

Das Nutzenprinzip

Kunde tauscht Geld gegen eine Leistung (Produkt, Dienstleistung, Lizenz/Rakt), wenn ihm der Nutzen mehr wert ist als das Geld, das er dafür gibt.

- die Leistung kann materiell oder immateriell sein.
- der Nutzen kann einmalig oder dauerhaft sein
 - materiell oder immateriell sein
 - monetär oder nichtmonetär sein
 - primär immateriell und später materiell/monetär sein.

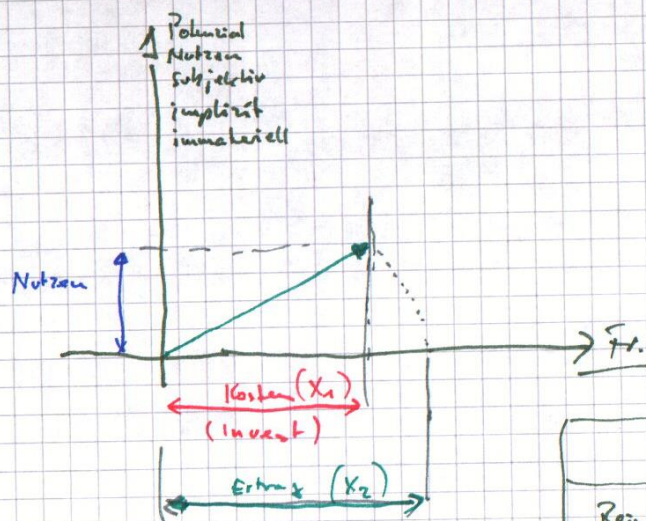
=> Nutzen

Potenzialaufbau

Zukunftswerte; Potenzial, in Zukunft besser/mehr Geld zu erwirtschaften.

Das Nutzenprinzip

(Investitionen, Entwicklungsprojekte...)
Zukunftsprojekte...



	Faktor X_1	Faktor X_2
Beispiel 1:	Invest	Ertrag
Beispiel 2:	VW Golf (Preis/Kilometer)	BMW 7 (Preis/Kilometer)
Beispiel 3:		

Nutzen Basisformel:

$$\text{Nutzen} = \sqrt{\text{Ertrag}^2 - \text{Kosten}^2}$$

$$\text{Nutzen}_{[\text{Standard}]} = \sqrt{X_2^2 - X_1^2}$$

Nutzen in der Potenzialbilanz

Der individuelle Nutzen ist subjektiv. Der "Standard-Nutzen" kann mit einem i-Faktor parametrisiert werden, damit er kompatibel zu den anderen Werten in der imaginären Bilanz ist.

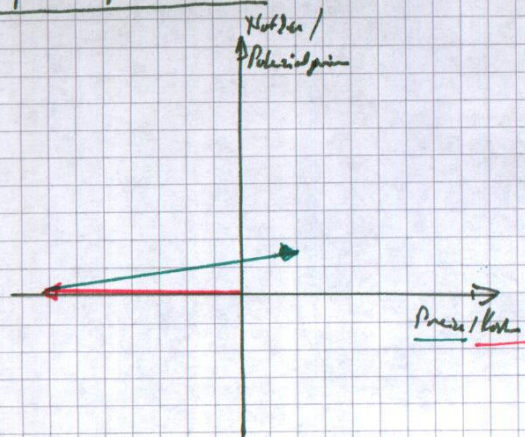
Beispiel: i-Faktor bei Dienstleistung (Ausbildung)

i-Faktor = 1 z.B. für den Käufer, wenn es völlig neue Perspektiven ermöglicht

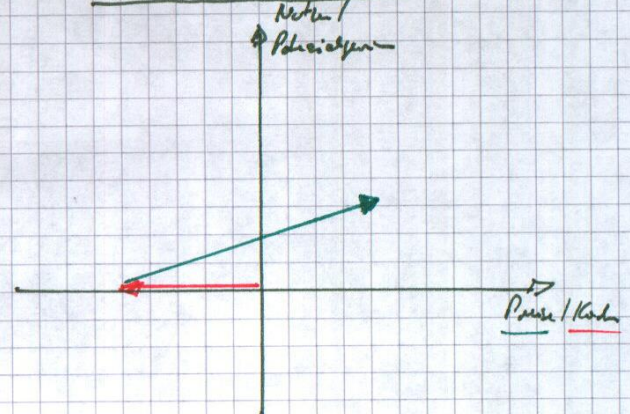
i-Faktor = 0,1 z.B. für den Dienstleister, wenn es ihm keinen/wen Zusatzpotenzial bringt. (Reproduktion)

$$\text{Nutzen}_{[\text{individual}]} = (\text{i-Faktor}) \cdot \text{Nutzen}_{[\text{Standard}]}$$

Computer/Software/Handel



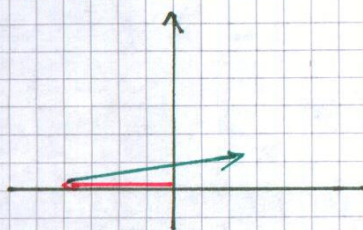
Neue Dienstleistungen



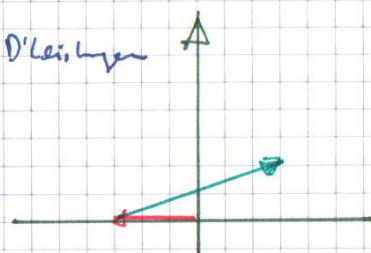
Parameter für Potentialrechnung
i-Faktor = 0,1

i-Faktor = 1 (erster Jahr)
0,1 (20. Jahr)

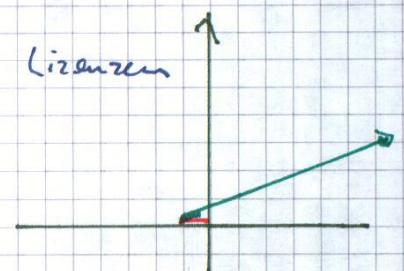
Produkte



Dienstleistungen



Lizenzen

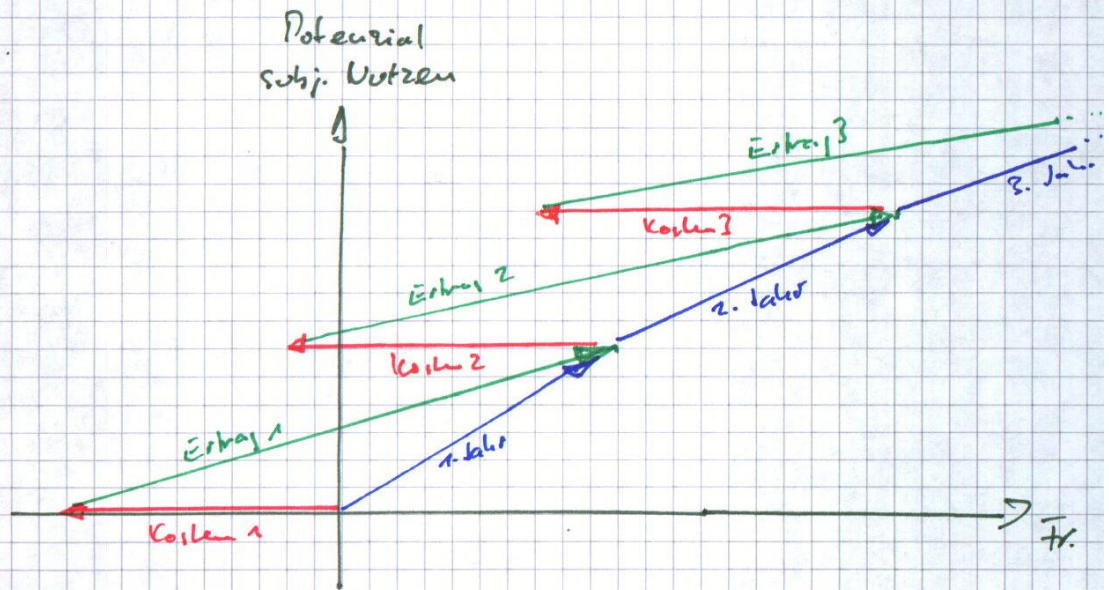


repetitive Geschäfte
eigener Nutzen (nicht monetär)
relativ gering.

individuelle Dienstleistungen
eigener (immaterieller)
Nutzen mittel bis hoch

Lizenzen/Rechte
Nutzen (immaterieller)
hängt davon ab,
ob und wie viel
Beratung damit
zusammenhängt.

Dienstleistungen mit neuem Pricingmodell



Part of:

- **Project NEMO** (New/Next Economic Model): <http://project-nemo.org>
- **INSEDE** (Institute for Sustainable Economic Development): <http://insede.org>
- **Business Engineering Systems**
(Tools for clever Business Administration): <http://bengin.net/bes>

All rights reserved, registered copyright TXu 512 154, Mar 20 1992

Above developments were financed from private sources only.

Private use is free.

Ask for license for

- derivative works (mindware, teachware, software, translations) and
- professional use (including education).

Ingenieurbüro für Wirtschaftsentwicklung, Alpsteinstrasse 4, 9034 Eggersriet, Switzerland
Peter Bretscher, peter.bretscher@bengin.com

2014-07-03