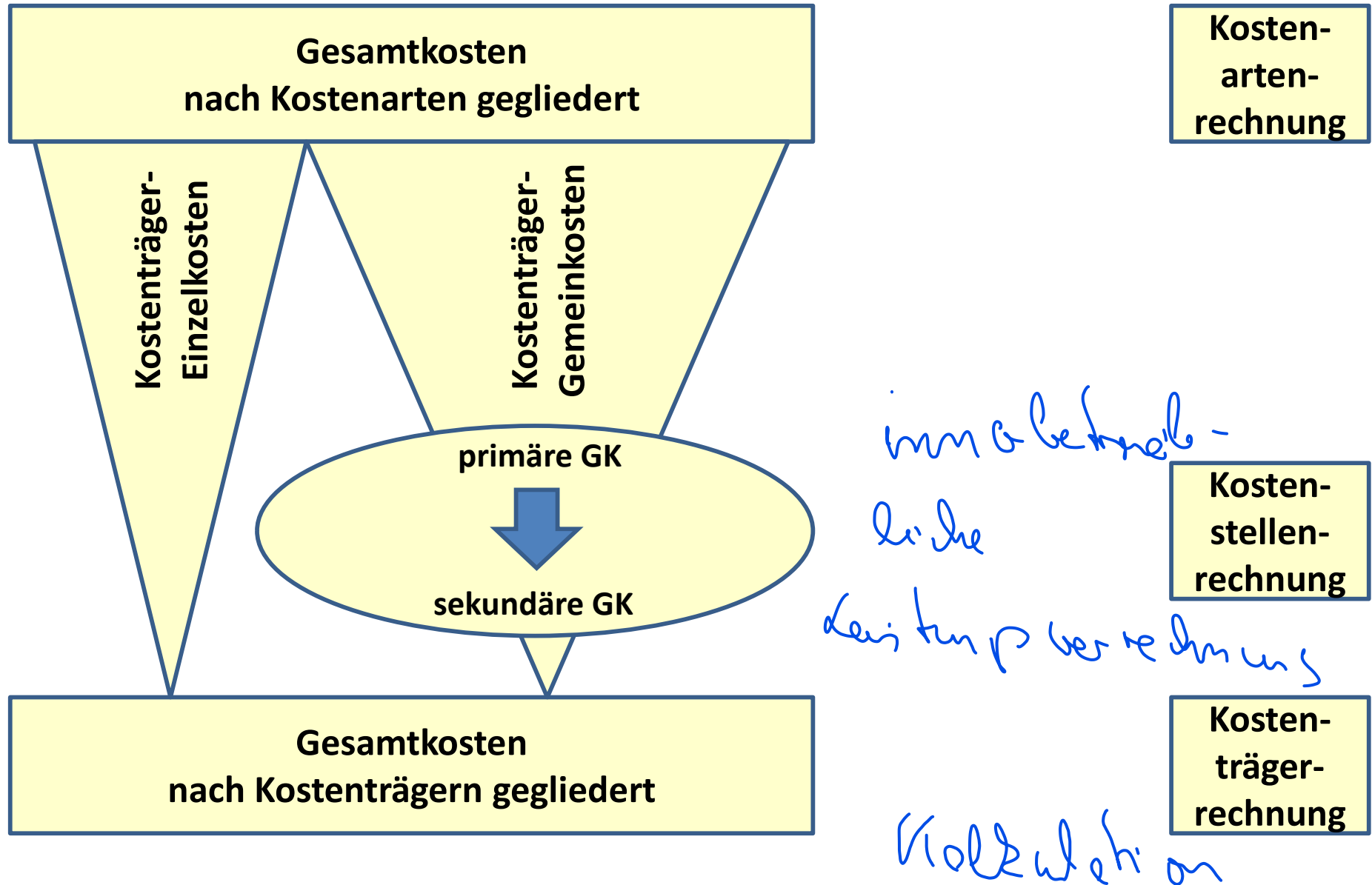


**Kostenartenrechnung: Welche Kosten sind in welcher Höhe angefallen?**

**Kostenstellenrechnung: Wo sind Kosten in welcher Höhe angefallen?**

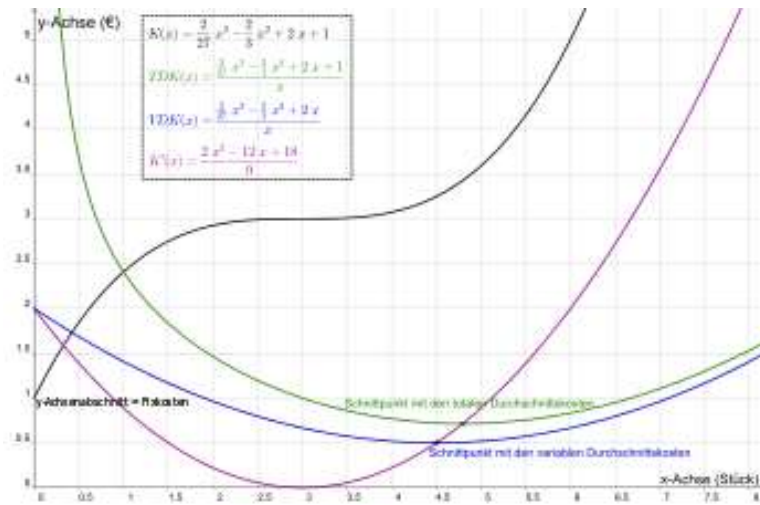
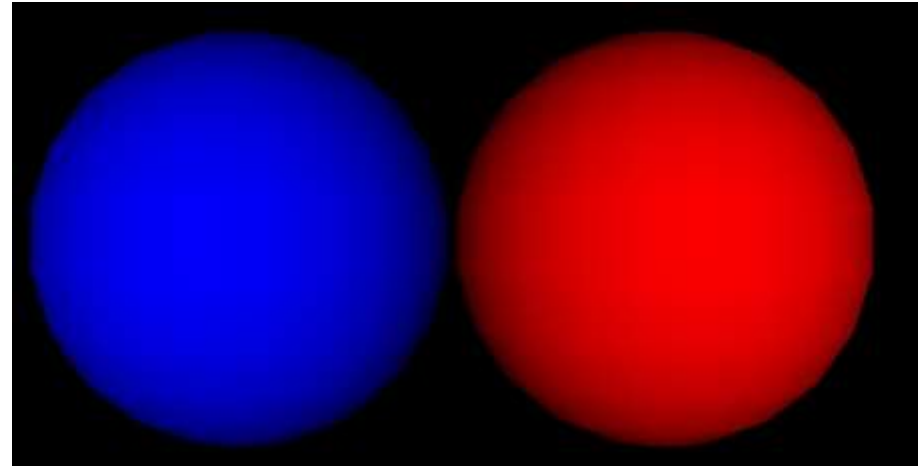
**Kostenträgerrechnung: Wofür sind Kosten in welcher Höhe angefallen?**

# Teile und Ablauf der Kostenrechnung 2



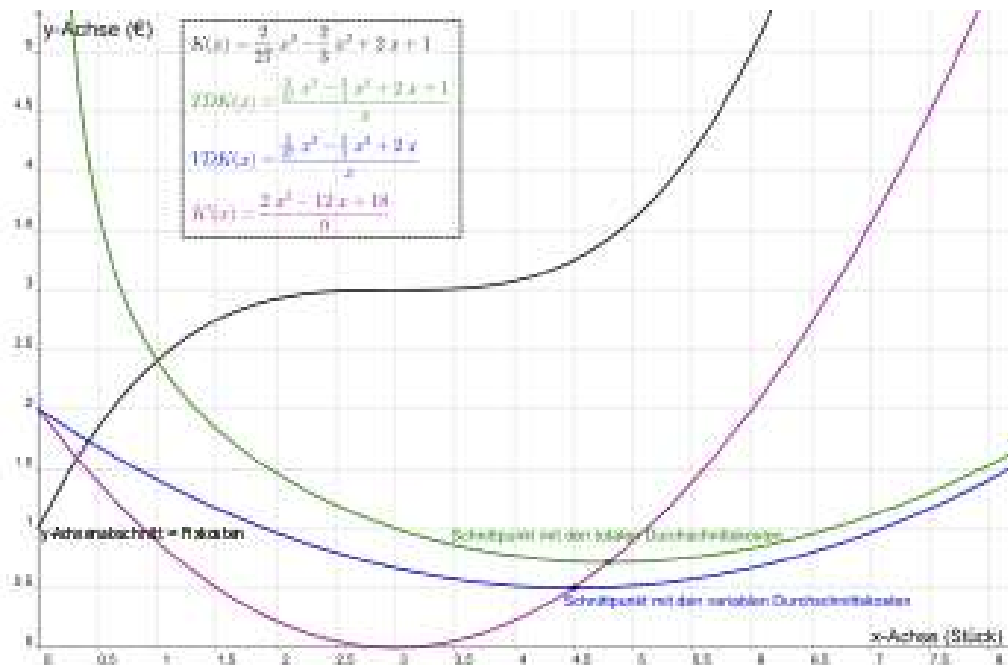
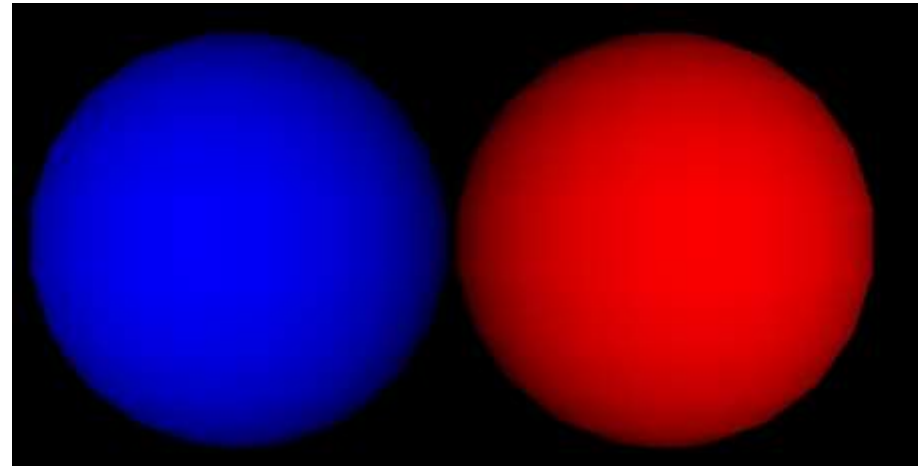
# Kleiner Exkurs:

## Kostenverläufe und Kostenfunktionen



# Kleiner Exkurs:

## Kostenfunktion Erste Definitionen



# Kostenrechnung - Kostenfunktion

## Wichtige Funktionen

$$K(x)$$

Die **(Gesamt)-Kostenfunktion** zeigt den funktionalen Zusammenhang zwischen Beschäftigung (Ausbringungsmenge) und Kostenhöhe.

1. Ableitung

Die **Grenzkostenfunktion** zeigt die Veränderung der Kosten, wenn die Beschäftigung um eine Einheit verändert wird.

$$K(x) = K_{\text{var}}(x) + K_{\text{fix}}$$

$$K(x) = 2x + 1$$

$$K'(x) = \frac{dK}{dx}$$

$$K'(x) = 2$$

# Kostenrechnung - Kostenfunktion

## Wichtige Funktionen

Die Funktion der **gesamten Durchschnittskosten** zeigt die auf eine eingesetzte Beschäftigungseinheit (auf eine produzierte Mengeneinheit) durchschnittlich anfallenden Kosten.

$$^1) \quad \frac{2x+1}{x} = \frac{2x}{x} + \frac{1}{x} = 2 + \frac{1}{x}$$

Die Funktion der **variablen Durchschnittskosten** zeigt die auf eine eingesetzte Beschäftigungseinheit (auf eine produzierte Mengeneinheit) durchschnittlich anfallenden Kosten, allerdings ohne die fixen Kosten.

$$DK(x) = \frac{K_{\text{var}}(x) + K_{\text{fix}}}{x}$$

$$DK(x) = \frac{2x+1}{x} = 2 + \frac{1}{x} \quad ^1)$$

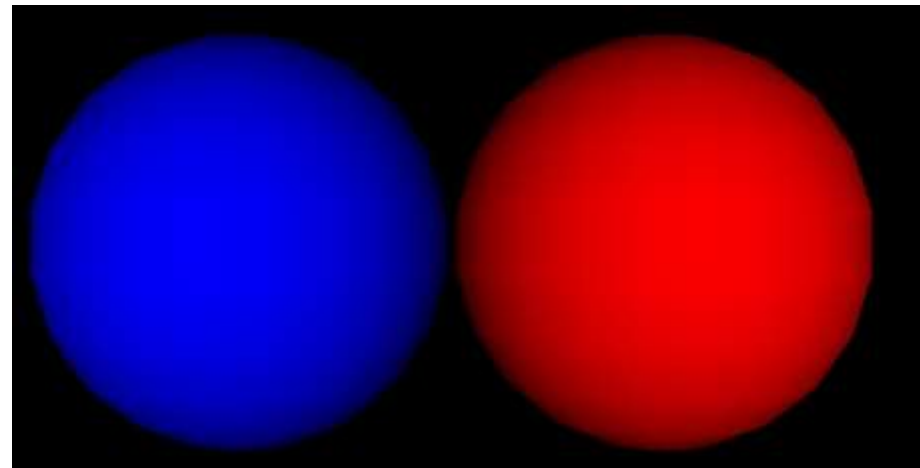
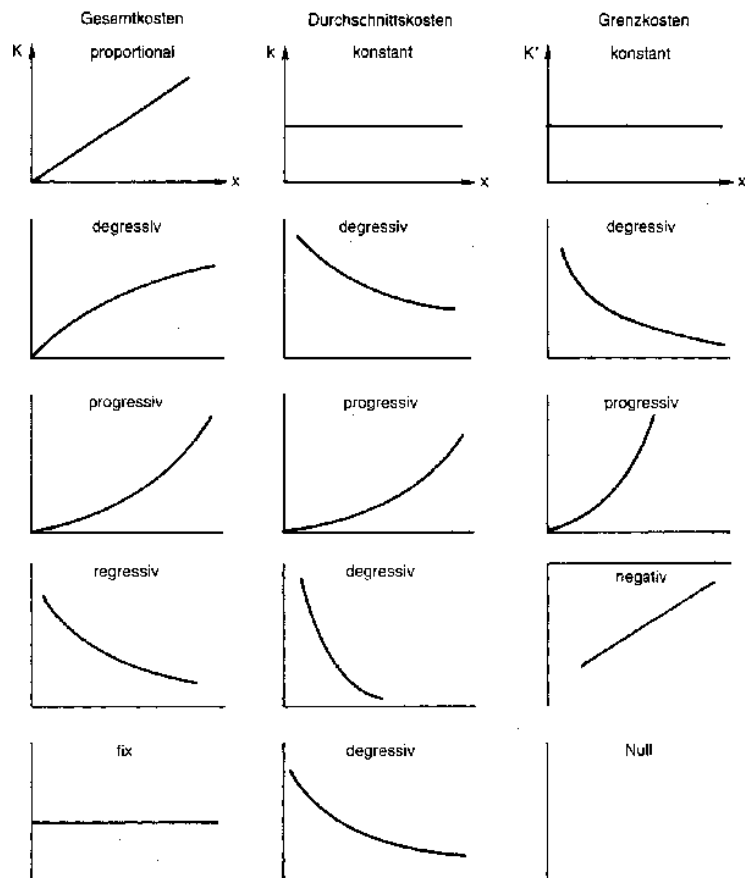
$$DK_{\text{var}}(x) = \frac{K_{\text{var}}(x)}{x}$$

$$DK_{\text{var}}(x) = \frac{2x}{x} = 2$$

# Kleiner Exkurs:

## Kostenverläufe

Kostenverläufe in Abhängigkeit von der Ausbringung

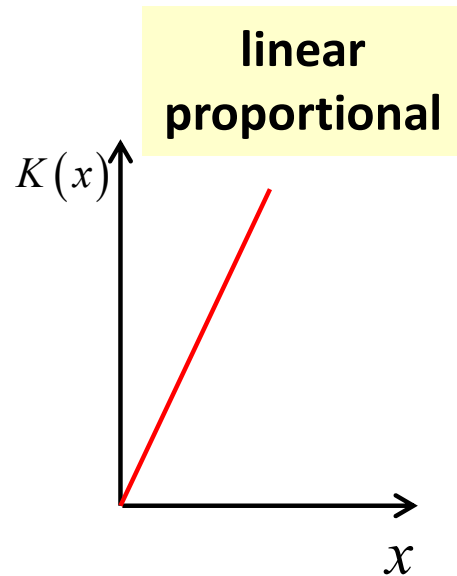


weiter geht es den

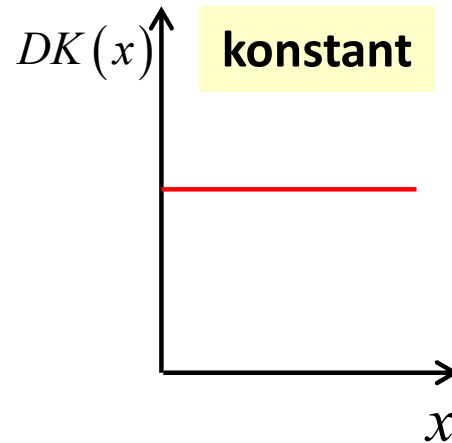
19:45 Uhr.



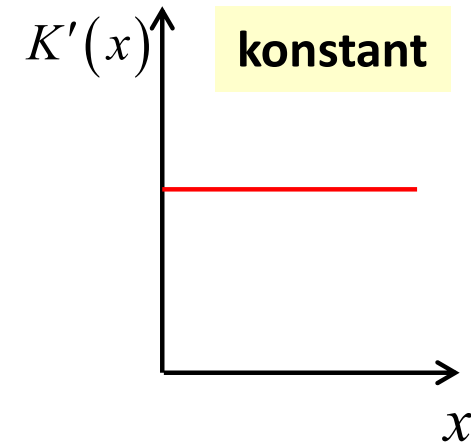
# Kostenverläufe 1a - Lineare Gesamtkosten



Gesamtkosten



Durchschnittskosten



Grenzkosten

Jede relative (%) Beschäftigungsänderung (Veränderung von  $x$ ) führt zur gleichen relativen (%) Änderung der Kostenhöhe. Wenn sich die Ausbringungsmenge  $x$  verdoppelt, verdoppeln sich auch die Gesamtkosten.

# Kostenverläufe 1b - Lineare Gesamtkosten

$$\frac{K(x)}{x}$$

Welche Kosten sind  
hier zugetrennt?

Ausbringungsmenge $x$	Gesamtkosten $K(x)$	Durchschnittskosten $DK(x)$	Grenzkosten $K'(x)$
1	10	10 1)	10
2	20	10 2)	10
3	30	10 3)	10
4	40	10	10
5	50	10	10

$$10 - 0 = 10$$

$$20 - 10 = 10$$

$$30 - 20 = 10$$

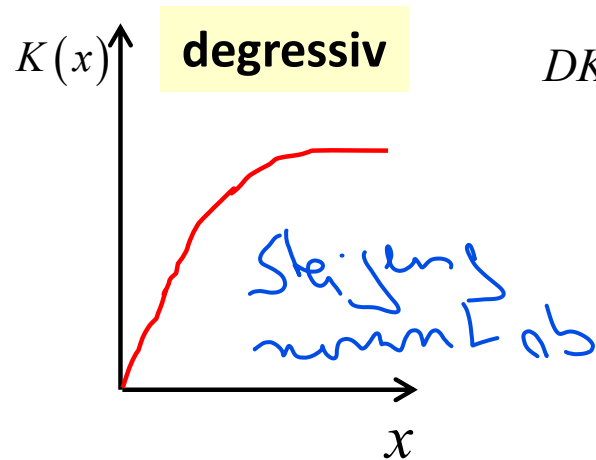
- 1) 10 : 1  
 2) 20 : 2  
 3) 30 : 3  
 ...



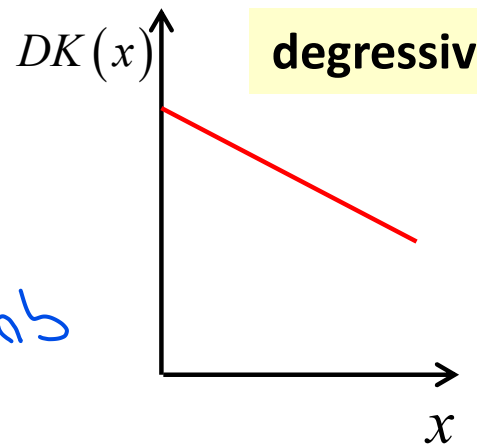
abnehmend

## Kostenverläufe 2a - Degressive Gesamtkosten

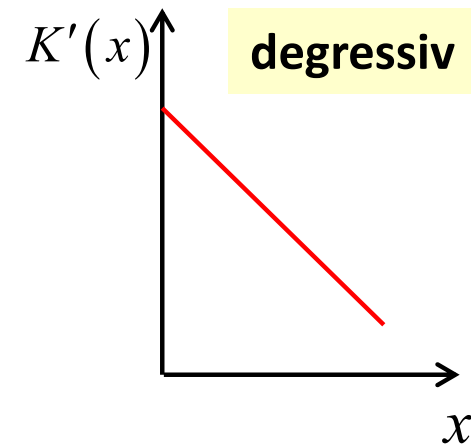
die Kosten in wachsender Menge abnehmen



Gesamtkosten



Durchschnittskosten



Grenzkosten

Jede relative (%) Beschäftigungsänderung (Veränderung von  $x$ ) führt zu einer geringeren relativen (%) Änderung der Kostenhöhe.

# Kostenverläufe 2b - Degressive Gesamtkosten

$$\frac{K(x)}{x}$$

hier K getrenntere

Ausbringungsmenge $x$	Gesamtkosten $K(x)$	Durchschnittskosten $DK(x)$	Grenzkosten $K'(x)$
1	10	10	10
2	18	9	8
3	24	8	6
4	28	7	4
5	30	6	2

Kosten  
10 - 0  
18 - 10  
24 - 18  
28 - 24  
30 - 30

1) 10:1  
2) 18:2  
3) 24:3  
nsw

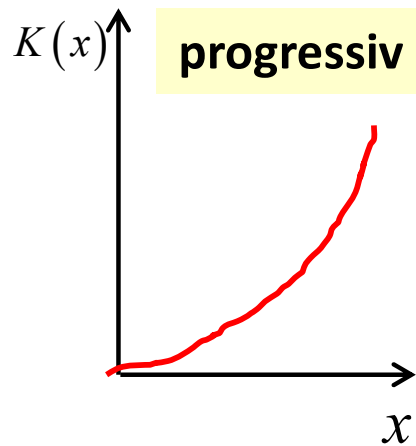
neue Kosten -  
alte Kosten



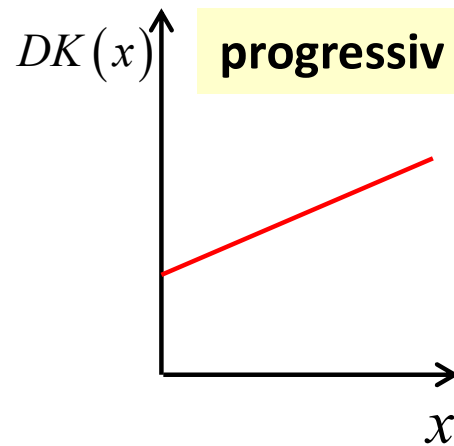
zunehmend

## Kostenverläufe 3a - Progressive Gesamtkosten

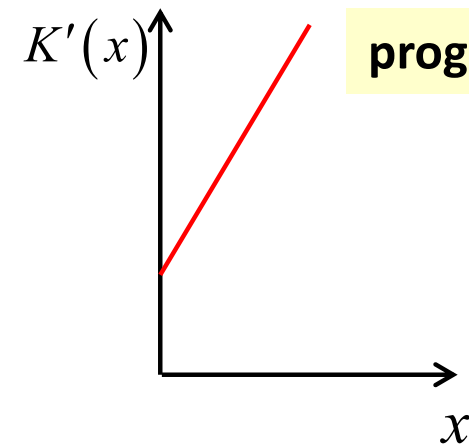
zunehmende  
Kostenhöhe



Gesamt-  
kosten



Durchschnitts-  
kosten



Grenz-  
kosten

Jede relative (%) Beschäftigungsänderung (Veränderung von  $x$ ) führt zu einer höheren relativen (%) Änderung der Kostenhöhe.

# Kostenverläufe 3b - Progressive Gesamtkosten

$$\frac{K(x)}{x}$$

hierher gelommen

Ausbringungsmenge $x$	Gesamtkosten $K(x)$	Durchschnittskosten $DK(x)$	Grenzkosten $K'(x)$
1	10	10	10
2	22	11	12
3	36	12	14
4	52	13	16
5	70	14	18

$$10 - 0 = 10$$

$$22 - 10 = 12$$

$$36 - 22 = 14$$

$$52 - 36 = 16$$

$$1) 10 : 1 = 10$$

$$2) 22 : 2 = 11$$

$$3) 36 : 3 = 12$$

hww

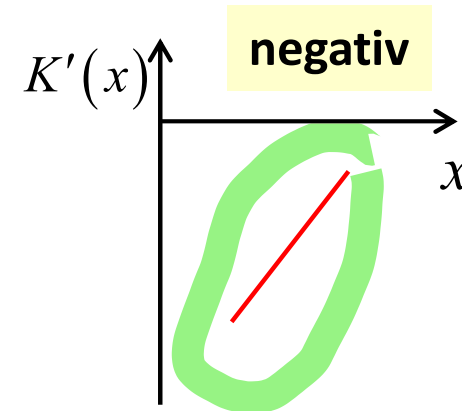
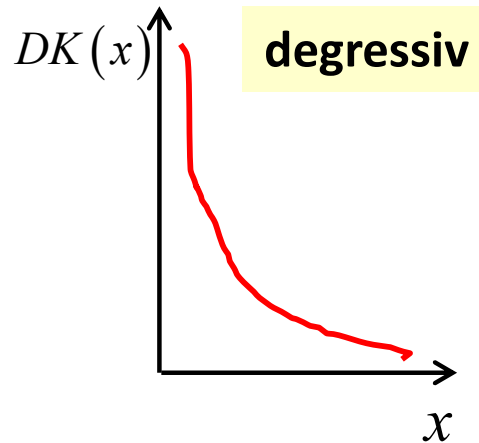
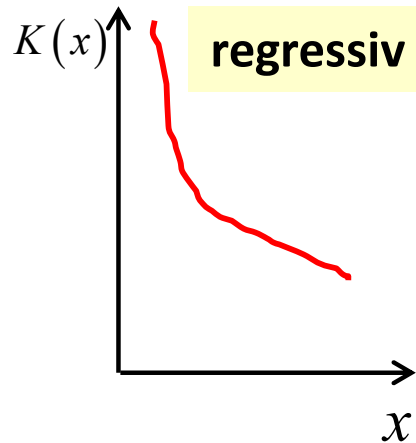
Grenzkosten =  
neue Kosten -  
alte Kosten



# Kostenverläufe 4a - Regressive Gesamtkosten

fixe Kosten  
nehmen ab

abnimmt



Gesamt-  
kosten

Durchschnitts-  
kosten

Grenz-  
kosten

Wach  
werden  
flacher

Jede relative (%) Beschäftigungsänderung (Veränderung von  $x$ ) führt zu einer relativen (%) Änderung der Kostenhöhe mit umgekehrten Vorzeichen. Wenn die Beschäftigung steigt, sinken die Gesamtkosten und umgekehrt.

sinkende

# Kostenverläufe 4b - Regressive Gesamtkosten

$$\frac{K(x)}{x}$$

„hin & her kommen“

Ausbringungsmenge $x$	Gesamtkosten $K(x)$	Durchschnittskosten $DK(x)$	Grenzkosten $K'(x)$
1	20	20	20
2	16	8	-4
3	13	4,33	-3
4	11	2,75	-2
5	10	2	-1

$20 - 0 = 20$   
 $16 - 20 = -4$   
 $13 - 16 = -3$

Kosten sinken

- 1)  $20 : 1 = 20$
- 2)  $16 : 2 = 8$
- 3)  $13 : 3 = 4,33$
- 4)  $11 : 4 = 2,75$



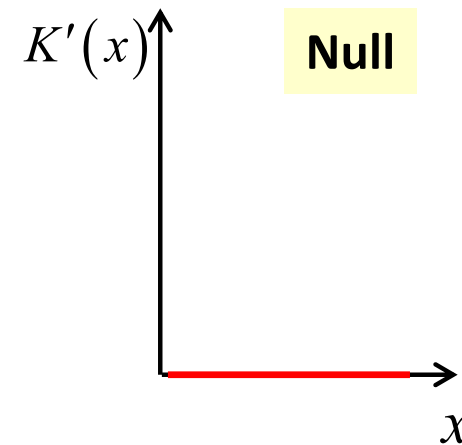
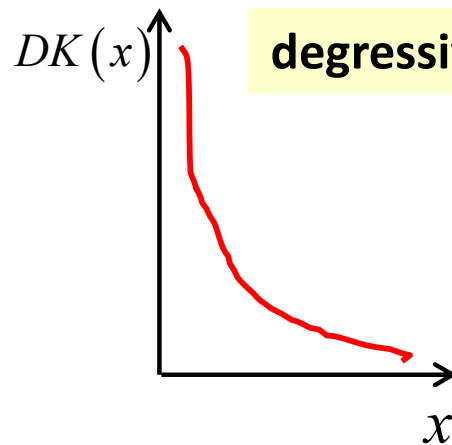
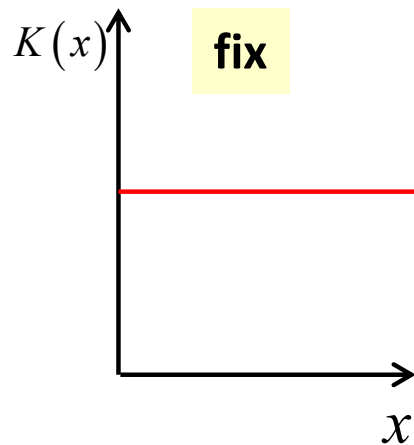


# Kostenverläufe 5a - Fixe Gesamtkosten

Kosten konstant

abnimmt

0



**Gesamt-  
kosten**

**Durchschnitts-  
kosten**

**Grenz-  
kosten**

Jede relative (%) Beschäftigungsänderung (Veränderung von  $x$ ) führt zu einer relativen (%) und gleichzeitig absoluten Änderung der Kostenhöhe von Null. Die Gesamtkosten ändern sich nicht bei Änderung der Beschäftigung.

# Kostenverläufe 5b - Fixe Gesamtkosten

$$\frac{K(x)}{x}$$

hierher gekommen

Ausbringungsmenge $x$	Gesamtkosten $K(x)$	Durchschnittskosten $DK(x)$	Grenzkosten $K'(x)$
1	30	30 1)	30
2	30	15 2)	0
3	30	10 3)	0
4	30	7,5 4)	0
5	30	6	0

$$30 - 0 = 30$$

$$30 - 30 = 0$$

$$30 - 30 = 0$$

$$30 - 30 = 0$$

Abnehmend

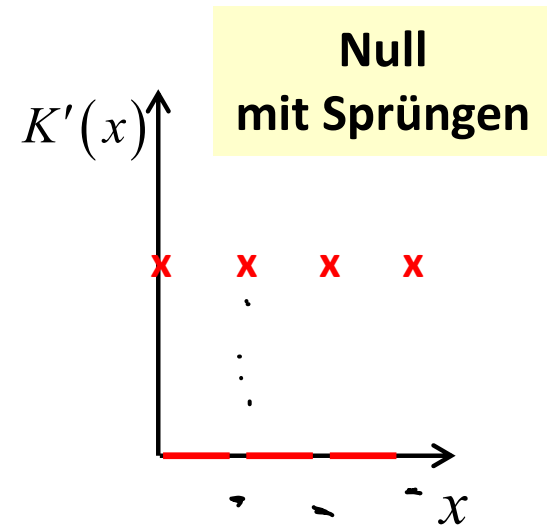
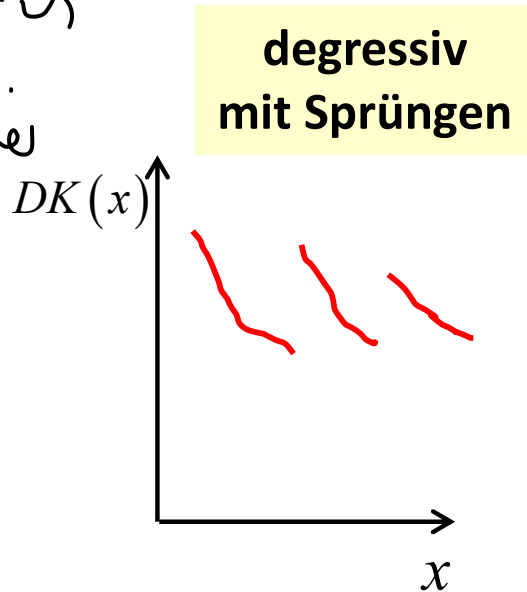
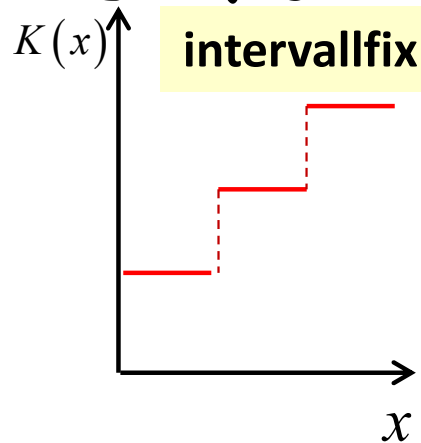
- 1)  $30 : 1 = 30$
- 2)  $30 : 2 = 15$
- 3)  $30 : 3 = 10$
- 4)  $30 : 4 = 7,5$

↑  
"nen - abt"



# Kostenverläufe 6a – Intervallfixe Gesamtkosten

Kosten erhöhen sich  
be Erreichung eines



Menge in Einheiten

**Gesamt-  
kosten**

**Durchschnitts-  
kosten**

**Grenz-  
kosten**

Leistung

Innerhalb bestimmter Beschäftigungsbereiche verhalten sich die Kosten fix. Beim Überschreiten bestimmter Beschäftigungsgrenzen steigen die Kosten sprunghaft an, und verlaufen dann im nächsten Beschäftigungsintervall fix, aber auf höherem Niveau.

# Kostenverläufe 6b - Intervallfixe Gesamtkosten

$$\frac{k(x)}{x}$$

hier grob

neu - old

Ausbringungsmenge $x$	Gesamtkosten $K(x)$	Durchschnittskosten $DK(x)$	Grenzkosten $K'(x)$
1	30	30 $30:1$	30
2	30	15 $30:2$	0
3	30	10 $30:3$	0
4	60	15 $60:4$	30
5	60	12 $60:5$	0
6	60	10	0
7	90	12,857 $90:7$	30
8	90	11,25	0
9	90	10	0

$$30 - 0 = 30$$

$$30 - 30 = 0$$

$$30 - 30 = 0$$

$$60 - 30 = 30$$



# Kostenverläufe 7

Typisch sind aber die lineare Kostenfunktion und die s-förmige Kostenfunktion.

## Lineare Kostenfunktion

$$K(x) = 2x + 1$$



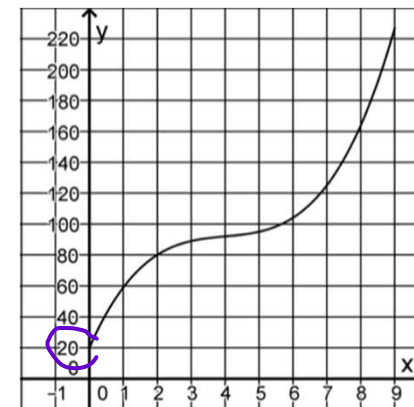
fixe  
Kosten

fixe Kosten

ertragsgesetzliche K-Verh.

## s-förmige Kostenfunktion

$$K(x) = x^3 - 9x^2 + 30x + 20$$



fixe  
Kosten

fixe  
Kosten

Abb. 2

# Kostenverläufe 7

## Lineare Kostenfunktion

$$K(x) = 6x + 40$$



## Die Aufgaben:

Bestimme:

- die Grenzkostenfunktion
- die Funktion der variablen Durchschnittskosten
- die Funktion der totalen Durchschnittskosten

$$\begin{aligned} &K'(x) \\ &\frac{K_{\text{var}}(x)}{x} \\ &\frac{K(x)}{x} \end{aligned}$$

gesamten

# Kostenverläufe 7

## Lineare Kostenfunktion

$$K(x) = 6x + 40$$

variabel fixe



## Die Lösung:

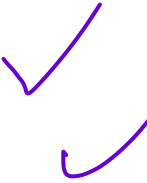
$$K(x) = 6x + 40$$

### a) Grenzkostenfunktion

$$K'(x) = \frac{dK}{dx}$$

$$K'(x) = 6$$

konstant



### b) Funktion der variablen DK

$$DK_{\text{var}}(x) = \frac{K_{\text{var}}(x)}{x}$$

$$DK_{\text{var}}(x) = \frac{6x}{x} = 6$$

konstant

### c) Funktion der totalen DK

$$DK(x) = \frac{6x + 40}{x} = 6 + \frac{40}{x}$$

fällt

# Kostenverläufe 7

## Lineare Kostenfunktion

$$K(x) = 6x + 40$$

$$K(1) = 6 \cdot 1 + 40$$

$$K(4) = 6 \cdot 4 + 40$$

$$K(40) = 6 \cdot 40 + 40$$

Men- ge	0	1	2	4	10	40
$K(x)$	40	46	52	64	100	280
$K'(x)$	6	6	6	6	6	6
$DK_{\text{var}}(x)$	-	6	6	6	6	6
$DK(x)$	-	46	26	16	10	7

$$\frac{K(x)}{x}$$

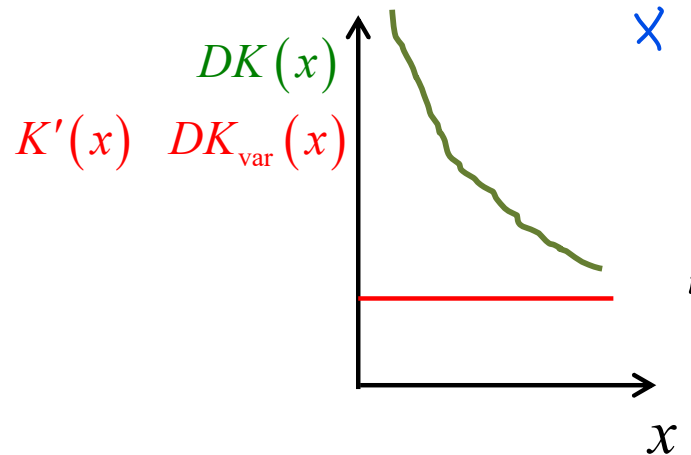
$$\frac{40}{1}$$

$$\frac{52}{2}$$

$$\frac{64}{4}$$

$$\frac{100}{10}$$

nischen  
n:st der  
6 an



Bei der linearen Kostenfunktion sind Grenzkostenfunktion und Funktion der durchschnittlichen variablen Kosten gleich.

Die gesamten Durchschnittskosten sind nicht  
gleich 6, sondern n:st der 6 an





# Kostenverläufe 7

## Ein Beispiel:

### s-förmige Kostenfunktion

$$K(x) = x^3 - 9x^2 + 30x + 20$$

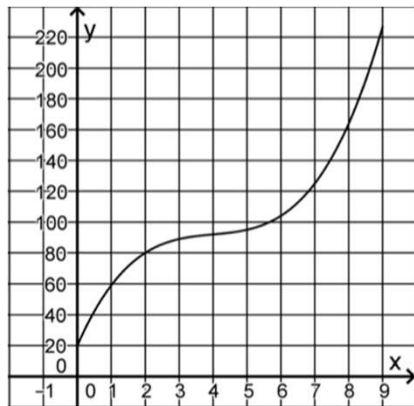


Abb. 2

## Der Hintergrund:

Die s-förmige (Gesamt-)Kostenfunktion basiert auf der Produktionsfunktion, Typ A, die in der Volkswirtschaftslehre eine lange Tradition hat.

Kernpunkte sind das Gesetz vom abnehmenden Ertragsgesetz und substitutionale Produktionsfaktoren.

*ertragsgesetzliche*

# Kostenverläufe 7

## Ein Beispiel:

s-förmige Kostenfunktion

$$K(x) = x^3 - 6x^2 + 13x + 100$$

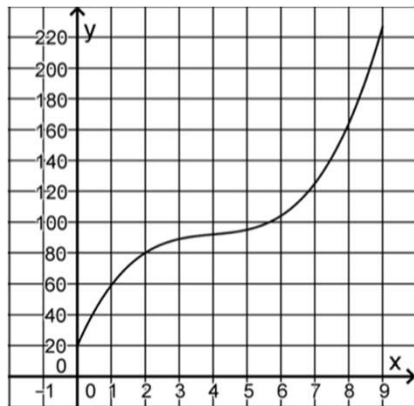


Abb. 2

## Die Aufgaben:

Bestimme:

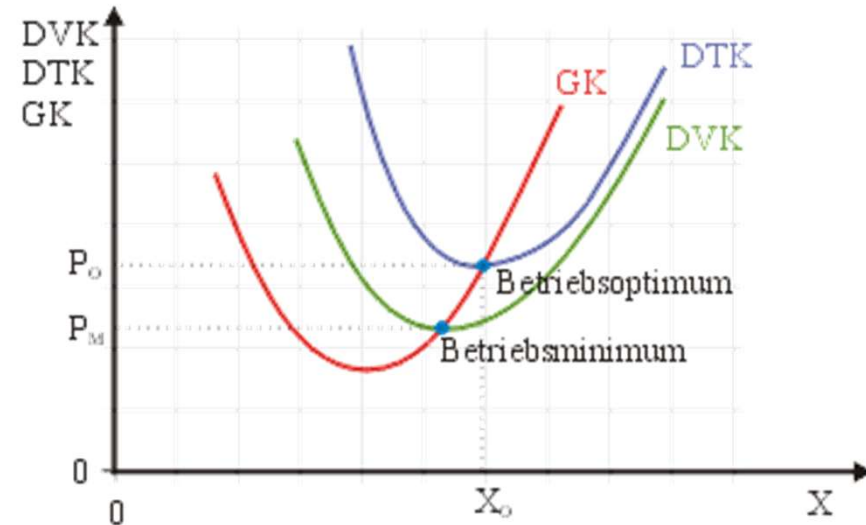
- a) die Grenzkostenfunktion ✓
- b) die Funktion der variablen Durchschnittskosten ✓
- c) die Funktion der totalen Durchschnittskosten ✓
- d) die kurzfristige Preisuntergrenze ✓
- e) die langfristige Preisuntergrenze ✓

$$DK_{\text{var}}(x) = \frac{x^3 - 6x^2 + 13x}{x} = \frac{x^3}{x} - \frac{6x^2}{x} + \frac{13x}{x} = x^2 - 6x + 13$$

$$DK(x) = x^2 - 6x + 13 + \frac{100}{x}$$

# Kostenverläufe 7

Bei der s-förmigen Kostenfunktion verläuft die Grenzkostenfunktion durch das Minimum der Funktion der durchschnittlichen variablen Kosten und durch das Minimum der Funktion der durchschnittlichen totalen Kosten.



GK: Grenzkosten

DVK: durchschnittliche variable Kosten

DTK: durchschnittliche totale Kosten

Das **Betriebsminimum** ist das Minimum der variablen Durchschnittskosten und gleichzeitig die **kurzfristige Preisuntergrenze**.

Hingegen versteht man unter dem **Betriebsoptimum** das Minimum der totalen Durchschnittskosten und gleichzeitig die **langfristige Preisuntergrenze**.

# Kostenverläufe 7

$$K(x) = x^3 - 6x^2 + 13x + 100$$

Bestimme:

- a) die Grenzkostenfunktion
- b) die Funktion der variablen Durchschnittskosten
- c) die Funktion der totalen Durchschnittskosten
- d) die kurzfristige Preisuntergrenze
- e) die langfristige Preisuntergrenze

## Die Lösung:

a) Grenzkostenfunktion

$$K'(x) = 3x^2 - 12x + 13$$

b) Funktion der variablen DK

$$DK_{\text{var}}(x) = x^2 - 6x + 13$$

c) Funktion der totalen DK

$$DK(x) = x^2 - 6x + 13 + \frac{100}{x}$$

## Kostenverläufe 7

$$K(x) = x^3 - 6x^2 + 13x + 100$$

$$K'(x) = 3x^2 - 12x + 13$$

$$DK_{\text{var}}(x) = x^2 - 6x + 13$$

$$DK(x) = x^2 - 6x + 13 + \frac{100}{x}$$

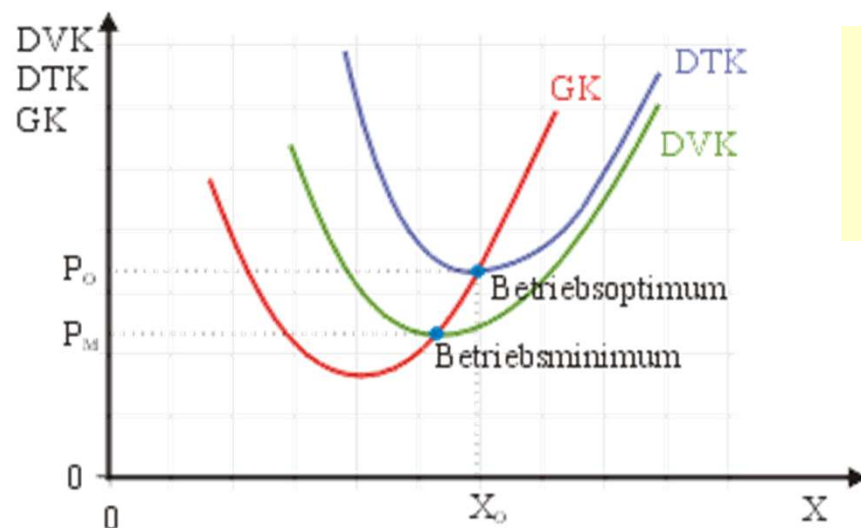
Men- ge	0	1	2	3	4	5	6	7
$K(x)$	100	108	110	112	120	140	178	240
$K'(x)$	13	4	1	4	13	28	49	76
$DK_{\text{var}}(x)$	-	8	5	4	5	8	13	20
$DK(x)$	-	108	55	37,33	30	28	29,67	34,29

Die Funktionswert ergeben sich durch Einsetzen in die jeweilige Funktion.

# Kostenverläufe 7

## d) die kurzfristige Preisuntergrenze

Men- ge	0	1	2	3	4	5	6	7
$K(x)$	100	120	158	220	312	440	610	828
$K'(x)$	13	4	1	4	13	28	49	76
$DK_{\text{var}}(x)$	-	8	5	4	5	8	13	20
$DK(x)$	-	108	55	37,33	30	28	29,67	34,29



Das **Betriebsminimum** ist das Minimum der variablen Durchschnittskosten und gleichzeitig die **kurzfristige Preisuntergrenze**.

Die kurzfristige Preisuntergrenze:

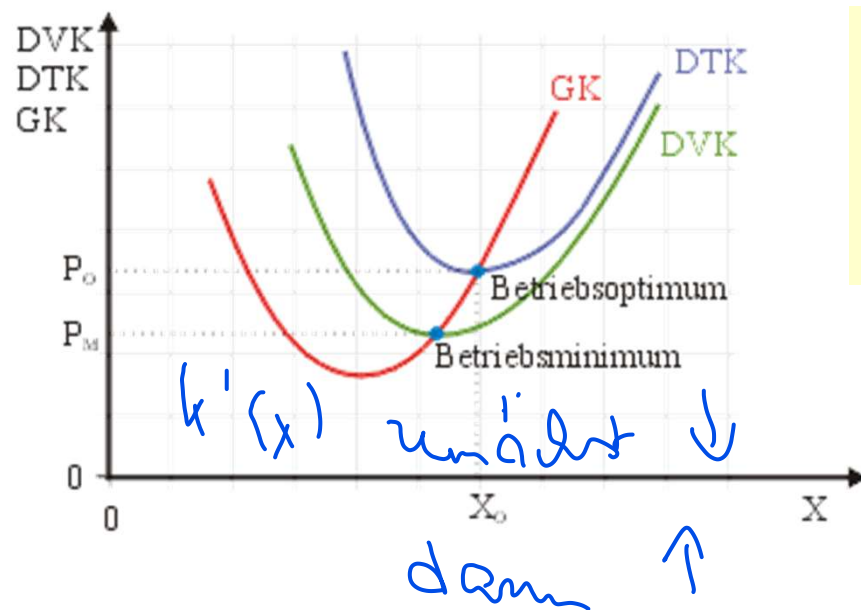
$$x = 3 \text{ ME}$$

$$DK_{\text{var}}(3) = 4 \text{ GE / ME}$$

# Kostenverläufe 7

## e) die langfristige Preisuntergrenze

Menge	0	1	2	3	4	5	6	7
$K(x)$	100	120	158	220	312	440	610	828
$K'(x)$	13	4	1	4	13	28	49	76
$DK_{\text{var}}(x)$	-	8	5	4	5	8	13	20
$DK(x)$	-	108	55	37,33	30	28	29,67	34,29



Hingegen versteht man unter dem **Betriebsoptimum** das Minimum der totalen Durchschnittskosten und gleichzeitig die **langfristige Preisuntergrenze**.

Die ~~kurzfristige~~ <sup>langfristige</sup> Preisuntergrenze:

$$x = 5 \text{ ME}$$

$$DK_{\text{var}}(5) = 28 \text{ GE / ME}$$



# Kostenverläufe 7



**Glück gehabt!**

**Wir konnten bereits aus den ermittelten Funktionswerten die gesuchten Informationen ablesen.**



**Mathematisch bieten sich zwei Wege an:**



**Differenzialrechnung: Minimieren der Funktion der variablen Durchschnittskosten für das Betriebsminimum bzw. Minimieren der Funktion der totalen Durchschnittskosten für das Betriebsoptimum.**



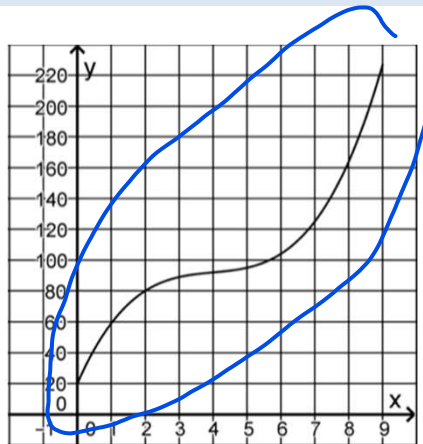
**Gleichsetzen von Grenzkostenfunktion und Funktion der variablen Durchschnittskosten für das Betriebsminimum bzw. von Grenzkostenfunktion und Funktion der totalen Durchschnittskosten für das Betriebsoptimum.**

# Kostenverläufe 7

Ein weiteres Beispiel

s-förmige Kostenfunktion

$$K(x) = 0,5x^3 - 4x^2 + 15x + 100$$



$k(x)$  wird immer größer

## Die Aufgaben:

Bestimme:

- die Grenzkostenfunktion
- die Funktion der variablen Durchschnittskosten
- die Funktion der totalen Durchschnittskosten
- die kurzfristige Preisuntergrenze
- die langfristige Preisuntergrenze

## Kostenverläufe 7

$$f(x) = x^m \quad f'(x) = m x^{m-1}$$

$$K(x) = 0,5x^3 - 4x^2 + 15x + 100$$

Bestimme:

- a) die Grenzkostenfunktion ✓
- b) die Funktion der variablen Durchschnittskosten ✓
- c) die Funktion der totalen Durchschnittskosten ✓
- d) die kurzfristige Preisuntergrenze
- e) die langfristige Preisuntergrenze

$$g(x) = ax \quad g'(x) = a$$

## Die Lösung:

a) Grenzkostenfunktion

$$K'(x) = 1,5x^2 - 8x + 15$$

b) Funktion der variablen DK

$$DK_{\text{var}}(x) = \frac{0,5x^3 - 4x^2 + 15x}{x}$$

c) Funktion der totalen DK

$$DK(x) = \frac{0,5x^3 - 4x^2 + 15x + 100}{x}$$

# Kostenverläufe 7

$$K'(x) = 1,5x^2 - 8x + 15$$

$$DK_{\text{var}}(x) = 0,5x^2 - 4x + 15$$

$$K(x) = 0,5x^3 - 4x^2 + 15x + 100$$

$$DK(x) = 0,5x^2 - 4x + 15 + \frac{100}{x}$$

Men- ge	0	1	2	3	4	5	6	7
$K(x)$	100	111,5	118	122,5	128	137,5	154	180,5
$K'(x)$	15	8,5	5	4,5	7	12,5	21	32,5
$DK_{\text{var}}(x)$	-	11,5	9	7,5	7	7,5	9	11,5
$DK(x)$	-	111,5	59	40,83	32	27,5	25,6	25,78

2

Die Funktionswert ergeben sich durch Einsetzen in die jeweilige Funktion.

$DK_{\text{var}}(x)$   
 $DK(x)$  absolute Verläufe erst ↓ dann ↑

## Kostenverläufe 7

Kurzfristige Preisuntergrenze PUG  
bei  $x = 4 \text{ ME}$   
und  $7 \text{ GE/ME}$

Platz für Notizen:

$$k(x) = 0,5x^3 - 4x^2 + 15x + 100$$

$$k(0) = 0,5 \cdot 0^3 - 4 \cdot 0^2 + 15 \cdot 0 + 100 = \underline{\underline{100}}$$

$$k'(x) = 1,5x^2 - 8x + 15$$

$$k'(0) = 1,5 \cdot 0^2 - 8 \cdot 0 + 15 = 15$$

$$k'(1) = 1,5 \cdot 1^2 - 8 \cdot 1 + 15 = 8,5$$

# Kostenverläufe 7

Platz für Notizen:

$$DK_{\text{Ges}}(x) = 0,5x^2 - 4x + 15$$

$$DK_{\text{Ges}}(1) = 0,5 \cdot 1^2 - 4 \cdot 1 + 15 = 11,5$$

$$DK_{\text{Ges}}(2) = 0,5 \cdot 2^2 - 4 \cdot 2 + 15 = 9$$

$$DK(x) = 0,5x^2 - 4x + 15 + \frac{100}{x}$$

$$DK(1)$$

$$DK(2)$$

$$+ \frac{100}{1}$$

$$+ \frac{100}{2}$$

**wichtige Begriffe ...**

**... sind aber zunächst  
die Begriffspaare:**

**Fixe Kosten  
Variable Kosten**

**Einzelkosten  
Gemeinkosten**



# Begriffe und Definitionen der Kostenrechnung 1

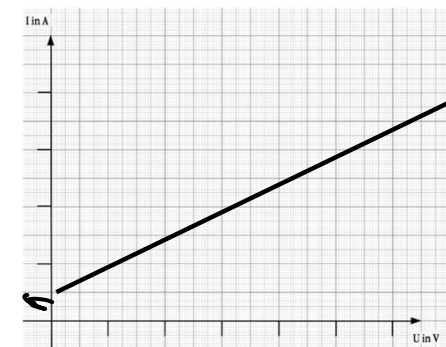
## Variable und fixe Kosten

Variable Kosten verändern sich mit der produzierten Menge  $x$  oder anders ausgedrückt dem Beschäftigungsgrad.

Fixe Kosten verändern sich nicht mit der produzierten Menge  $x$ , sie heißen auch Kosten der Betriebsbereitschaft.

## Lineare Kostenfunktion

$$K(x) = 2x + 1$$



## s-förmige Kostenfunktion

lineare Kostenfunktion:  $K(x) = 2x + 1$

s-förmige Kostenfunktion:  $K(x) = x^3 - 9x^2 + 30x + 20$

K: Kosten

x: produzierte Menge

rot: variable Kosten

blau: fixe Kosten

$K(0)$  heißt die  
fixen Kosten  $K_{fix}$

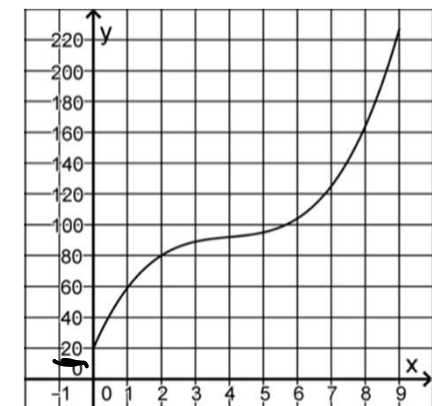


Abb. 2



# Begriffe und Definitionen der Kostenrechnung 2

## Einzelkosten und Gemeinkosten

**Einzelkosten sind Kosten(arten), die dem Kostenträger direkt zurechenbar sind, eine Kostenstellenrechnung ist hierfür nicht notwendig.**

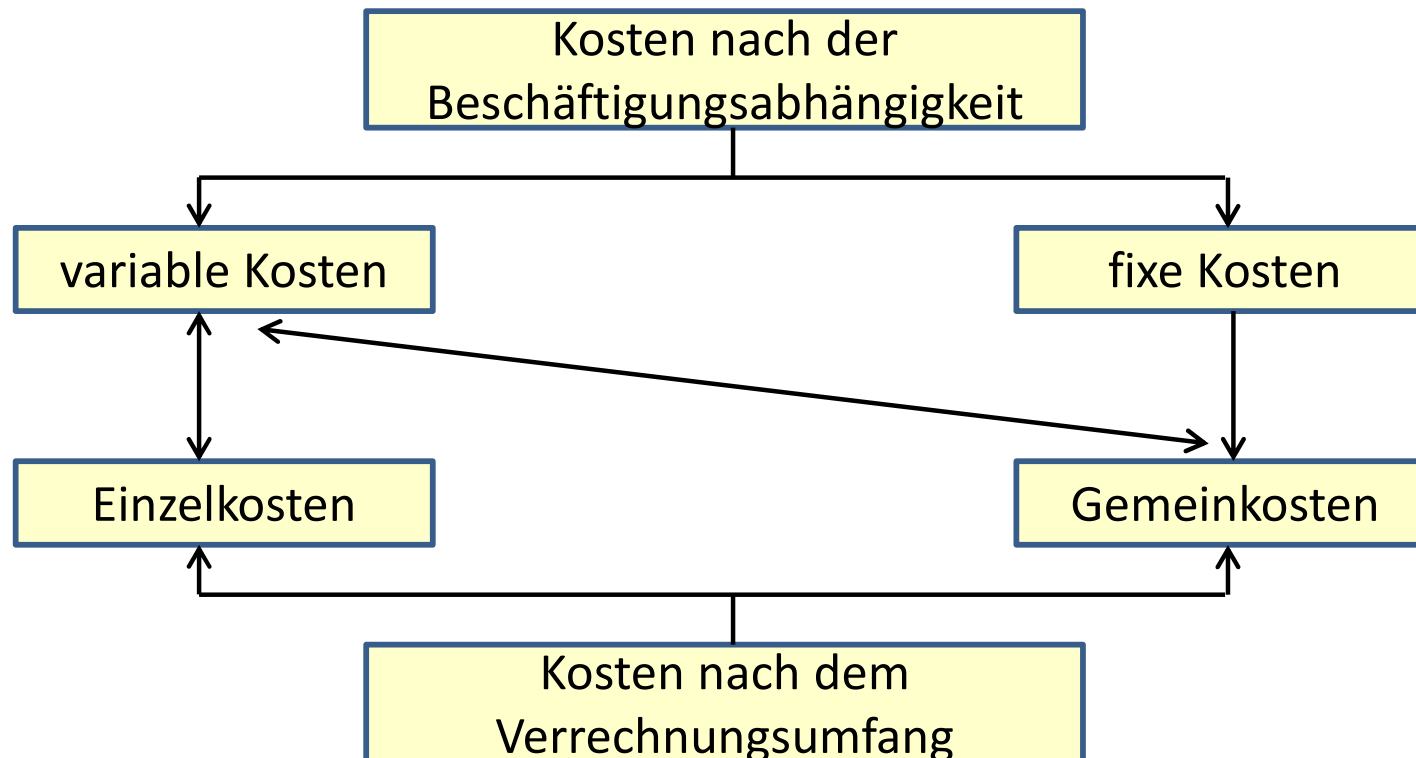
**Bsp.: Materialeinzelkosten, Fertigungseinzelkosten**

**Gemeinkosten sind Kosten(arten), die dem Kostenträger nicht direkt zurechenbar sind, eine Kostenstellenrechnung ist hierfür notwendig.**

**Bsp.: Verwaltungskosten, Feuerversicherungsprämien für die Produktionsgebäude, Gehälter der Unternehmensleitung**

# Begriffe und Definitionen der Kostenrechnung 3

Zusammenhang zwischen  
variable Kosten / fixe Kosten sowie Einzelkosten / Gemeinkosten



**Ergebnis:**

**Fixe Kosten sind immer Gemeinkosten, aber Gemeinkosten sind nicht immer Fixkosten.**

# Begriffe und Definitionen der Kostenrechnung 4

## Primäre Gemeinkosten und sekundäre Gemeinkosten

**Primäre Gemeinkosten sind Kosten, die aus der Kostenrechnung in die Kostenstellenrechnung werden (können) und dort auf die Haupt- und Hilfskostenstellen verteilt werden.**

immer -

betriebl.

**Sekundäre Gemeinkosten sind das monetäre Äquivalent des Verbrauchs an innerbetrieblichen Leistungen.**

**Bsp.: Kosten für selbst durchgeführte Reparaturen; Kosten für den Verbrauch von selbst erzeugtem Strom; innerbetriebliche Beratungsleistungen (Kostenstellenrechnung)**

Leistung -

Verbrauch -

rechnung

# Prinzipien der Kostenverrechnung 1

Die Verrechnung der Kosten innerhalb der Kostenrechnung erfolgt nach bestimmten Grundprinzipien, die sich in Theorie und Praxis herausgebildet haben.



mit Prinzipien, mit denen eine möglichst wirklichkeitsgetreue Abbildung der Kostenentstehung erzielt werden soll:

- Verursachungsprinzip
- Identitätsprinzip



mit Prinzipien, mit denen die Kosten nicht verursachungs- oder identitätsgerecht, sondern nach bestimmten Kriterien verteilt werden:

- Durchschnittsprinzip
- Tragfähigkeitsprinzip



... oh, da fehlt doch etwas ...



**Einen schönen Abend ...**