

# U - Theorie

$X_A?$

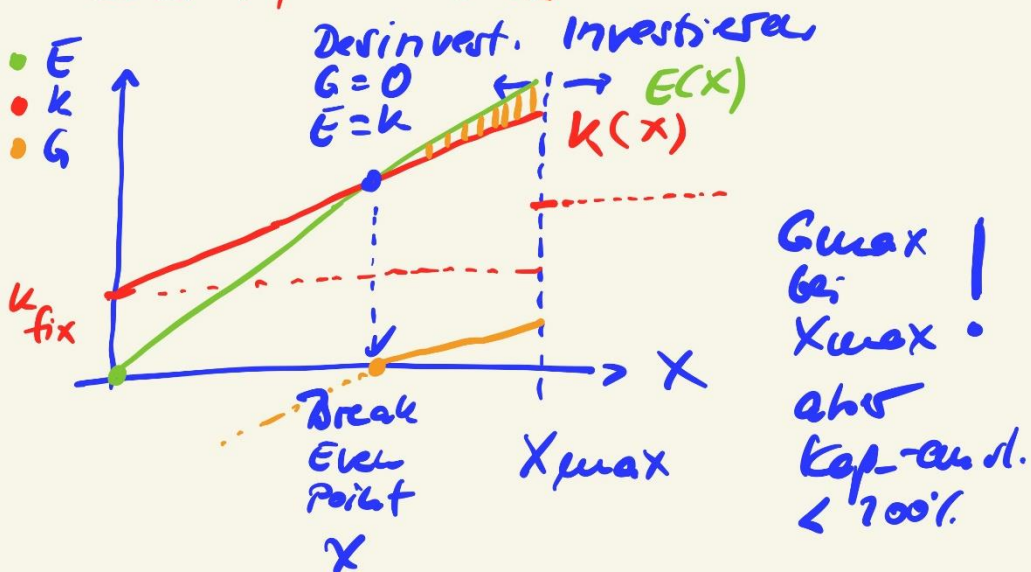
Ziel: •  $G_{max}$  ...

Restriktionen

- $P_{out}$  Preis. ESW
- Kapazitätsgrenze  $X_{max}$
- $K$

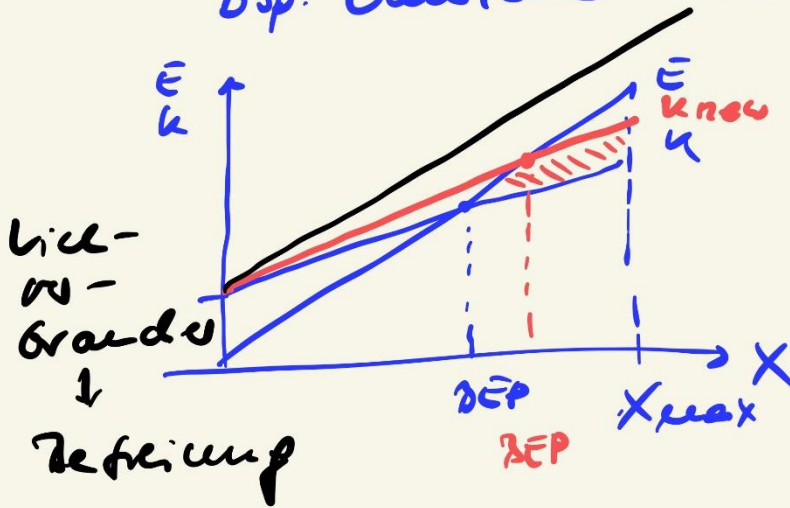
variable fixe sprung-  
fixe

↓  
opt. Prod.-plan  
Bestimme  $X_A$  so  $\rightarrow$   $P_i$   $\mu$   $f_i$   $K_i$   
und  $P_i \rightarrow G_{max}$



① Staatelinkventionen

Bsp. Ökologisches Ziel: ↓ Verbrauch



Folge:  
DEP ↓  
Staat

Neben-  
wirkung

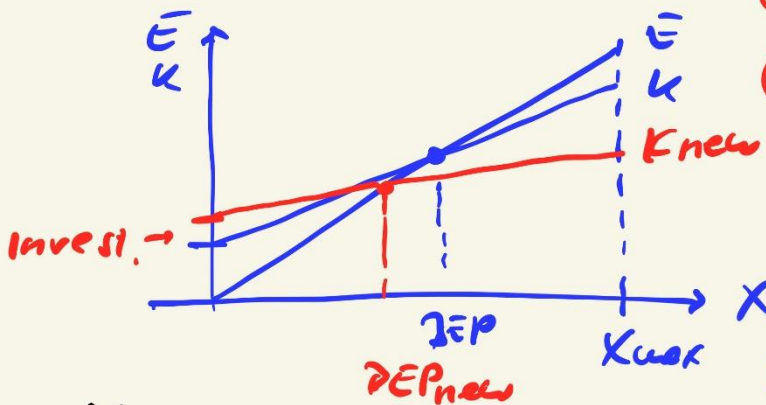


Lenkungs-  
wirkung

Steuern!  
Rentenverfälschung  
⊖

② Rationalisierungsinvestitionen

→  $X_{max} = \text{Cost}$



① Investitionen ↓

②  $K_{var} ↓ ↓$

③  $DEP ↓$   $G ↑$



$|\Delta K_{fix}| < |\Delta K_{var}|$

\*



### u-Analyse

- ①  $O = f(I)$  Produktionsfunktion  
 $X = f(v)$  ✓
- ②  $I = f(O)$  Faktorverbrauchs-  
 $v = f(X)$  funktion ✓
- ③  $k = f(v; q)$  Bewertung mit  
 $k = f(X; q)$  Faktorkosten  $q$  ✓
- ④  $G = E - k$  Gewinnfunktion  
 ✓ ✓

### Kosten nach der EM-Preisgleichung

→ KHK (KME) → Maethus

$$\overline{K_{HK}} = \frac{0}{2} + \frac{0}{2} + \frac{0}{2}$$

