

Musterrechnungen

Modell: Handy-Kredit			
Typ: Modell Siemens C 45			
Dauer der Nutzung: 24 Monate / 36 Monate			
Annahmen: Gespräche auf einem Prepaid-Handy sind grundsätzlich teurer als die von einem Vertragshandy			
		Vertrag (Telly Smart)	Prepaid
Kosten beim Kauf	Kaufpreis (K):	1,00	129,00
	Anschlussgebühren:	25,54	44,00
	Kaufkosten insg. (= K*)	26,54	173,00
	Startguthaben	0,00	15,00
	Effektive Kaufkosten:	26,54	158,00
Monatliche Kosten	Grundgebühr pro Monat:	5,09	0,00
Kosten ohne Gespräche für 24 Monate	Grundgebühr für zwei Jahre	122,16	0,00
	Grundgebühr + Kaufkosten für zwei Jahre	148,70	158,00
	Monatliche Kosten (bei 24 Monaten Nutzung ohne Gespräche)	6,20	6,58
Kosten ohne Gespräche für 36 Monate	Grundgebühr für drei Jahre	183,24	0,00
	Grundgebühr + Kaufkosten für drei Jahre	209,78	158,00
	Monatliche Kosten (bei 36 Monaten Nutzung ohne Gespräche)	5,83	4,39
<p>Durch das Modell gelange ich zu dem Schluss, dass es sich nur lohnt, ein Prepaid handy zu kaufen, wenn folgende Bedingungen gleichzeitig erfüllt sind:</p> <p>a) lange Nutzung des Handys mit b) äußerst geringer Nutzung</p>			

Welches Handy-Produkt ist besser?	
Prepaid-Handy	Vertragshandy
Vorteile	Vorteile
Da sehe ich immer, wieviel Geld ich verbrauche!	Günstige Handys ab 1 Euro!
Keine Grundgebühr	Ich kann immer telefonieren, ohne meine Karte aufladen zu müssen!
	Gewährung eines zinslosen Kredits durch den Provider
Nachteile	Nachteile
Höhere Anschaffungskosten!	Ich bin an meinen Vertrag gebunden!
Ich muss immer die Karte aufladen!	Grundgebühr, die ich zwei Jahre lang zahlen muss!
Gewährung eines zinslosen Kredits an den Provider	
Alles gute Argumente! Aber was ist aus finanzieller Sicht klug?	
Mal angenommen: Ich telefoniere jeden Monat so ungefähr 30 Minuten und möchte mein Handy zwei Jahre lang benutzen. Kaufen möchte ich mir das Siemens C45. Was würde mich das denn kosten? Und mit welchen Zinsverlusten bzw. -gewinnen muss ich rechnen?	

Kostenvergleich		
	Prepaid-Kredit	Vertragshandy-Kredit
Kaufpreis	129,00	1,00
Anschlussgebühren	44,00	25,54
Das mach dann	173,00	26,54
Da ist ein Startguthaben drin	15,00	0,00
Also zahle ich effektiv	158,00	26,54
Dann gibt es eine monatliche Grundgebühr	0,00	5,09
Für zwei Jahre sind das	0,00	122,16
Dann zahle ich für zwei Jahre, ohne überhaupt zu telefonieren	158,00	148,70
Das sind für den Monat dann	6,58	6,20
So jetzt meine 30 Minuten, die ich telefoniere:	30 Minuten mal 0,71 € sind dann 21,30	30 Minuten mal 0,51 € sind dann 15,30
Also kostet mich mein Handy im Monat	27,88	21,50
Unterschied im Monat		6,39
Unterschied in zwei Jahren		153,30
Zinsvergleich		
Durchschnittlicher Nettokredit	10,65	7,5
4 % Zinsen p. a.	-0,43	0,3
Unterschied in zwei Jahren		1,46
Also zahle ich insgesamt 155 Euro für die Vorteile einer Prepaid-Karte! Da muss ich nochmal überlegen!		