

Interner Zinssatz

0	-100
1	10
2	110

10%

0	-	100,00	-100
1		20,00	40
2		30,00	50
3		5,00	60
4		10,00	21,65%
5		1,00	
6		10,00	
7		5,00	
8		90,00	

interner Zinsfuss (Rendite) 11,00%

mit welchem Zinssatz verzinst sich die Investition ?

bei welchem Zinssatz ergibt sich ein Kapitalwert von 0

greifbares Beurteilungskriterium für Investitionen

wenn IRR höher ist als der Marktzinssatz, ist die Investition vorteilhaft

uU nicht rechenbar, insbesondere dann nicht, wenn öfters Vorzeichen wechseln

Problem: Wiederanlageprämisse bzw Erweiterungsfinanzierungen

Vorteil bei Barwertberechnung, da da der Marktzins gegeben ist

offensichtlich falsche Annahme: je nach realisiertem Projekt wäre die Rendite der Wiederanlage unterschiedlich

Kapitalwert

	A	B	C	D
0	- 100,00	200,00 -	156,00	120,00
1	30,00 -	18,00	50,00	-
2	35,00 -	18,00	50,00	-
3	20,00 -	18,00	50,00	-
4	40,00 -	218,00	50,00 -	180,00

Barwert bei

8,00%	3,06	-6,62	9,61	-12,31
10,00%	-1,45	6,34	2,49	-2,94

Interner Zinssatz 9,34% 9,00% 10,74% 10,67%