

## Offene Volkswirtschaften 9.11.17

offen → vs. Reichweite  
zum Ausland GGW

$$\text{offenerwerb-} \\ \text{grad} = \frac{(EXP + IMP) / 2}{GIP}$$

$$OG_0 \sim 0,37 \rightarrow$$

$$OG_{US} \sim 0,14 \rightarrow \dots \text{ 😞?}$$

$$OG_{UK} \sim 0,66$$

Gründe:

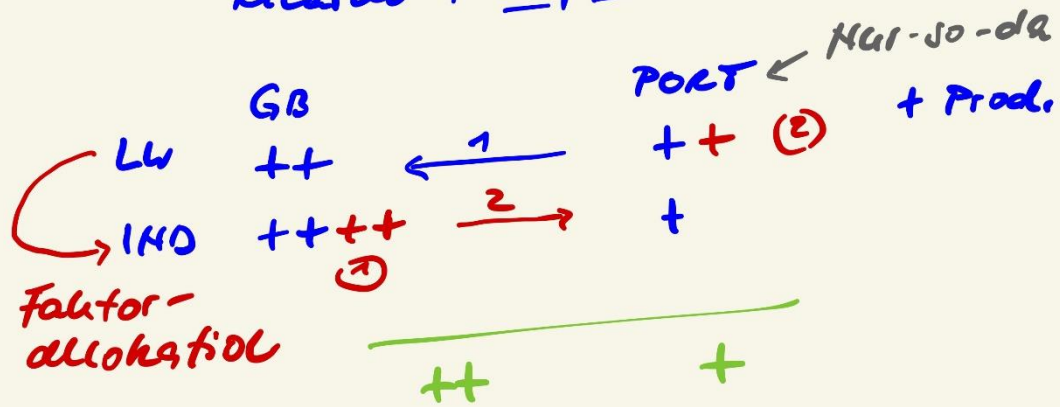
1. Ressourcenmangel
  2. Kostenunterschiede
  3. Ricardo 1817
- Kooperatives Vorteil

\* PAZ

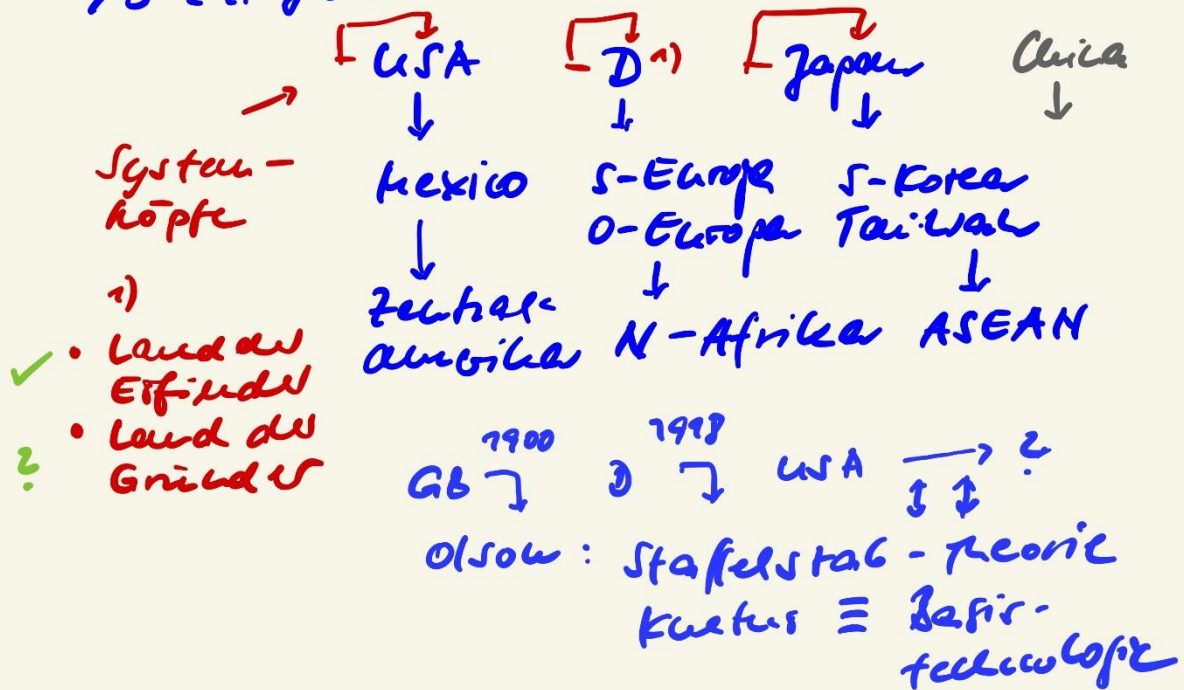
1-Land-Prinzip

- 1 entwickeltes Land mit Produktivitätsversch.
- Faktorallokation in prod. Branchen
- Ausfuhr + Einkauf d. Prod. and. Branchen

Ricardo + 10 Jahre → 1830



21. Jhd.



Position	2018 <sup>1)</sup>	2019 <sup>1)</sup>	2020 <sup>1)</sup>
<b>I. Leistungsbilanz</b>	<b>+ 264,2</b>	<b>+ 258,6</b>	<b>+ 231,9</b>
1. Warenhandel	+ 224,6	+ 216,5	+ 189,4
Einnahmen	1 292,9	1 304,7	1 190,4
Ausgaben	1 068,3	1 088,2	1 001,0
nachrichtlich:			
Außenhandel <sup>1)</sup>	+ 228,7	+ 224,0	+ 179,8
Ausfuhr	1 317,4	1 328,2	1 205,1
Einfuhr	1 088,7	1 104,1	1 025,4
2. Dienstleistungen	- 17,4	- 20,7	+ 1,6
darunter:			
Reiseverkehr	- 44,5	- 45,9	- 16,5
3. Primäreinkommen	+ 105,7	+ 111,2	+ 92,5
darunter:			
Vermögens-einkommen	+ 107,9	+ 111,8	+ 91,6
4. Sekundäreinkommen	- 48,7	- 48,4	- 51,6
<b>II. Vermögensänderungsbilanz</b>	<b>+ 0,7</b>	<b>- 0,5</b>	<b>- 4,8</b>
<b>III. Kapitalbilanz<sup>2)</sup></b>	<b>+ 246,5</b>	<b>+ 203,8</b>	<b>+ 227,6</b>
1. Direktinvestitionen	+ 20,5	+ 76,1	- 0,6
2. Wertpapieranlagen	+ 153,6	+ 73,4	+ 42,7
3. Finanzderivate <sup>3)</sup>	+ 22,5	+ 24,5	+ 99,1
4. Übriger Kapitalverkehr <sup>4)</sup>	+ 49,5	+ 30,3	+ 86,5
5. Währungsreserven	+ 0,4	- 0,5	- 0,1
<b>IV. Statistisch nicht aufgliederbare Transaktionen<sup>5)</sup></b>	<b>- 18,3</b>	<b>- 54,3</b>	<b>+ 0,5</b>

Messung: Zahlungsbilanz

- Bilanzsystem
- Finanzstatus aus VL
- in Betrachtung einer ZB

LG-G: 231,9 Mrd. €  
(AB)

NKX: 227,6 Mrd. €

AB > NKX → Geldzshou  
ZB-Überschuss

AB < NKX → Geldabrhou  
ZB-Defizit

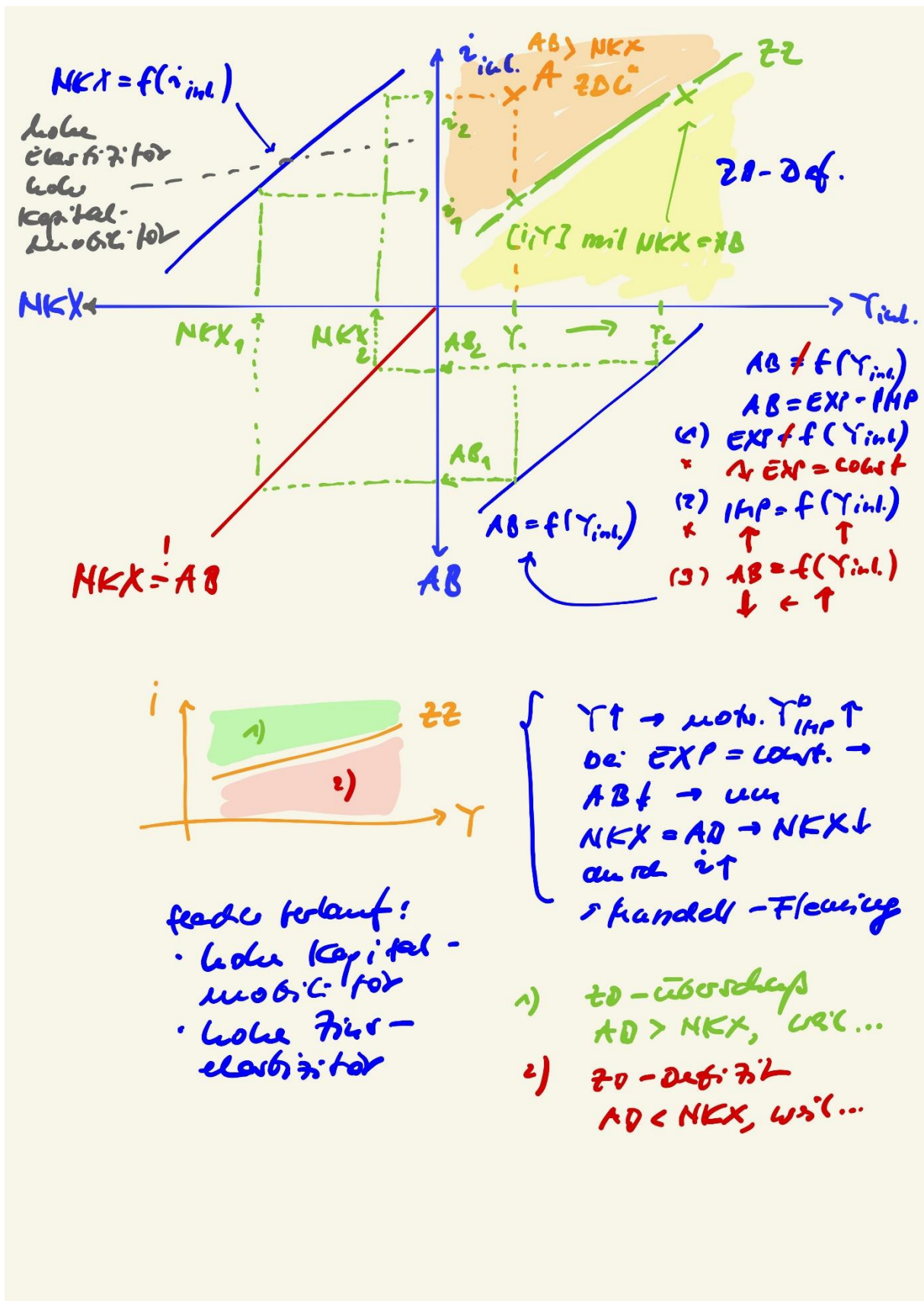
AB = NKX → ZB-GGL

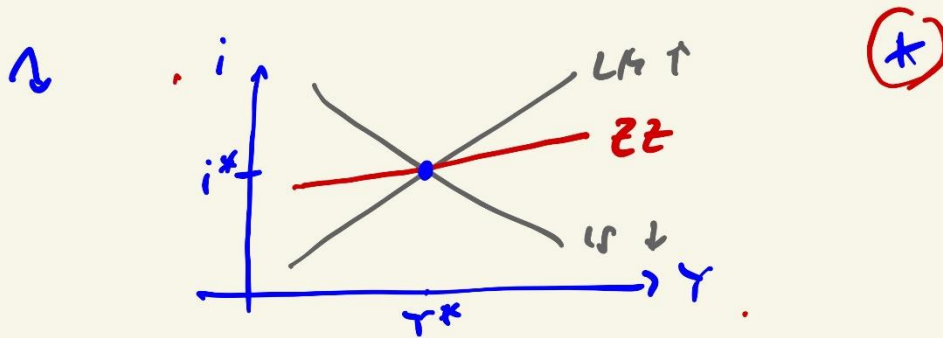
$$\left. \begin{matrix} ZB-GGL \\ NKX = AB \end{matrix} \right\} + ISLM \left\{ \begin{matrix} I=S \\ L=M \text{ bei } M = \text{const.} \end{matrix} \right.$$

ZZ

ISLM ZZ Modelle

Grundel - Fleming - Modelle





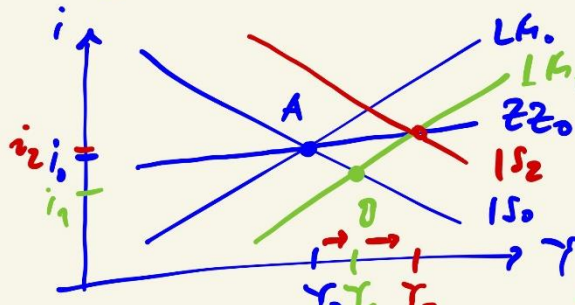
$ZZ \uparrow$ , was  $Y \uparrow \rightarrow IMP \uparrow$  bei  $EXP = const$   
 $\rightarrow AB \uparrow \rightarrow$  um  $NEK = AB \rightarrow NEK \downarrow$   
 durch  $i \uparrow$   
 + festes Ausmaß an fremd- und  
 Finanzartikeln und Kap.-  
 mobil.

Anwendung

IS-LM-ZZ

	exp GP		exp FP	
flexible WK	✓	PA2!	—	PA1
fixe WK / €	—	PA2	✓	PA1

① exp. Geldpolitik bei fix. UK



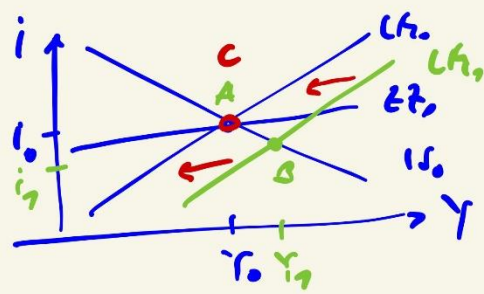
↳ UK 2008...  
↳ E-Zone

1.  $M \uparrow \rightarrow \overline{LM}$   
 $\rightarrow Y \uparrow \wedge i \downarrow$
2.  $I = S, L = M$   
aber  $ZB \rightarrow D$   
 $NEK > AB$

2. Bei fix. UK  
 $\$ \downarrow \rightarrow \text{EXPT}$   
 $\rightarrow IS \wedge Y \uparrow \wedge i \uparrow$

- ⚠ Risiko
- Invest.-falle
  - keine Güter für Export
  - Lockstep auf Kosten Dritter
- ⊕  
•  $Y \uparrow \uparrow$

② exp. GP bei fixen UK



↳ UK 2008  
↳ Chile

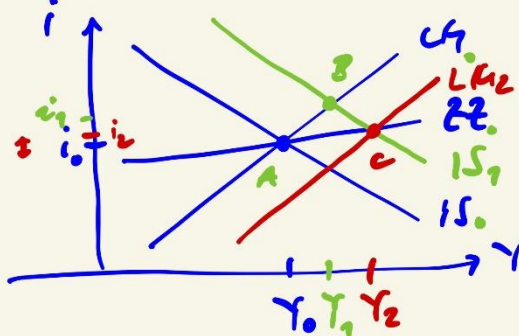
1.  $M \uparrow \rightarrow \overline{LM}$   
2.  $i \downarrow \wedge Y \uparrow$
2.  $I = S, L = M$   
 $NEK > AB$

2.  $\$ \downarrow$  aber:  
noch  $\$$ -käufe  
 $\rightarrow \overline{LM}$   
 $\rightarrow \$$ -Reserven  $\uparrow \uparrow$

⊖ Wirtschaftswachstum

③ exp. Fiskalpolitik (KP) im E-tour

z.B. ITA / D



AELU:  
Neuschulden  
3% Zin

- ⊖ Lastst. auf Kosten Britts
- ⊖ Neuschulden  
↳ AELU
- ⊖ Rest-C.O.

1.  $Y_I^0 \uparrow$  (Kredit)

→  $\bar{L} \bar{B}$

$i \uparrow$  ITA  $Y \uparrow$

Risiko: C.O.

3:  $l = 5$   $L = 4$

$ZB - \bar{u}$

$NEK \downarrow < AB$

$\downarrow$   $NEK_i$

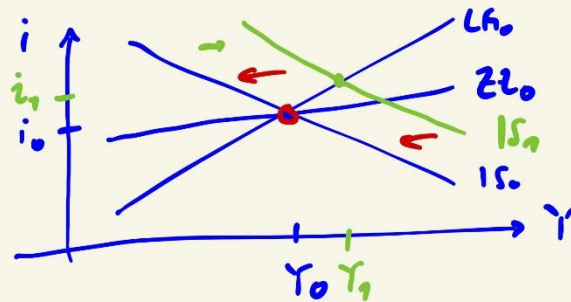
↳  $\frac{\text{E-Zuwachs}}$

$\downarrow$   $C.O. \downarrow$

⊕  $Y \uparrow$

4. exp. FP bei fix. WK

E-Ziele  
C, USA, GBP...

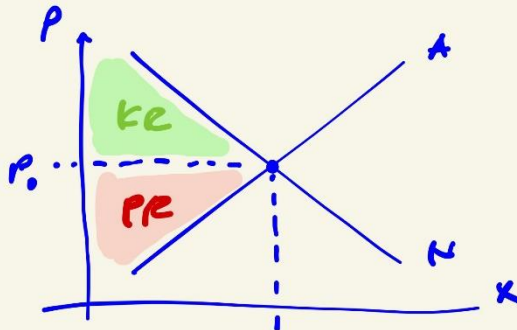


Wirkungskreis!

1. Ford-e  
→  $Y_I^0 \uparrow \rightarrow \bar{L}$   
↳  $i \uparrow$  ITA  $Y \uparrow$

2. bei fix. WK  
 $e \uparrow$   
↳  $EXP \downarrow$   
(preiselast.)  
IS

# Zölle



Autarkie (↗) -  
Zustand

→ Zentelex.

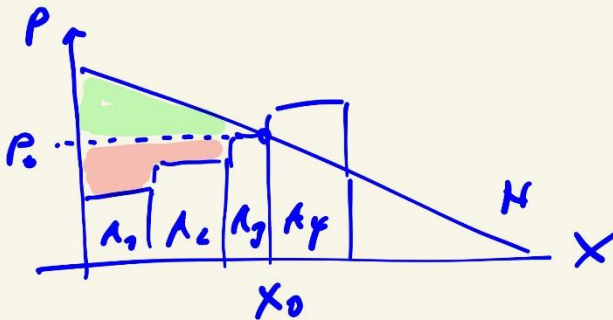
→ produzierte  
UW

→ These:

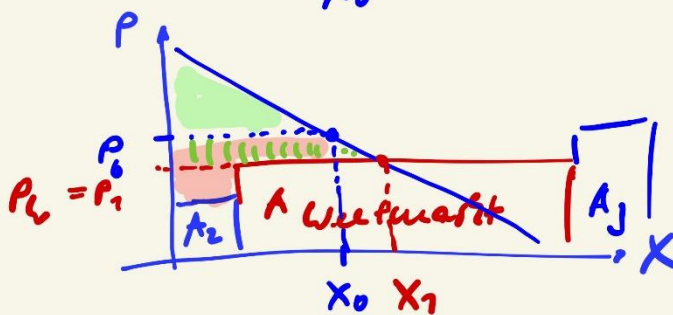
Upl.-weise  
unrentabel

① Öffnung zum Weltmarkt

→ für neue A



A  
Weltmarkt



- $P \downarrow$   $X \uparrow$
- $P \downarrow$   $\rightarrow$   $KR \uparrow$  (+)
- neue  $KR \rightarrow$

aber:

- Gewinn incl. U
- $A_0 \rightarrow Y_0 \downarrow$  (-)

⊕ Lösung Zölle?



