

Aufgaben zur Zinseszinsrechnung

Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
n											
Zinssatz	4%	4%	5%	5%	2%	2%	2%	3%	3%	3%	7%

Höhe der Zahlungen

Bezugspunkt

Anbieter											
A	1.000 €		1.000 €		1.000 €		1.000 €		1.000 €		1.000 €
B		1.500 €				1.500 €				1.500 €	1.500 €
C	2.000 €		2.000 €			2.000 €					
D								1.550 €	1.550 €	1.550 €	1.550 €

Berechnung der Barwertes bei Zahlungen am Jahresende

Anbieter	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Summe
A	1.193 €	- €	1.092 €	- €	1.020 €	- €	980 €	- €	924 €	- €	839 €	6.048 €
B	- €	1.721 €	- €	- €	- €	1.500 €	- €	- €	- €	1.346 €	1.258 €	5.824 €
C	2.386 €	- €	2.185 €	- €	- €	2.000 €	- €	- €	- €	- €	- €	6.571 €
D	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1.475 €	1.432 €	1.391 €	1.300 €	5.598 €

Berechnung der Barwertes bei Zahlungen am Jahresanfang

Anbieter	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Summe
A	1.216 €	- €	1.125 €	- €	1.020 €	- €	980 €	- €	933 €	- €	880 €	6.154 €
B	- €	1.789 €	- €	- €	- €	1.500 €	- €	- €	- €	1.359 €	1.319 €	5.968 €
C	2.433 €	- €	2.340 €	- €	- €	2.000 €	- €	- €	- €	- €	- €	6.773 €
D	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1.490 €	1.446 €	1.404 €	1.363 €	5.704 €

Berechnung des Kn im Jahre 2022 bei Zahlungen am Jahresende

Bester Anbieter

Bester Anbieter

Bester Anbieter

Bester Anbieter