

## 1. Beobachtungsprotokoll

Schau Dir den Film „Was sind Zinsen?“ an.

a) Notiere Dir währenddessen Stichpunkte zu den genannten Begriffen:

Zinsen	
Zinssatz	
Einlagenzins	
Kreditzins	
Effektiver Jahreszinssatz	
Leitzinssatz	
Nominaler Zinssatz	
Realer Zinssatz	

b) Vergleiche die Notizen mit denen eines Partners/einer Partnerin.

c) Erläutert in Kleingruppen oder im Plenum abwechselnd einen der oben genannten Begriffe, ohne diesen zu nennen. Wer ihn erraten kann, ist als nächstes an der Reihe.



## 2. Einflussfaktoren auf die Zinssätze

Die Höhe der Zinssätze hängt von verschiedenen Faktoren ab. Ordne die verschiedenen Einflussfaktoren der Höhe des Einlagen- (links) oder des Kreditzinssatzes (rechts) zu. Manche Einflussfaktoren können auch beide Zinssätze beeinflussen.

auf Höhe des Einlagenzinssatzes	Einflussfaktor	auf Höhe des Kreditzinssatzes
	Leitzins	
	Höhe der Einlage	
	Höhe der Kreditsumme	
	Dauer der Geldanlage	
	Laufzeit des Kredites	
	Kreditwürdigkeit: Wahrscheinlichkeit, dass der Kredit zurückgezahlt wird	

## 3. Effektiver Jahreszinssatz

a) Welche Vorteile bietet der effektive Jahreszinssatz?

---

---

---

---



# Was sind Zinsen?

b) Du möchtest einen Kredit über 1.000 € aufnehmen und den Betrag in 3 Jahren zurückzahlen. Für welches der unten aufgeführten Kreditangebote entscheidest Du Dich? Begründe Deine Antwort.

Kreditangebot 1	Kreditangebot 2
Zinssatz: 4 % nominal p.a.	Zinssatz: 6,6 % nominal p.a.
Auszahlungshöhe: 95 %	Auszahlungshöhe: 100 %
Bearbeitungsgebühr: 0 %	Bearbeitungsgebühr: 0 %
Monatliche Rate (Zins und Tilgung): 29,53 €	Rückzahlung in einer Summe erst am Laufzeitende / zuvor bloß monatliche Zinszahlung in Höhe von 5,50 €
Effektiver Jahreszinssatz: 7,70 % p.a.	Effektiver Jahreszinssatz: 6,80 % p.a.

Kreditangebot 3	Kreditangebot 4
Zinssatz: 5 % nominal p.a.	Zinssatz: 5 % nominal p.a.
Auszahlungshöhe: 100 %	Auszahlungshöhe: 100 %
Bearbeitungsgebühr: 3 % des anfänglichen Kreditbetrags	Bearbeitungsgebühr: 15 €
Monatliche Rate (Zins und Tilgung): 30,87 €	Monatliche Rate (Zins und Tilgung): 30,43 €
Effektiver Jahreszinssatz: 7,36 % p.a.	Effektiver Jahreszinssatz: 6,20 % p.a.

---

---

---

---

---

---

---

---

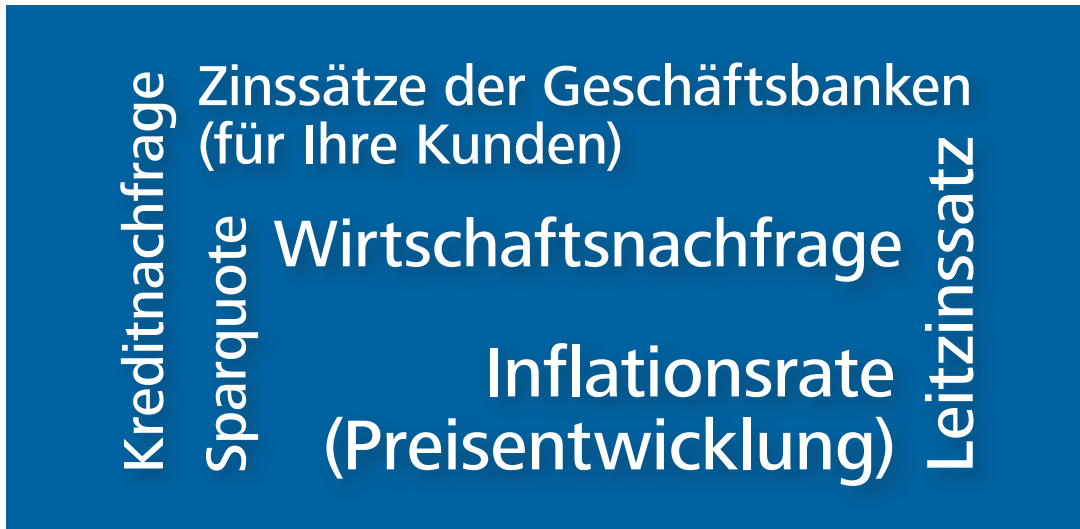
---

---



## 4. Wirkmechanismus bei Änderung des Leitzinssatzes

Im Film wird die Wirkung einer Leitzinssatzänderung erläutert. Bringe die unten genannten Begriffe aus der Wortwolke in die richtige Reihenfolge, um die Wirkungskette (Transmissionsmechanismus) darzustellen. Die Pfeile stellen die jeweiligen Auswirkungen einer Leitzinssatzänderung dar.

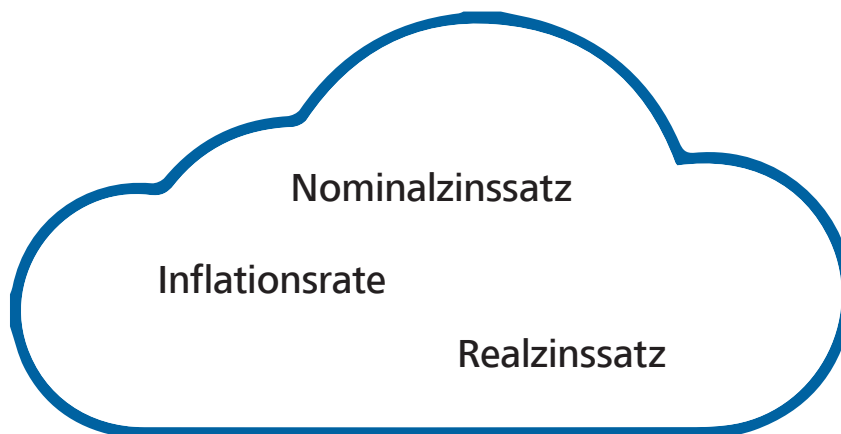


↑		↓
↑		↓
↑		↓
↓		↑
↓		↑
↓		↑



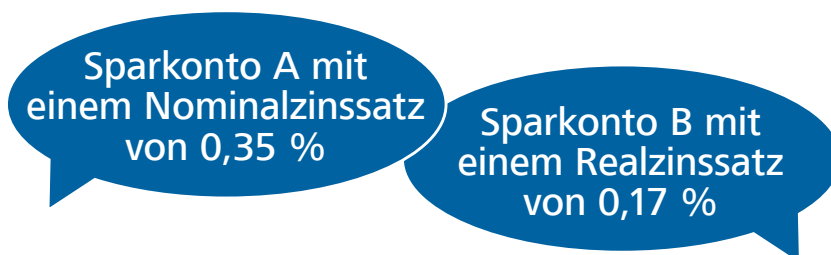
## 5. Realzins vs. Nominalzins

a) Vervollständige die Gleichung mit den Begriffen aus der Wortwolke.

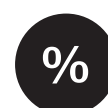


$$\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}$$

b) Mit Blick auf die obige Gleichung, für welches der Angebote würdest Du Dich entscheiden und warum? Die Inflationsrate liegt bei 1,9 %.



	Nominalzinssatz	Realzinssatz
Sparkonto A		
Sparkonto B		



## 6. Rechnen mit Zinsen

Du legst bei Deiner Bank 100 Euro für ein Jahr zu einem Zinssatz von 1 % an.

a) Wie viel Geld hast Du nach diesem Jahr auf dem Konto?

---

b) Die Inflationsrate in diesem Jahr betrug 2 %. Kannst Du Dir von dem Geld auf Deinem Konto gleich viel, mehr oder weniger kaufen? Begründe Deine Antwort!

---

---

---

---

---

---

---

---

