

# So funktioniert das Zinssystem

Die nachfolgende Rechnung beweist, daß das Zinssystem ab mindestens zwei zeitversetzten Krediten funktioniert, solange das entstehende Guthaben, sowohl von den Banken als auch Kunden immer wieder in Umlauf kommt. Allerdings läßt es sich nicht gänzlich stoppen.

Zeit	Kunde A	Kredit A	Bank	Kredit B	Kunde B
0	0	0	0	0	0
1	+ 100	- 100	0	0	0
2	0	- 100	0	0	100
3	0	- 100	0	- 100	200
4	200	-100	0	- 100	0
5	96	0	4	- 100	0
6	156	- 60	4	- 100	0
7	6	- 60	4	-100	150
8	6	- 60	9	0	45
9	60	- 60	0	0	0
10	0	- 2,4	2,4	0	0

1. Kunde A erhält einen Kredit in Höhe von 100. Dadurch ist sein Kreditkonto mit 100 belastet und sein verfügbares Geld beträgt 100.
2. A zahlt an B 100 für eine erbrachte Leistung.
3. B erhält von A eine Leistung im Wert von 200. Da er nur 100 besitzt nimmt auch er einen Kredit in Höhe von 100 auf und hat somit 200 zur Verfügung.
4. B bezahlt die Leistung, die er von A zuvor erhalten hat.
5. A tilgt seinen Kredit und zahlt entsprechend des Zeitraums des Leihens 1 % Zinsen pro Zeiteinheit, in diesem Fall 4 Zeiteinheiten zu je 1% von 100 also 4.
6. A erhält von B eine Leistung im Wert von 150. Da er nur 96 besitzt nimmt A nun einen neuen Kredit in Höhe von 60 auf und hat somit 156 zur Verfügung.
7. A bezahlt die Leistung, die er von B zuvor erhalten hat.
8. B tilgt seinen Kredit und zahlt entsprechend des Zeitraums des Leihens 1 % Zinsen pro Zeiteinheit, in diesem Fall 5 Zeiteinheiten zu je 1% von 100 also 5.
9. B kauft bei A für 45 ein und zugleich die Bank bei A für 9.
10. A tilgt den Kredit. Für die Zinsen erhält A einen neuen Kredit ( $4 \times 0,6 = 2,4$ ).

**Das Problem der endlosen Schuldenspirale entsteht erst dann, wenn Guthaben ebenfalls wieder gegen Zinsen verliehen wird und der daraus entstehende Gewinn ebenfalls usw.**

Dennoch wäre es besser statt Zinsen direkt eine Gebühr von dem durch den Kredit entstandenen Geld an die Bank zu zahlen. Dadurch kann die Bank das Geld direkt wieder ausgeben, wodurch es vom Kreditnehmer am Markt zu 100 % wieder zurückerwirtschaftet werden kann.

Zeit	Kunde A	Kredit A	Bank	Kredit B	Kunde B
0	0	0	0	0	0
1	90	- 100	10	0	0
2	0	- 100	0	0	100
3	100	- 100	0	0	0
4	0	0	0	0	0