

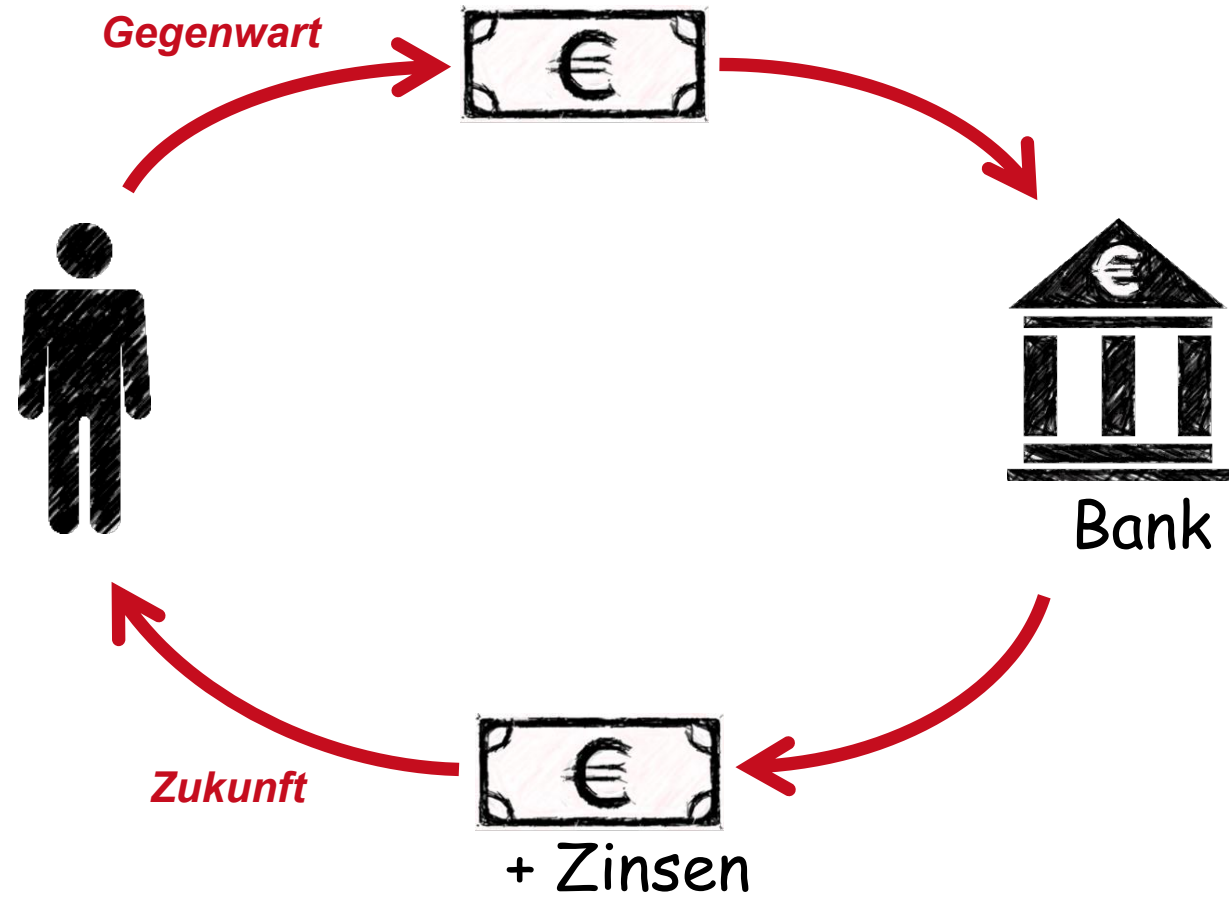


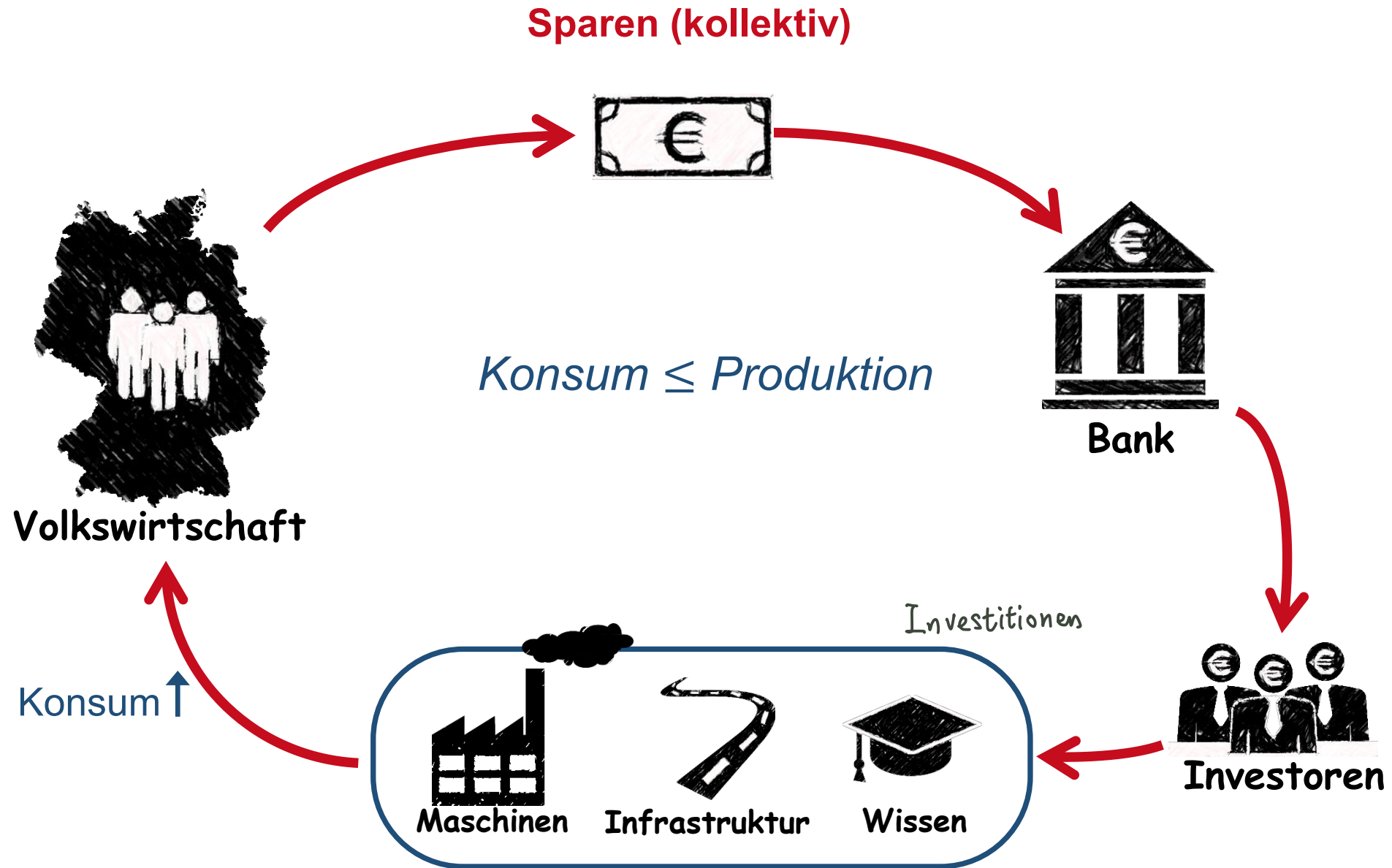
Makroökonomie

Prof. Dr. Frank Heinemann

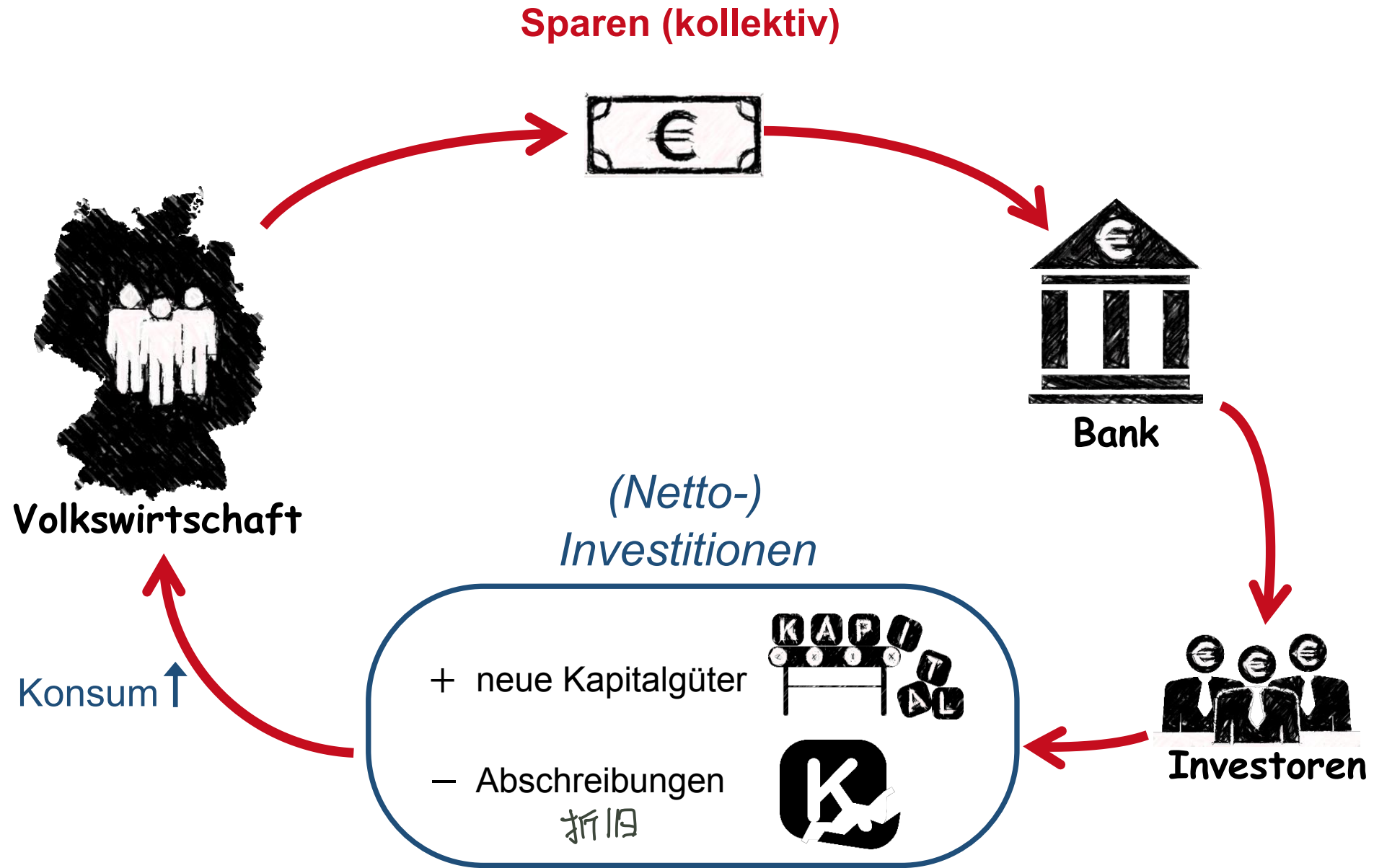
Sparen & Investieren

Sparen (individuell)



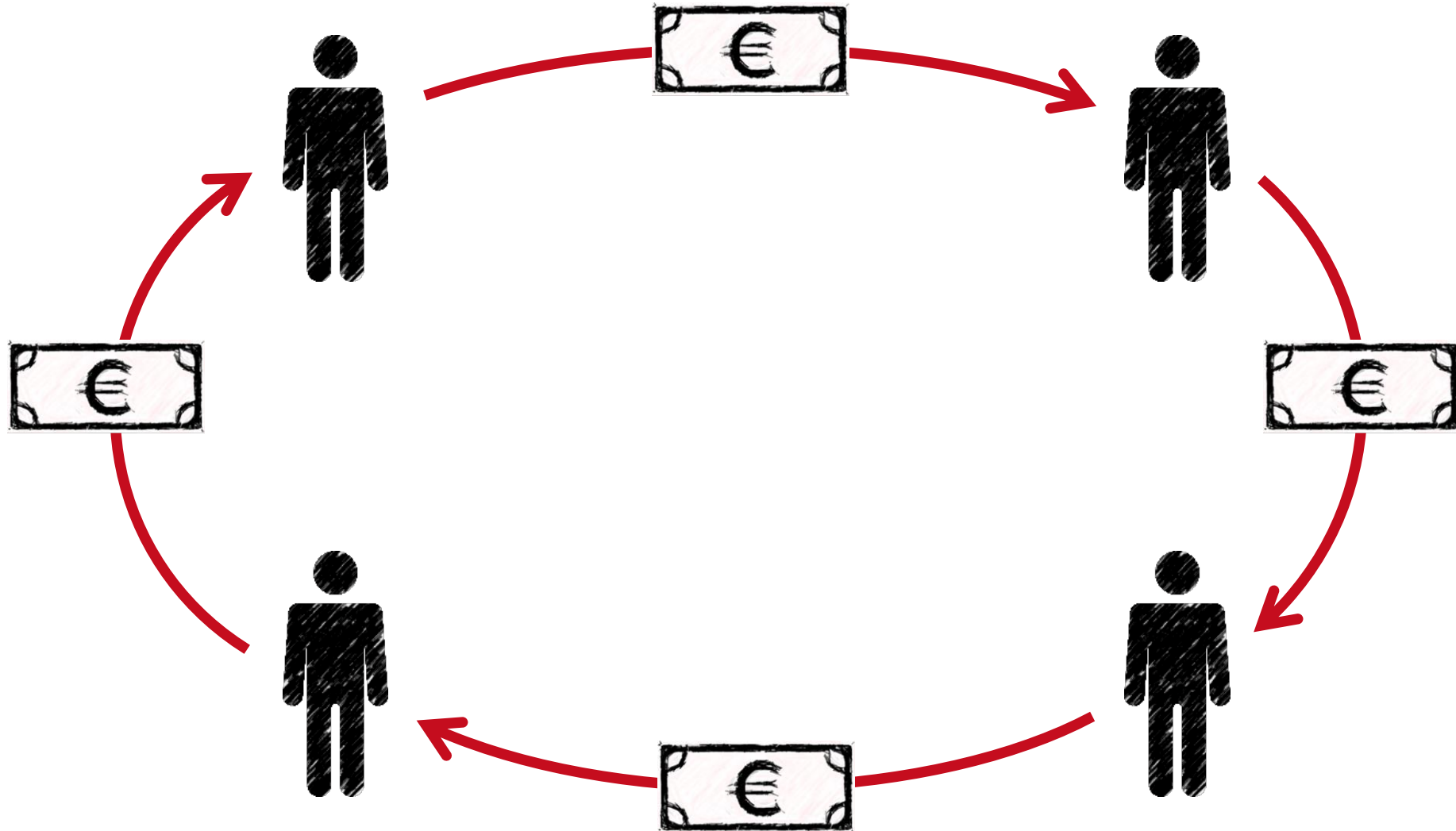


Gesamtwirtschaftliche Ersparnis: $S = \Delta \text{Kapitalgüter}$



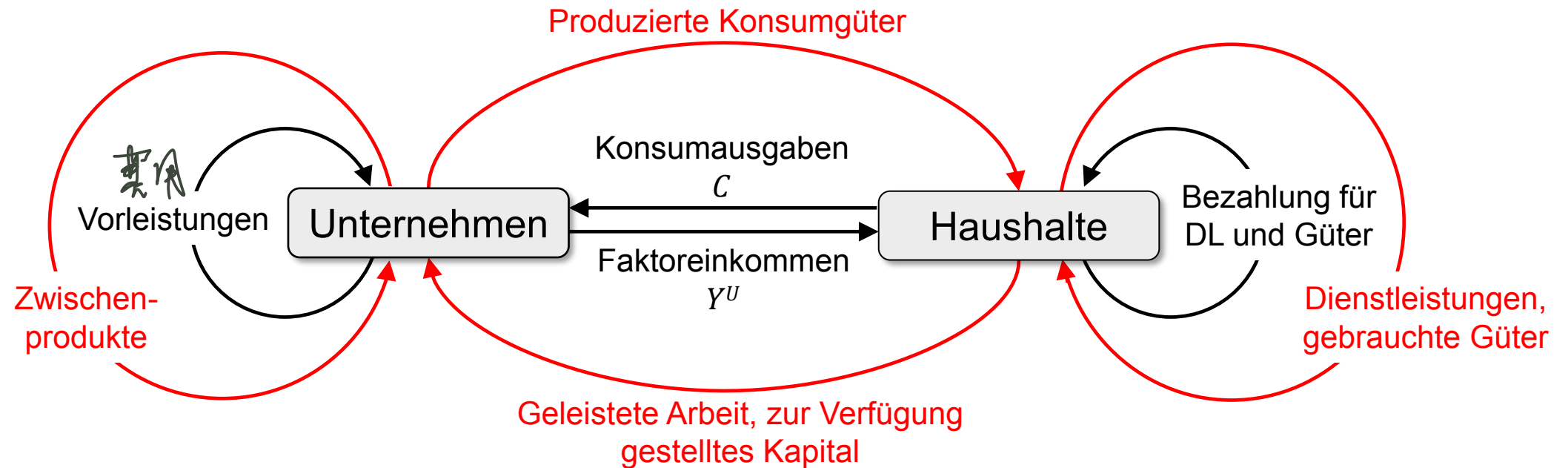
Gesamtwirtschaftliche Ersparnis: $S = \Delta \text{Kapitalgüter}$

Kreislaufdiagramm geschlossene VW ohne Sparen



Kreislaufdiagramm geschlossene VW ohne Sparen

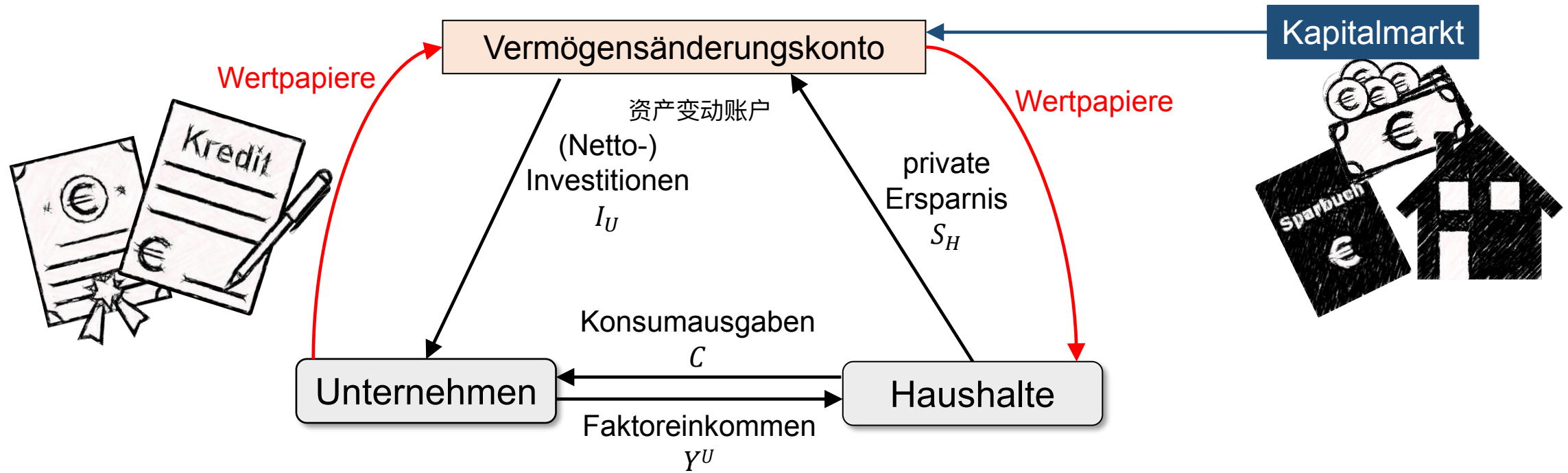
rot: Warenströme
schwarz: Geldströme



Gesamtwirtschaftliche Ersparnis: $S = Y^U - C = 0$

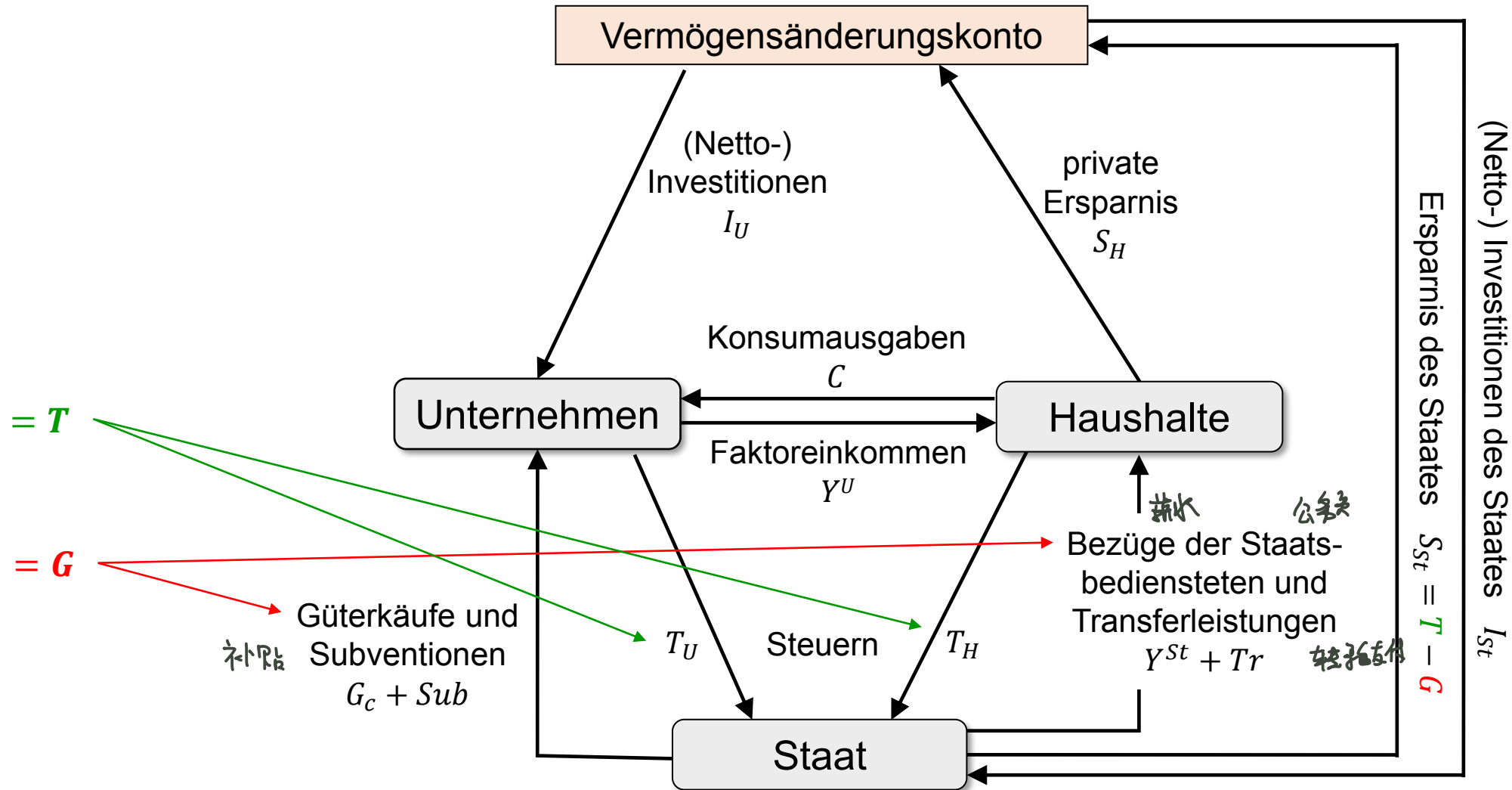
Kreislaufdiagramm geschlossene VW mit Sparen

rot: Warenströme
schwarz: Geldströme



Gesamtwirtschaftliche Ersparnis: $S = I$

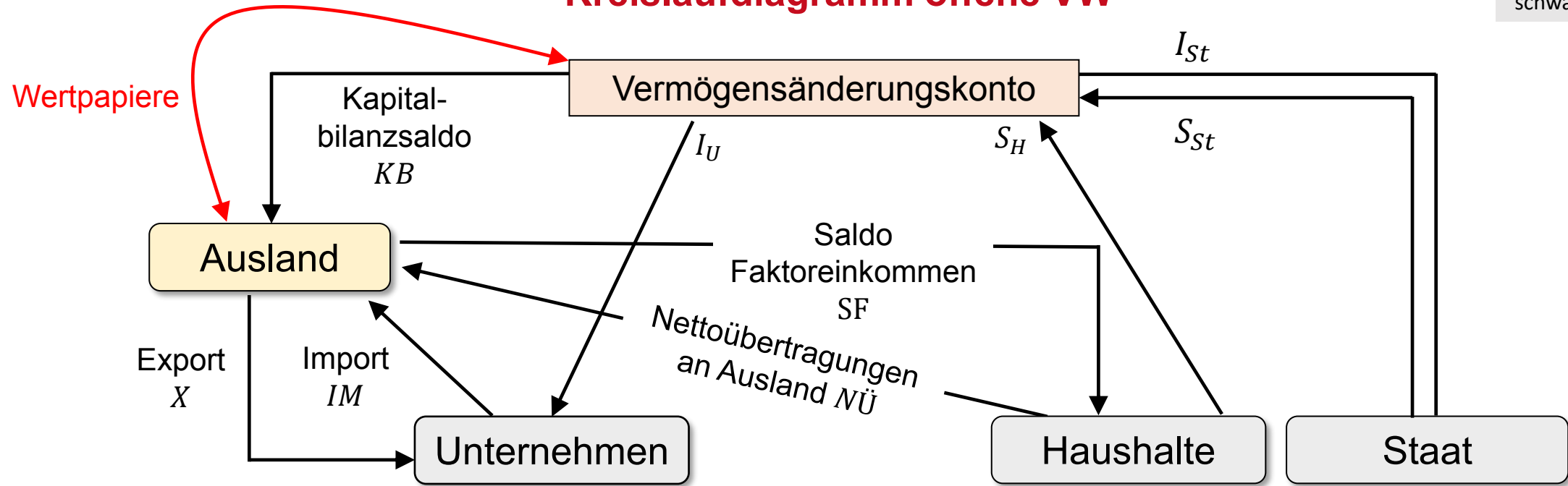
Kreislaufdiagramm geschlossene VW mit Staat



Gesamtwirtschaftliche Ersparnis: $S = S_{St} + S_H = I_{St} + I_U = I$

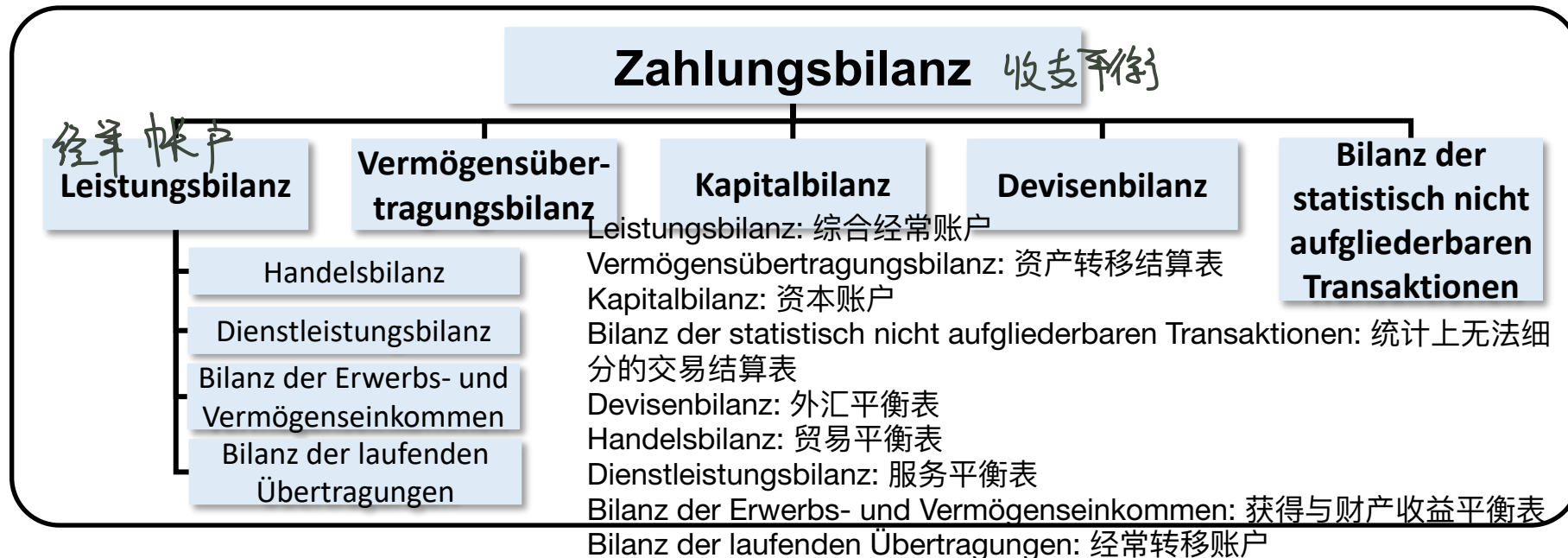
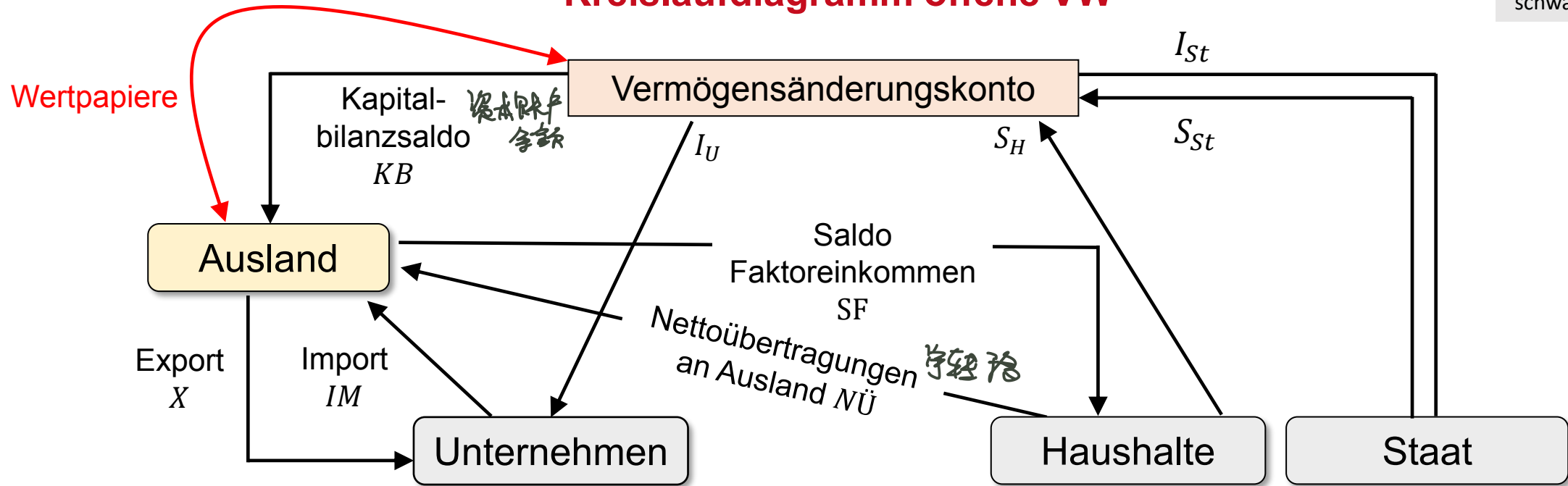
Kreislaufdiagramm offene VW

rot: Warenströme
schwarz: Geldströme



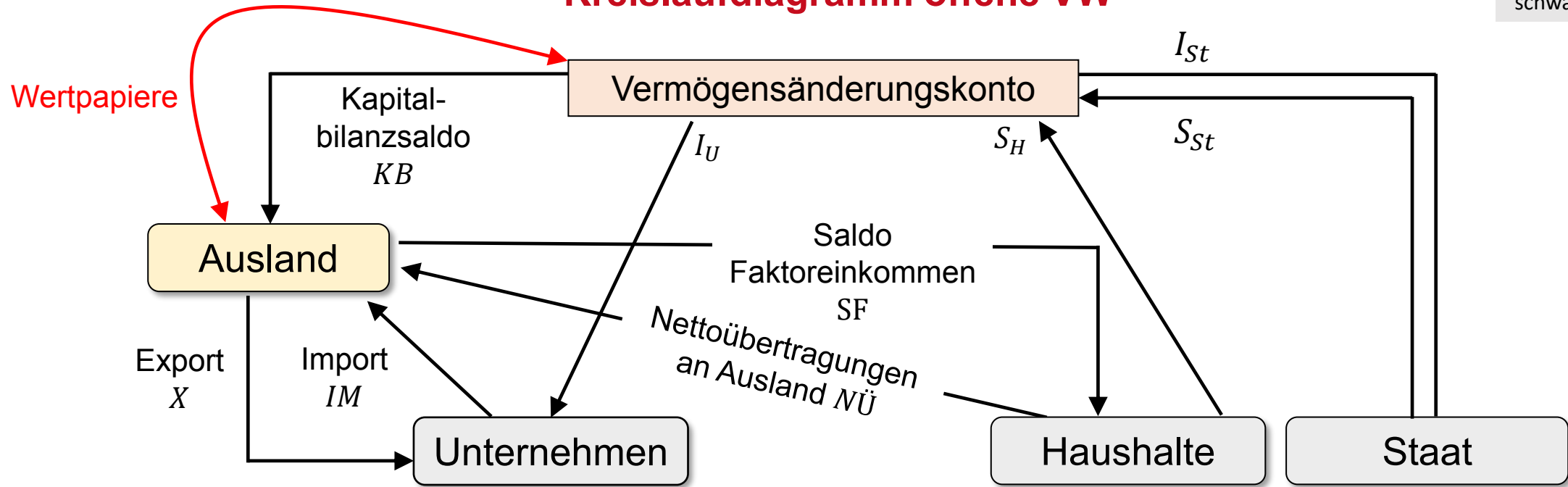
Kreislaufdiagramm offene VW

rot: Warenströme
schwarz: Geldströme



Kreislaufdiagramm offene VW

rot: Warenströme
schwarz: Geldströme



$$\begin{aligned}
 KB &= X - IM + SF - NÜ \\
 &= S_{St} + S_H - I_U - I_{St} \\
 &= S - I
 \end{aligned}$$

Gesamtwirtschaftliche Ersparnis: $S = KB + I$

Zahlungsbilanz Deutschland 2018

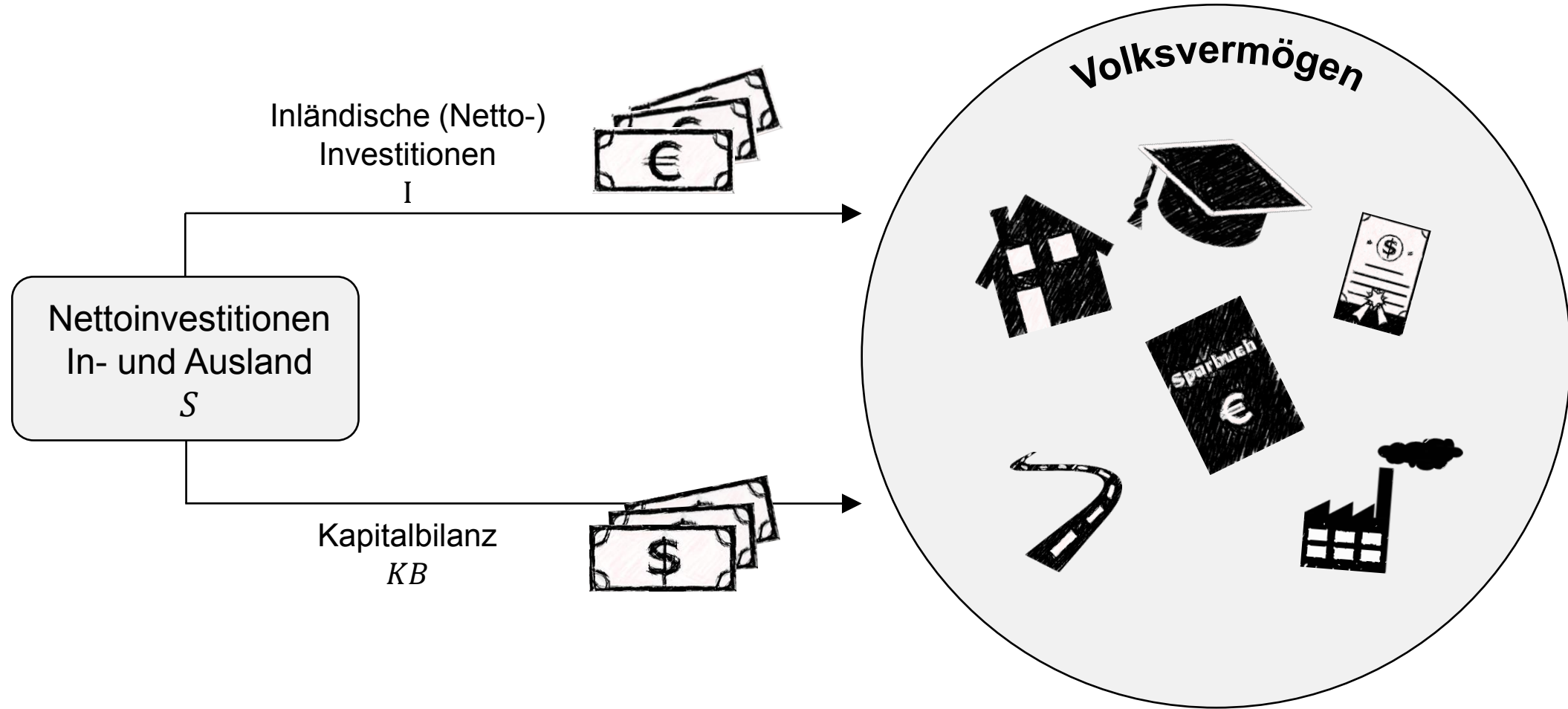
Leistungsbilanz (LB)	Handelsbilanzsaldo	+ 222 Mrd €	
	DL-Bilanzsaldo	- 21 Mrd €	
	Primäreinkommen (Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen)	+ 91 Mrd €	+ 245 Mrd €
	Sekundäreinkommen (Saldo der laufenden Übertragungen)	- 47 Mrd €	
Saldo der Vermögensübertragungen (vom Aus- ins Inland)		(VÜB)	+ 2 Mrd €
Kapitalbilanzsaldo (inkl. Devisenreserven)		(KB)	+ 229 Mrd €
Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen		(Restposten)	- 18 Mrd €



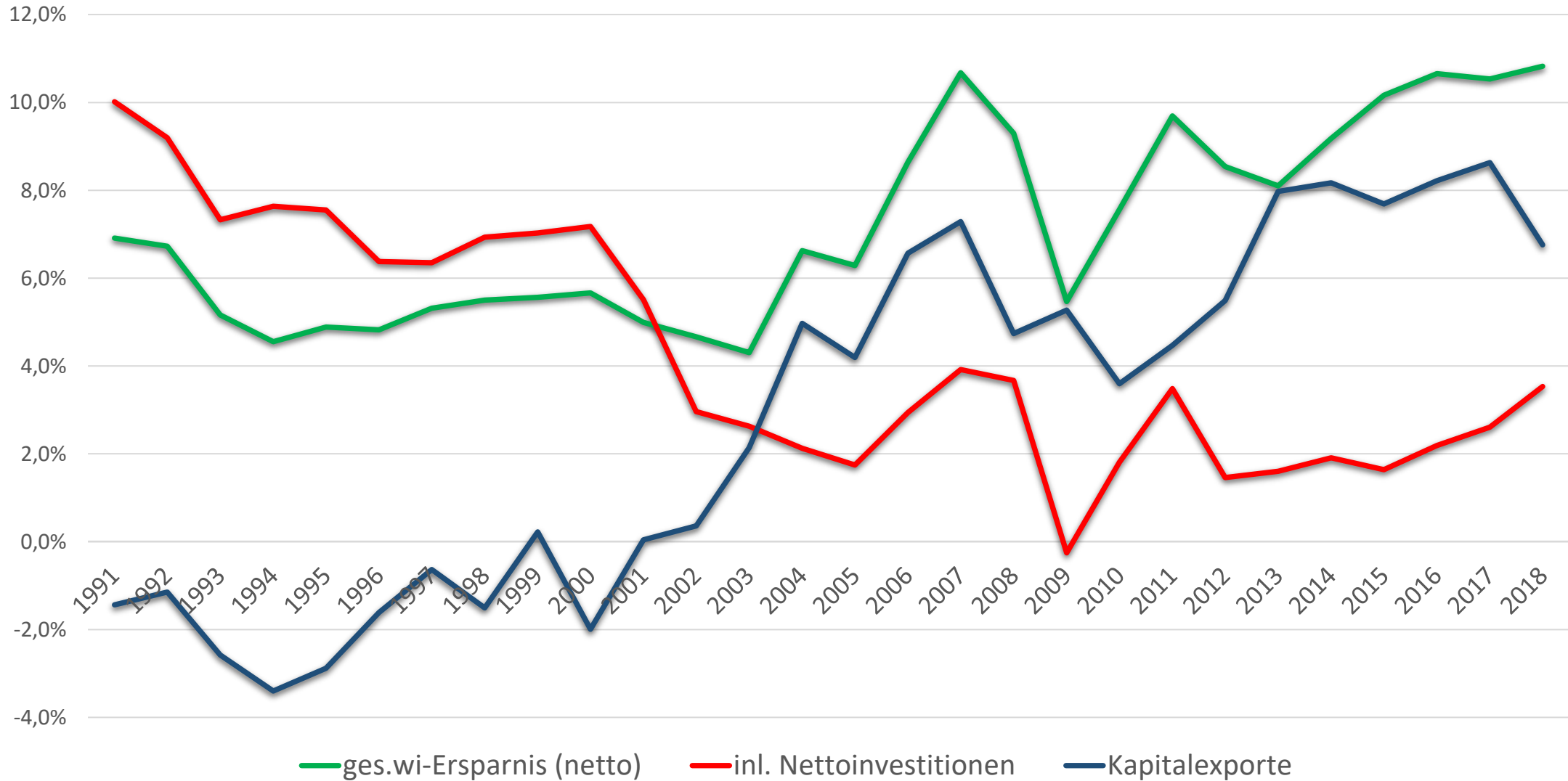
$$\text{Restposten} = \text{KB} - \text{LB} - \text{VÜB}$$

经常账户余额	Current account balance	Leistungsbilanz
货物贸易顺差	Balance of trade in goods	Handelsbilanzsaldo
服务贸易逆差	Balance of trade in services	DL-Bilanzsaldo
收支平衡项目	Primary income balance	Primäreinkommen (Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen)
流动转移项目	Secondary income balance	Sekundäreinkommen (Saldo der laufenden Übertragungen)
资本转移项目	Capital account balance	Saldo der Vermögensübertragungen (vom Aus- ins Inland)
资本账户余额	Capital account balance	Kapitalbilanzsaldo (inkl. Devisenreserven)
统计上不可归类交易余额	Unidentified transactions	Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren <u>Transaktionen</u> 交易

Volksvermögen

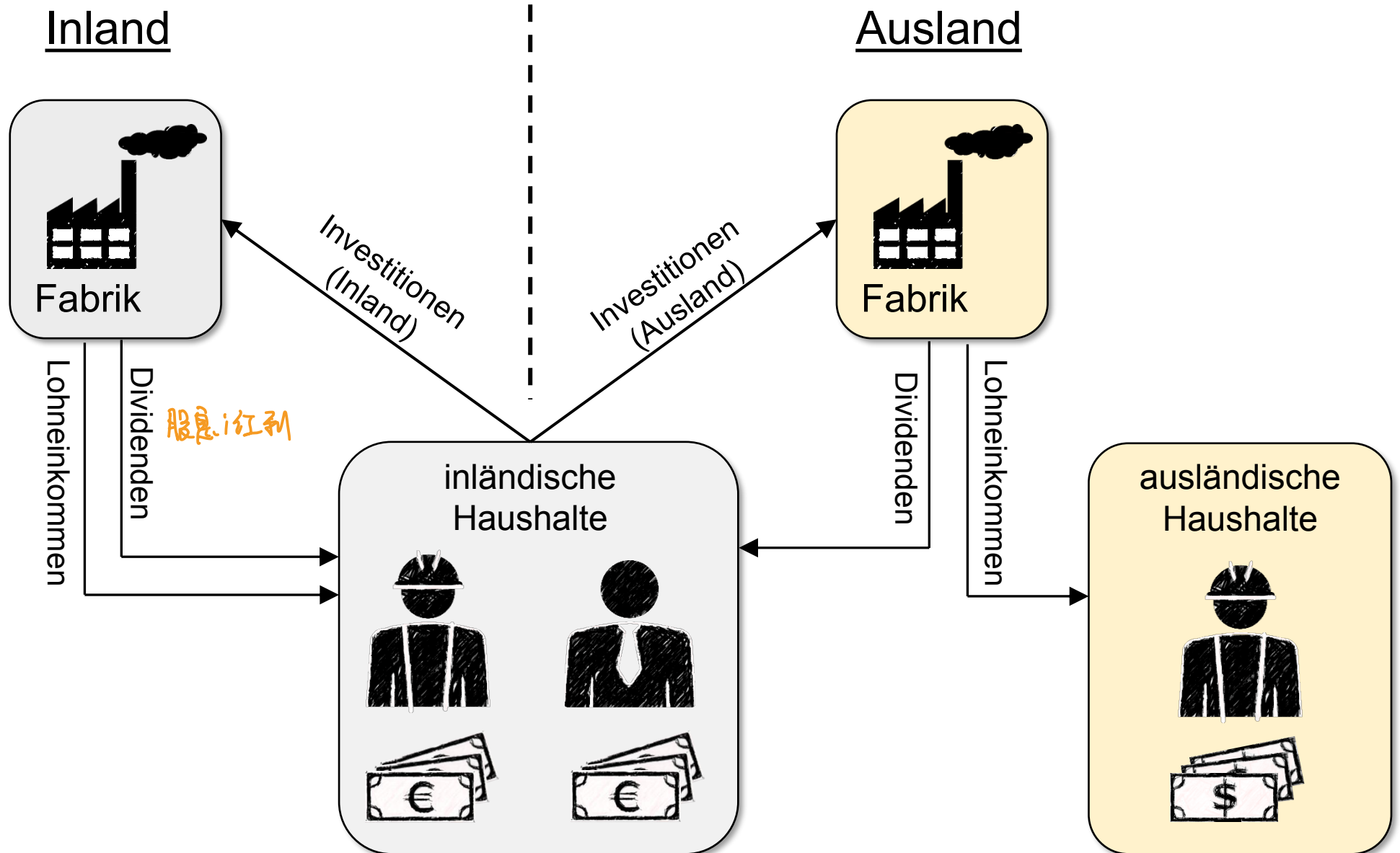


Kapitalbilanz und Auslandsverschuldung



Quelle: Deutsche Bundesbank (eigene Berechnungen)

Faktoreinkommen



Prof. Dr. Frank Heinemann

Technische Universität Berlin
Fakultät VII – Wirtschaft und Management
Fachgebiet Makroökonomie
Straße des 17. Juni 135
D 10623 Berlin

Tel: +49 (0)30 314-22002
Mail: frank.heinemann@tu-berlin.de



Prof. Dr. Frank Heinemann

Technische Universität Berlin
Fakultät VII – Wirtschaft und Management
Fachgebiet Makroökonomie
Straße des 17. Juni 135
D 10623 Berlin

Tel: +49 (0)30 314-22002
Mail: frank.heinemann@tu-berlin.de

