

Start	nach 1. Jahr	nach 2. Jahr
W 1 160%		
100 → 160	$\times 1.1$	220 → ...
W 2 170%		
100 → 170	$\times 2.1$	240 → ...
W 3 20%		
100 → 200	$\times 3.1$	300 → ...
W 4 220%		
100 → 220	$\times 4.1$	340 → ...

Durchschnitt
von 160%, ..., 220%

$$= 187,5\%$$

Durchschnitt
von $x_1\%, \dots, x_4\%$

$$= \bar{x}\%$$

Durchschnitt

Multipliziere diese Werte

Gesamtwachstum
des Portfolios
bei Rebalancing

Steigerungsrate in 10 Jahren z.B.

100 € → 300 €
sind 300%

50% - 150%

$$\sqrt[n]{x} = x^{\frac{1}{n}}$$

$$\left(\sqrt[n]{r_1} + \sqrt[n]{r_2} + \dots + \sqrt[n]{r_n} \right)^n$$

10
durchschnittliche
Steigerungsrate pro
Jahr für Gesamtportfolio

Steigerungsrate pro Jahr, wenn
Aktien = jedes Jahr um gleich
viel Prozent wachsen

(Steigerungsrate in 10 J.)

$$= (\text{Steigerungsrate pro Jahr})^{10}$$