

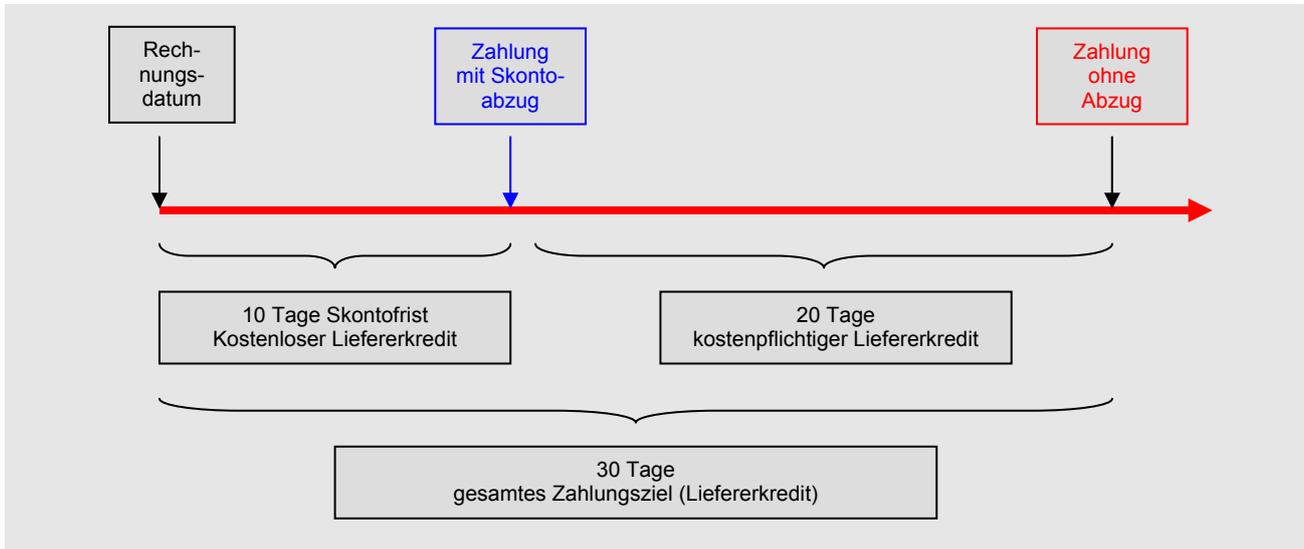
Skontoentscheidung

Beispiel

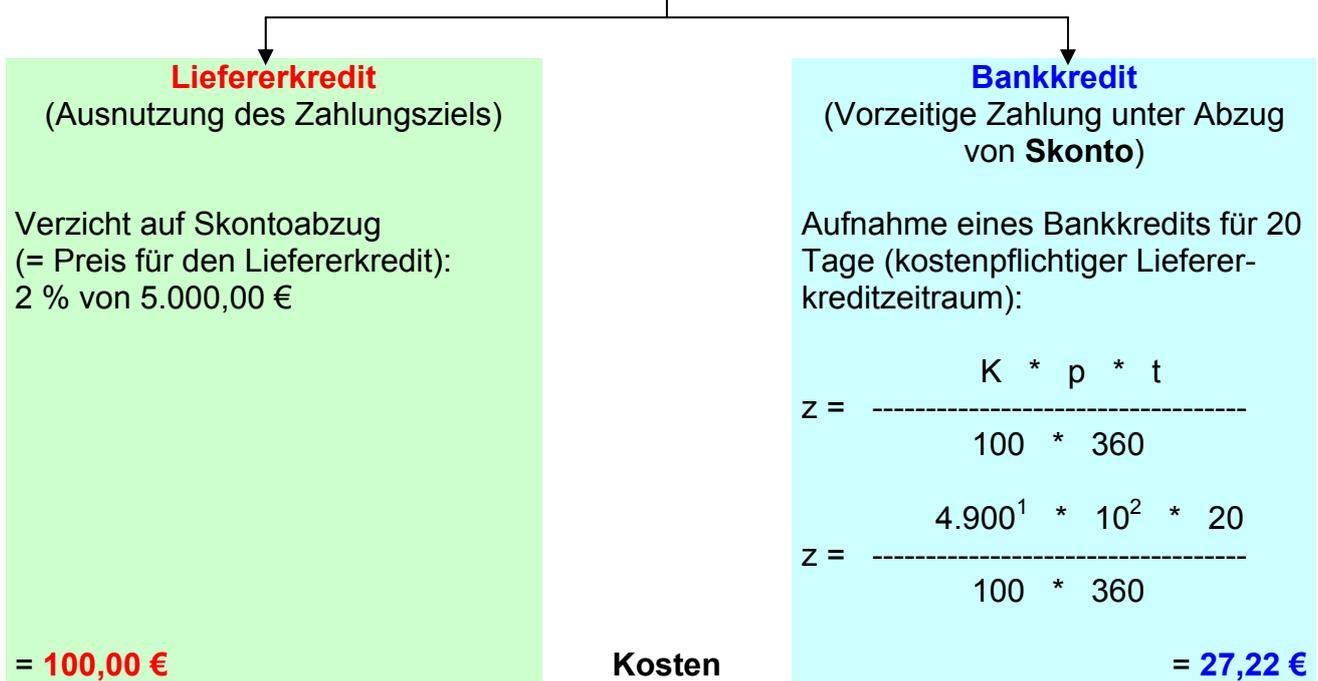
Rechnungsbetrag, brutto: 5.000,00 €

Zahlungsbedingung: innerhalb von 10 Tagen 2 % Skonto,
innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug (netto Kasse)

Skonto abziehen?



Alternative



Finanzierungsgewinn bei Skontoausnutzung

$$100,00 € - 27,22 € = 72,78 €$$

¹ Rechnungsbetrag, brutto – Skonto = Kreditsumme (5.000,00 – 100,00 = 4.900,00 €)

² Angenommen: Bankkreditzins: 10 % / Jahr

Effektivverzinsung des Liefererkredits

Fragestellung:
 Der Bankkredit kostet 10 % Zinsen **pro Jahr!**
 Wie hoch ist der Zinssatz des Liefererkredits **pro Jahr** (= Effektivverzinsung)?

Lösung

Überschlagsrechnung
(ungenau, aber schnell)

Dreisatz:

20 Tage - 2 %	
360 Tage - x %	
$x = \frac{360 \cdot 2}{20}$	
= 36 %	

Genauere Berechnung
(exakt, aber arbeitsaufwändig)

Zinsformel:

Rechnungsbetrag, brutto	5.000,00
- 2 % Skonto	100,00
= Kreditbetrag	4.900,00

$$p = \frac{z \cdot 100 \cdot 360}{K \cdot t}$$

$$p = \frac{100 \cdot 100 \cdot 360}{4.900 \cdot 20}$$

= 36,73 %

Effektiver Zinssatz

(Mit der schnellen Überschlagsrechnung kann man leben!)

Ergebnis:
 Der **Liefererkredit** ist im Vergleich zum Bankkredit (hier 10 % / Jahr) – zur Ausnutzung des Skontos – **extrem teuer**.

Deswegen:
 Die vorzeitige Zahlung mit Skontoziehung ist i.d.R. die wirtschaftlichere Alternative!