r

A

C

D

B

Beispiel: Bei folgender Investition erzeugen die Zinsfüße 8% und 9% folgende Kapitalwerte:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KZF | 8% | 9% |
| K | +52 | -8 |

Aufgabe: Berechnen Sie mit Hilfe der Interpolation den IZF!

Lösung:

r

D

52

8%

9%

60

r-8

8

9-8=1

r-8

Bei einem Zinsfuß von 8,87% wird der Kapitalwert Null d.h. 8,87% ist der Interne Zinsfuß.