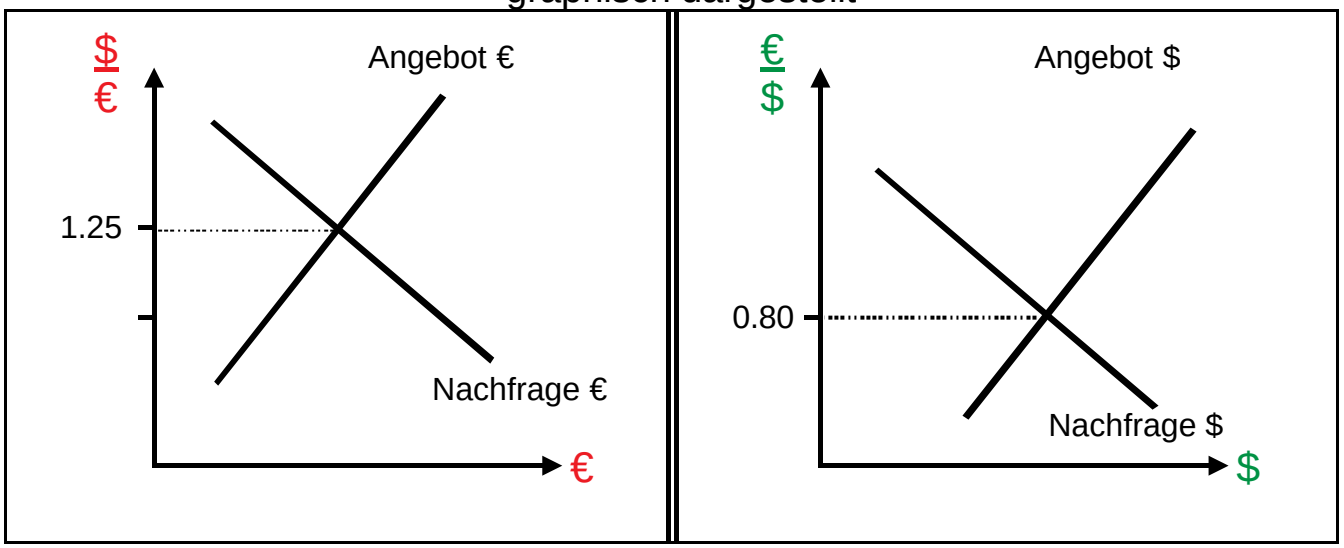
Darstellung Wechselkurse

1 Zwei Arten der Darstellung

Wechselkursrelationen zwischen zwei Währungen können auf zwei Arten dargestellt werden, z.B. bezüglich $ und € wie folgt:

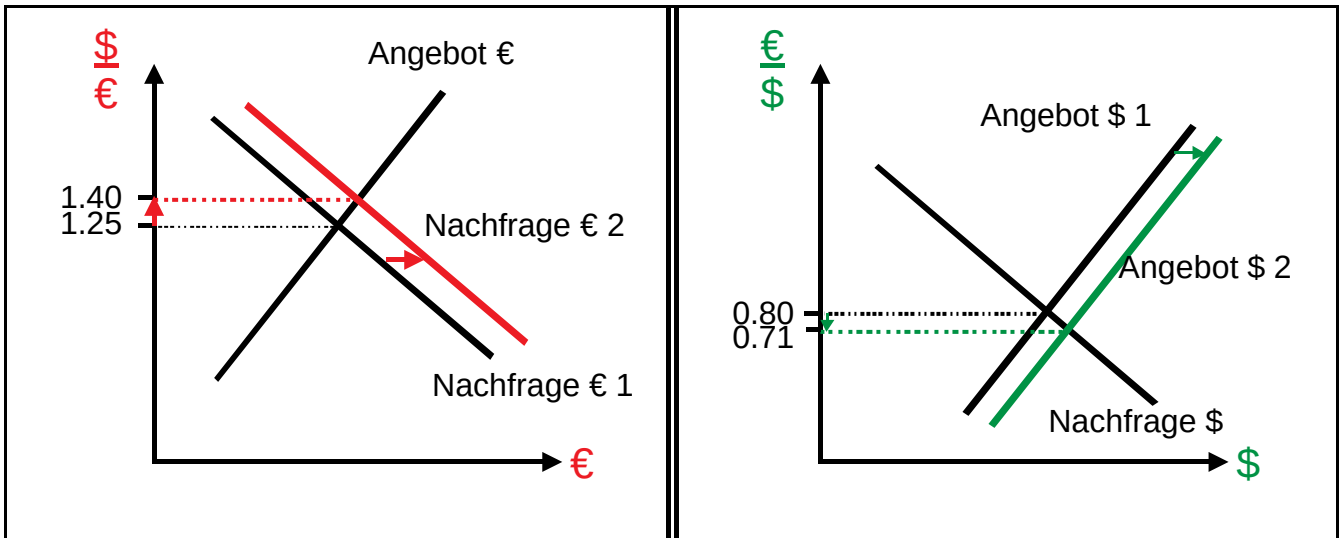
$/€	€/$
d.h. € 1 = $ x, z.B. € 1 = $ 1.25 ®	d.h. $ 1 = € x, z.B. $1 = € 0.80

graphisch dargestellt



2 Beispiel einer Aufwertung (aus Sicht der Euro-Länder)

Nun steigen im Euro-Gebiet die Zinsen. Deswegen steigt die Nachfrage nach € bzw. das Angebot von $. Neue Kursrelationen beispielsweise: € 1 = $ 1.40 bzw. $1 = € 0.71



Aus Sicht der **Euro-Länder** handelt es sich um eine **Aufwertung** des € (-> mehr $ pro €).	Aus Sicht der **Euro-Länder** bleibt es eine **Aufwertung** des € (-> weniger € pro $).

3 Realer Wechselkurs

Annahmen:

- Nominaler Wechselkurs:
  $\frac{\$}{€} = 1.25$ $\frac{€}{\$} = 0.80$
- P € = 110 (---> Preisindex für Güter im Euro-Gebiet)
- P $ = 120 (---> Preisindex für Güter in den USA)

Nominaler Wechselkurs

$\frac{\$}{€}$	$\frac{€}{\$}$

Bereinigung durch den Güterpreisindex

$\frac{\frac{\$}{P\,\$}}{\frac{€}{P\,€}} = \frac{\$}{€} * \frac{P\,€}{P\,\$}$	$\frac{\frac{€}{P\,€}}{\frac{\$}{P\,\$}} = \frac{€}{\$} * \frac{P\,\$}{P\,€}$

Ergebnis

e real = e nominal * $\frac{\text{Preise Euro-Gebiet}}{\text{Preise USA}}$ (e nominal = $\frac{\$}{€}$)	e real = e nominal * $\frac{\text{Preise USA}}{\text{Preise Euro-Gebiet}}$ (e nominal = $\frac{€}{\$}$)

Zahlenbeispiel

e real = $1.25 * \frac{110}{120} = 1.146$ $\rightarrow$ € 1 = $ 1.146	e real = $0.80 * \frac{120}{110} = 0.873$ $\rightarrow$ $ 1 = € 0.873