

Vermarktung von Innovationen

Handwerkskammer
Heilbronn-Franken
10.03.2009

Glücklich durch Innovationen

 Steinbeis



Steinbeis-Transferzentrum Infothek



- Innovation ist die Durchsetzung neuer technischer, wirtschaftlicher, organisatorischer und sozialer Problemlösungen im Unternehmen.

- Nach Pleschak/Sabisch 1996, Innovationsmanagement

Welche Technologie und welcher Markt

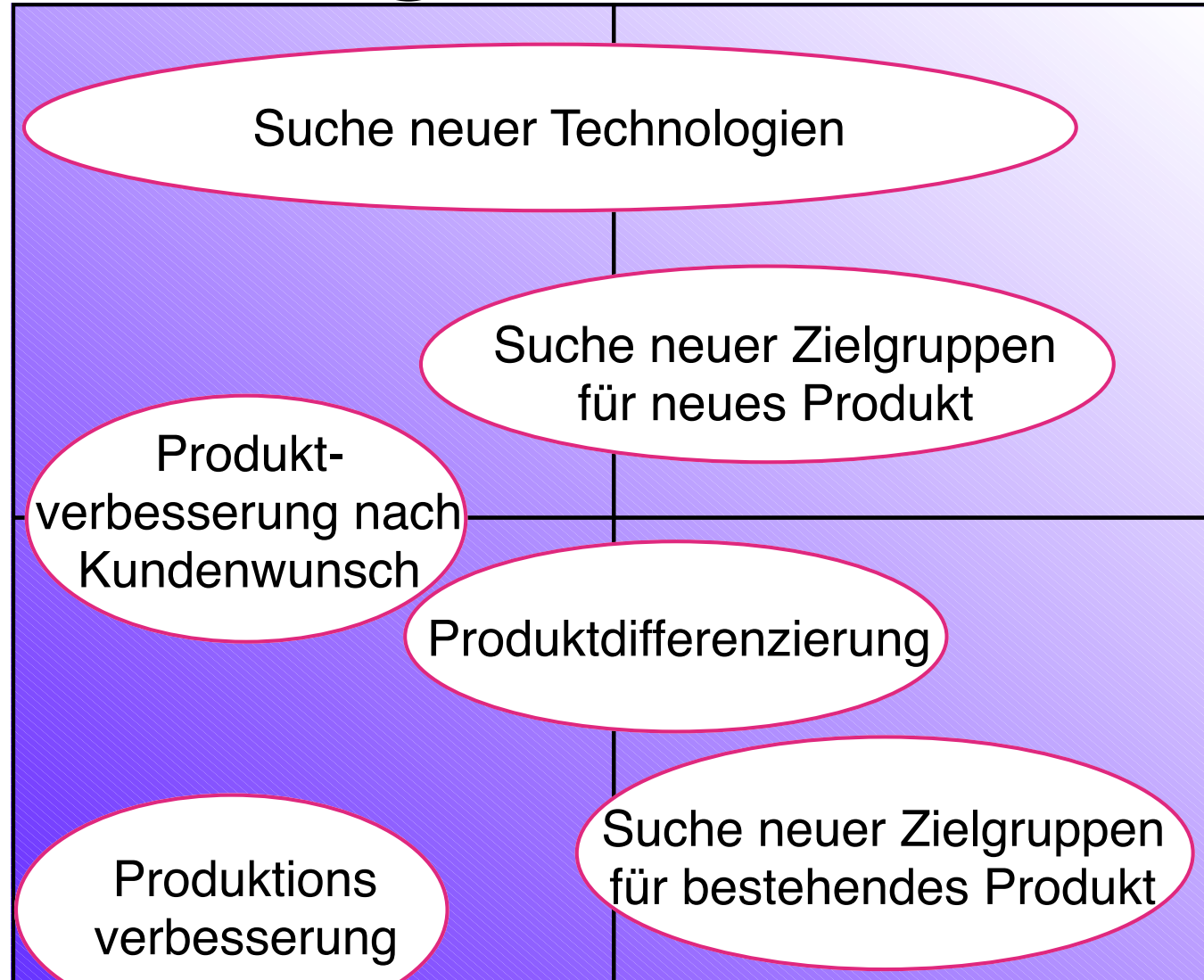
Technologie



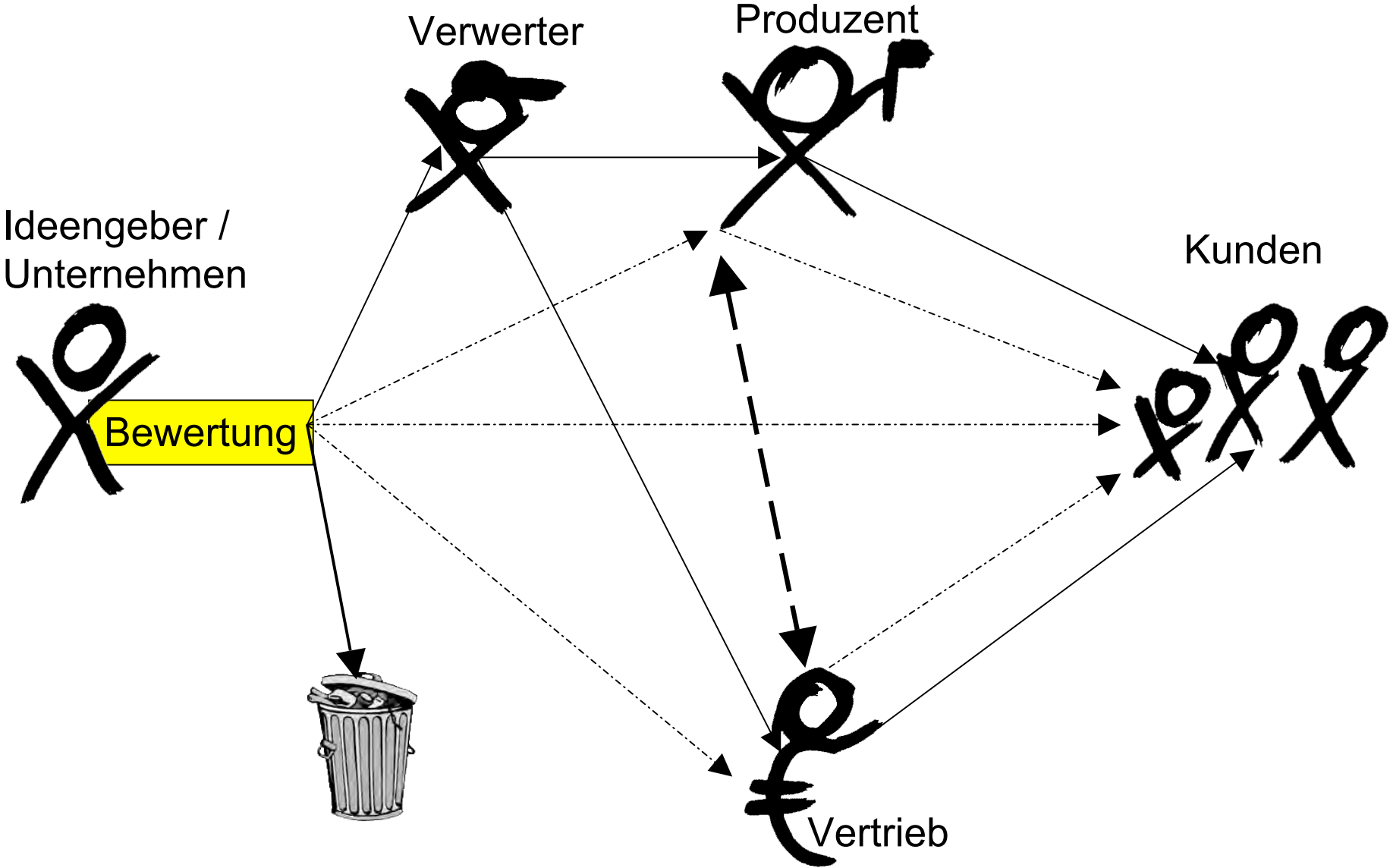
Patentverwertung



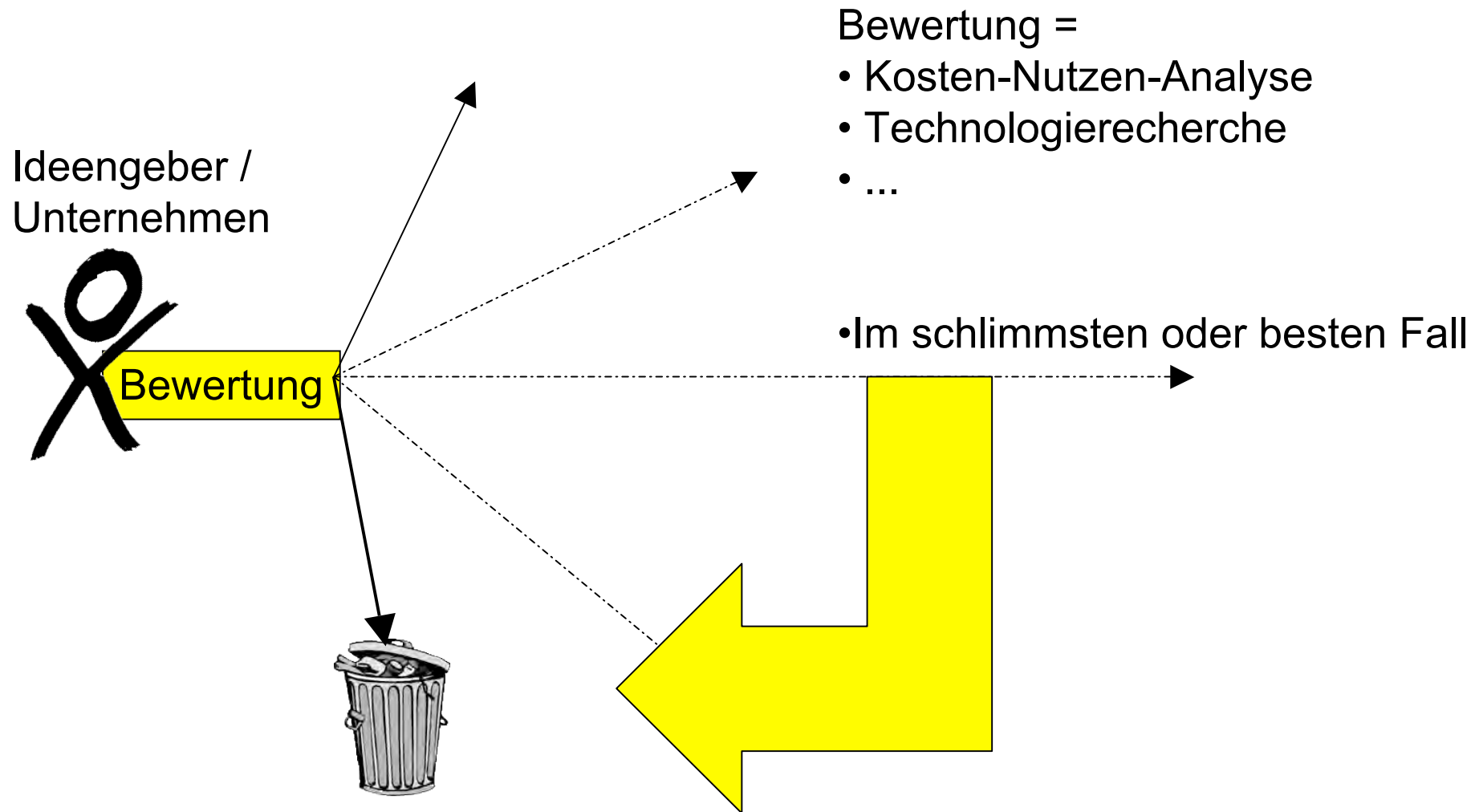
neu



Verwertung = verwirrendes System



Verwertung = Bewertung + ...

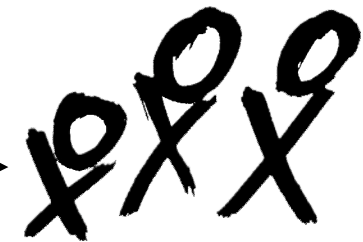


Verwertung = Bewertung + Existenzgründung

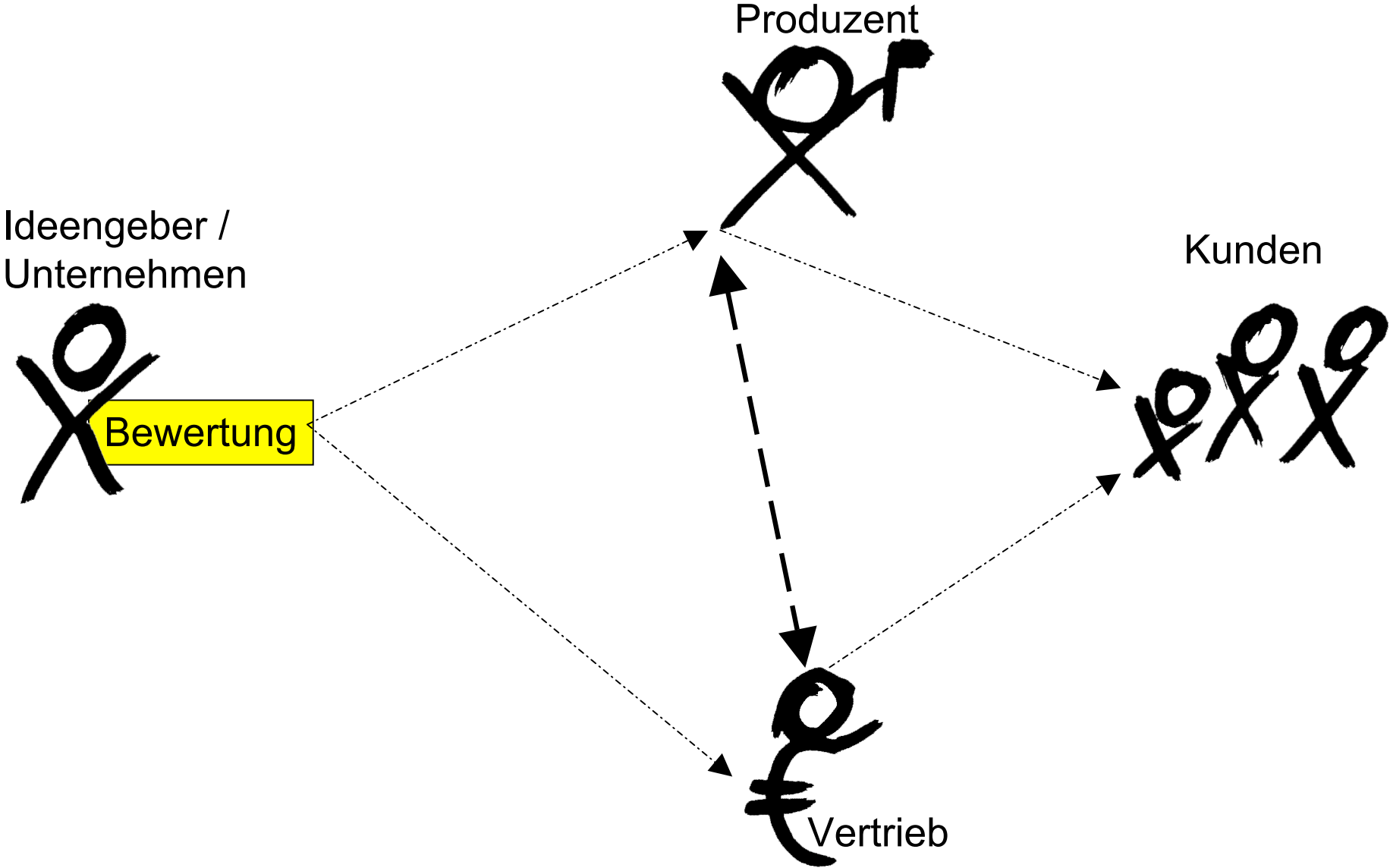
Ideengeber /
Unternehmen



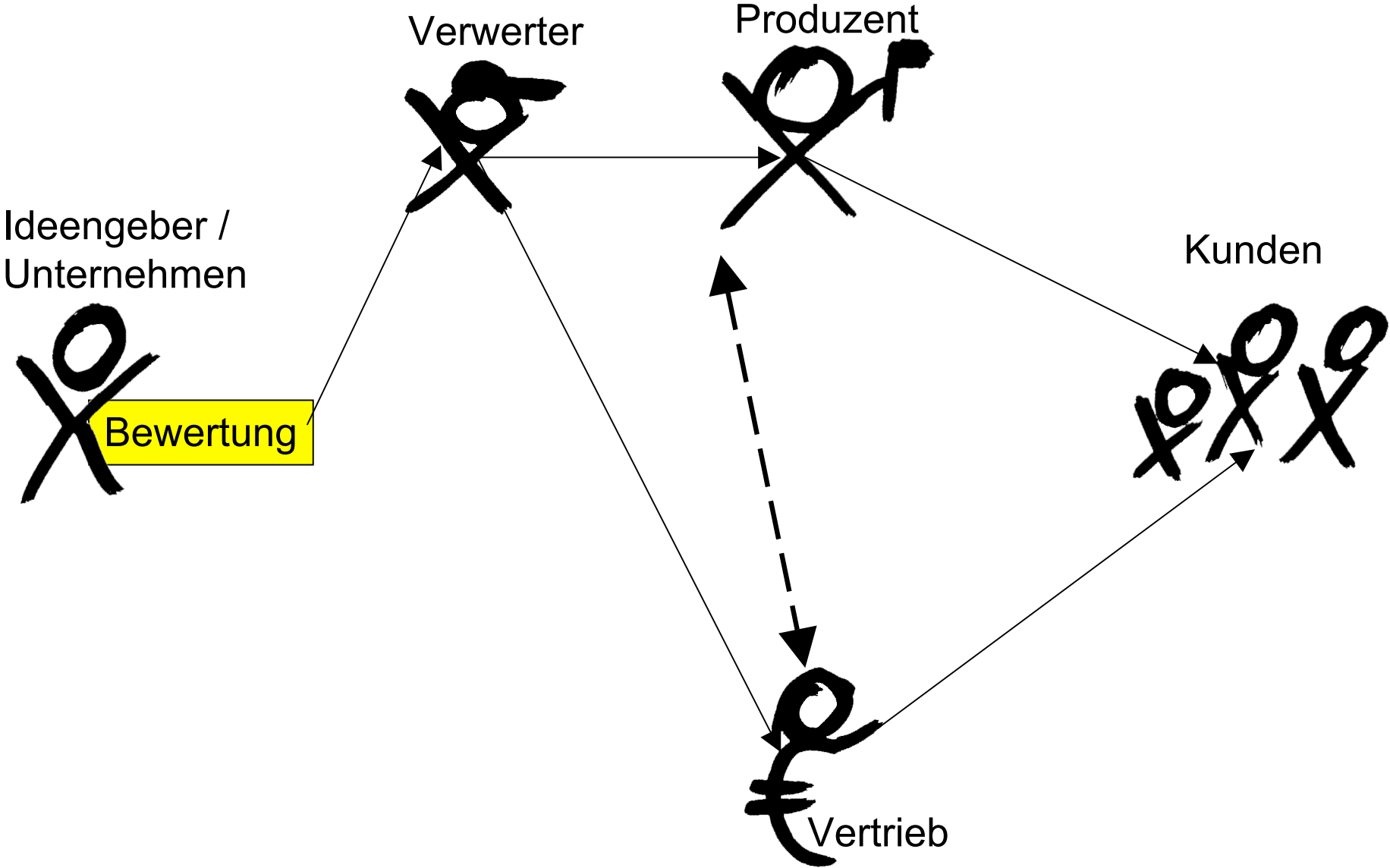
Kunden



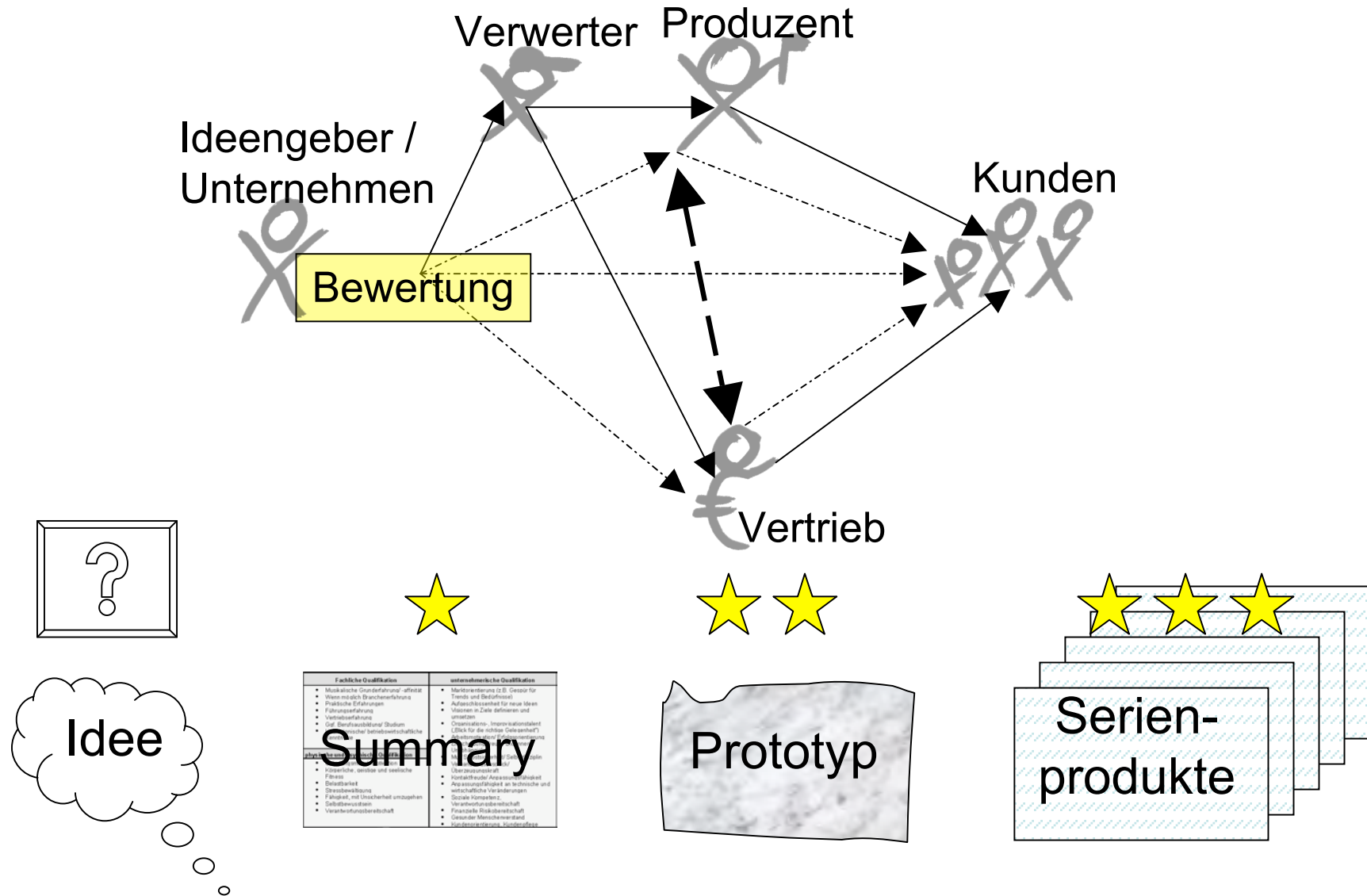
Verwertung = Bewertung + Direktkontakt



Verwertung = Bewertung + Verwerter



Verwertung = Darstellung und Präsentation



- Bewertung mit Kosten-Nutzenanalyse
- Wissen um Technologie
- Wissen um Markt
- Analyse der Lizenznehmer oder Patentkäufer
- Referenzen der Verwerter
- Realistische Forderungen
- Verwertung beginnt unmittelbar nach der Anmeldung



Die Vorteile im Überblick:

- Elegante Konstruktion
- patentiertes System
- Alle Beläge möglich: Holz, Stein, Glas, Metall
- Pflegeleicht
- Anschmiegsam an jeden Baubestand
- Schallentkoppelt
- Angenehmes Tritgefühl
- Jeder Grundriss realisierbar
- Laufrichtungsänderungen ohne Zwischenpodeste

Kosten-Nutzen-Analyse

Die Kosten-Nutzen-Analyse liefert Antworten auf folgende Fragen:

- Lohnt sich mein Einsatz?
- Wann rechnet sich meine Idee?
- Wie viel muss ich investieren?
- Welche Risiken gibt es?
- Welche Kosten kommen auf mich zu?
- Mit welchen Erträgen kann ich rechnen?

Die Kosten-Nutzen-Analyse bietet:

- Erkenntnis über die Wirtschaftlichkeit des Projektes.
- Die Basis für weitere Projektentscheidungen.
- Eine Grundlage für Personal- und Ressourcenplanung.
- Entscheidungs- und Argumentationshilfe.
- Planwerte, die zur Kontrolle nötig sind, um Abweichungen rechtzeitig zu erkennen.

1. Anlass

Wer will die Kosten-Nutzen-Analyse ausführen lassen?

Warum soll die Kosten-Nutzen-Analyse durchgeführt werden?

2. Grundlagen

Welche Informationsquellen stehen zur Verfügung, z.B.

- Patentanmeldung
- Marktkennzahlen
- Interviews
- Eigene Erhebungen

3. Beschreibung der Erfindung

- Alleinstellungsmerkmal
- Nutzen
- Abbildung

4. Rahmenbedingungen und Voraussetzungen

Intern:

- Maschinen
- Werkzeuge
- Beziehungen etc.

Extern:

- Zielgruppe
- Gesetze, Richtlinien
- Vergleichbare Produkte etc.

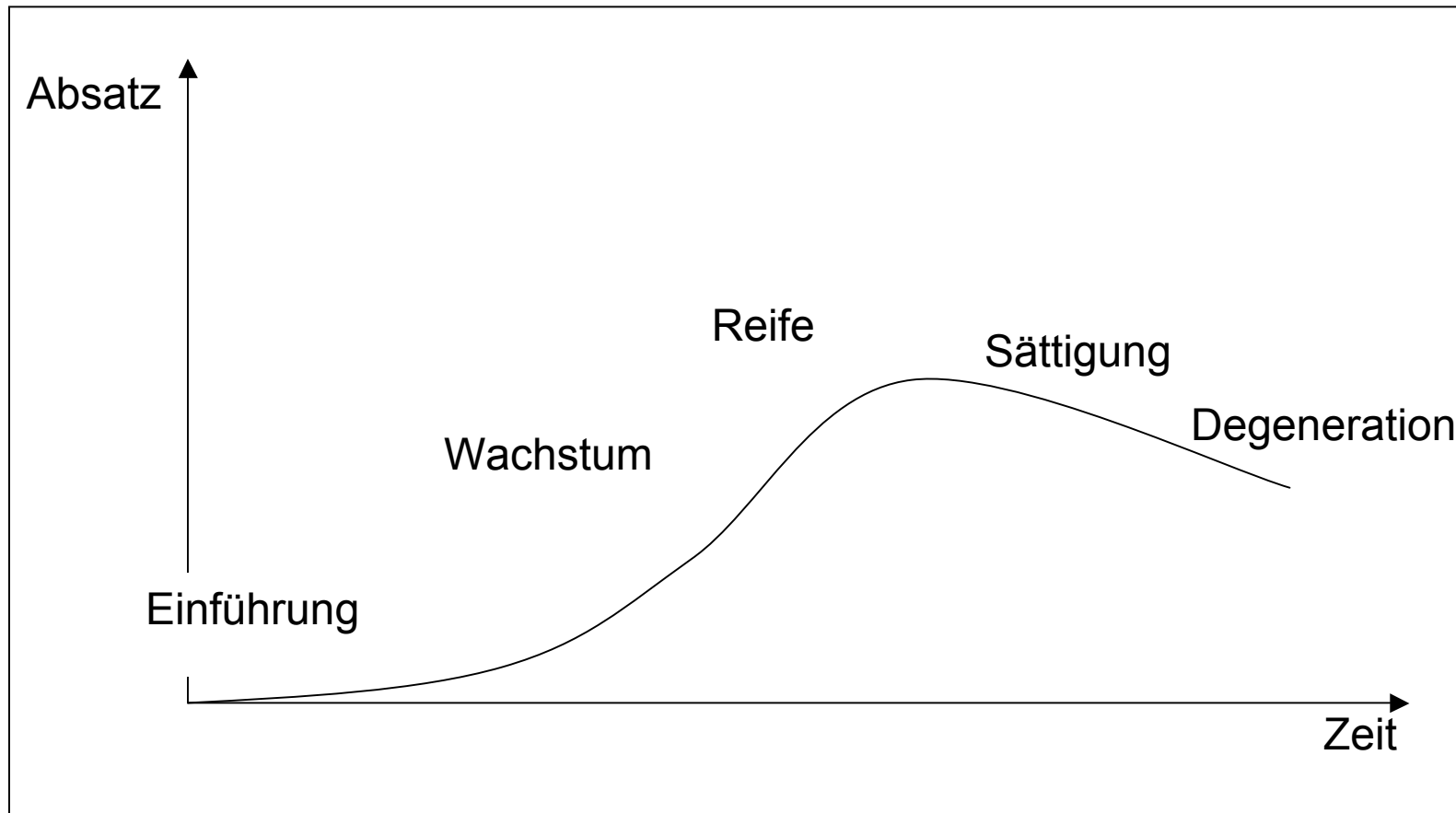
5. Kosten

- der Entwicklung
 - (z.B. Prototypenbau, Werkzeuge, Tests und Zertifizierung)
- der Fertigung
 - (z.B. Materialkosten, Kosten der Warenabgabe)
- der Lagerhaltung
 - (z.B. kalkulatorische Miete, kalkulatorischer Zins)
- der Verwaltung
 - (z.B. Personalkosten incl. Geschäftsführergehalt, Berater)
- des Vertriebs
 - (z.B. Messekosten, Werbung, Prospekte, Außendienstprovision)

6. Nutzen

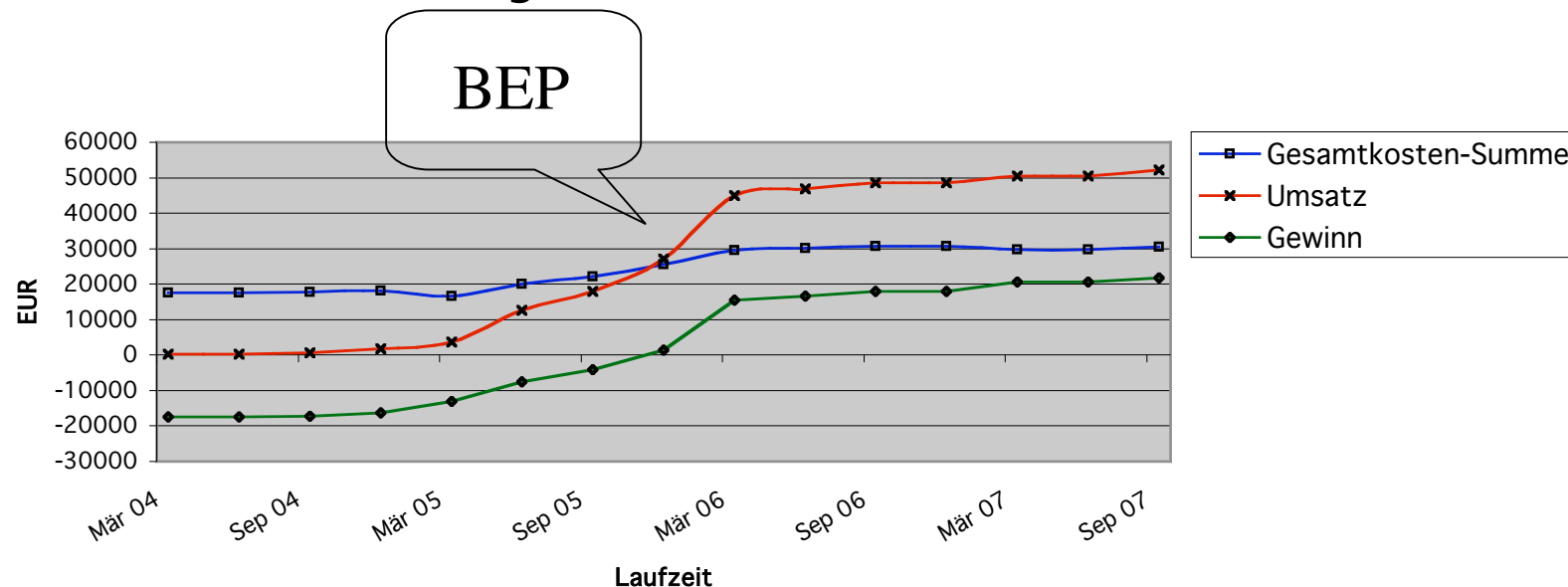
- Erzielbarer Preis des eigenen Produktes
- Marktpotenzial = maximal möglicher Absatz der eigenen Produkte bzw. Substitutionsprodukte unter Berücksichtigung aller Zielgruppen
- Absatzpotenzial = mengenmäßiger Anteil am Markt, der unter Berücksichtigung der Rahmenbedingungen höchstens erreicht werden kann.
- Dazu muss das Produkt eine gewisse Reife erreichen.

Standardverlauf eines Produktlebenszyklus



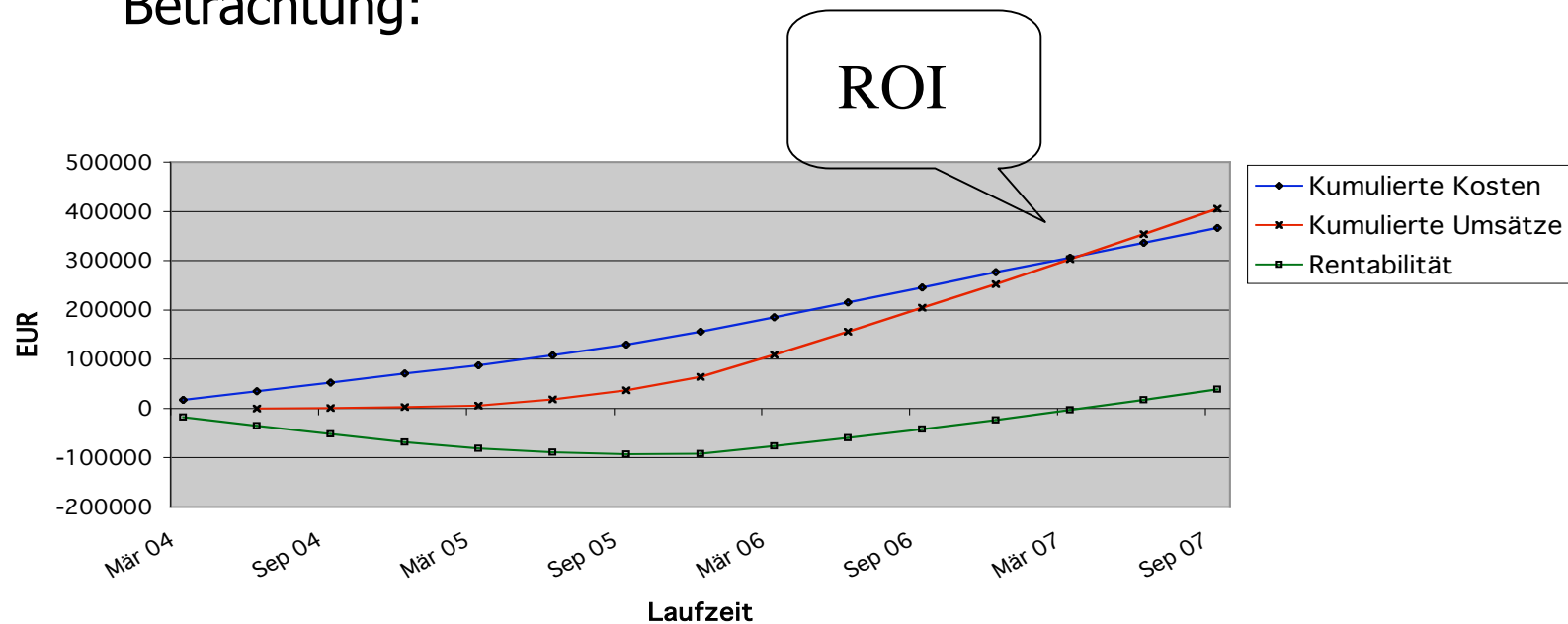
7. Betrachtung der laufenden Ergebnisse

- Darstellung der zu erwartenden Umsätze, Kosten und
- daraus resultierenden Gewinne durch die Break-Even-Point-Betrachtung:



8. Betrachtung der laufenden Ergebnisse

- Darstellung der kumulierten zu erwartenden Umsätze, Kosten
- und daraus resultierenden Gewinne durch die Rentabilitäts-Betrachtung:



9. Empfehlung / Fazit

Durch die gewonnenen Daten wird ein begründetes Ergebnis erläutert.

Anhang

- Tabelle der Rentabilitätsrechnung
- Ergebnisse der Recherche
- Schriftwechsel z.B. mit Experten, möglichen Lieferanten etc.

- www.innovationsgutscheine.de



Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg

Innovationsförderung kleiner Unternehmen (Innovationsgutscheine)

Was wird gefördert:

Planung, Entwicklung und Umsetzung neuer Produkte oder Dienstleistungen

Wer wird gefördert?

Kleinst- und Kleinunternehmen <100 MA

Gewerbliche Wirtschaft und Freie Berufe aus Baden-Württemberg

Innovationsgutschein A Förderung 80%

Max. 2500 €

Technologie-, Marktrecherchen, Studien, ...

Innovationsgutschein B Förderung 50%

Max. 5000 €

Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten, z.B. Prototypenbau, Konstruktion, etc

Innovationsförderung kleiner Unternehmen (Innovationsgutscheine)

- Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg
- Referat 33
- Frau Martina Hertenberger
- Theodor-Heuss-Str. 4
- 70174 Stuttgart
- Tel.: 0711 123 2553
- martina.hertenberger@wm.bwl.de

- KMU-Patentaktion Frau Klenk
 - Erfinderfachauskunft Frau Güse
 - Innovationsaktion Herr Ayden
 - Pro INNO Frau Schoch
 - Innovationsgutscheine Herr Ayden
-
- www.steinbeis-infothek.de
 - Gerberstraße 63
 - 78050 Villingen-Schwenningen
 - 07721 8 78 65 - 3



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



Schutz von Ideen für die
gewerbliche Nutzung

Innovationspolitik, Informationsgesellschaft, Telekommunikation

SIGNO – Schutz von Ideen für die gewerbliche Nutzung

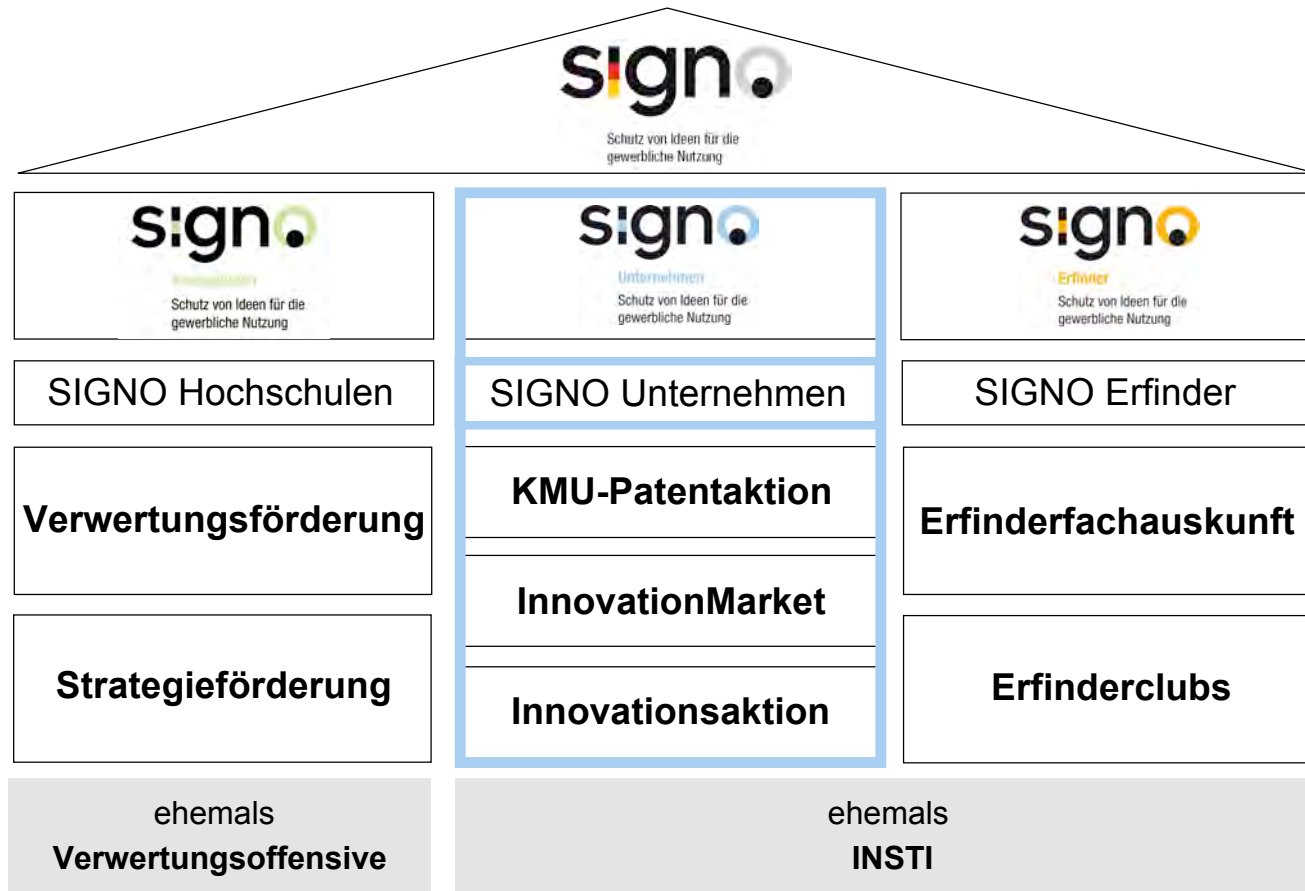
www.bmwi.de



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



Schutz von Ideen für die
gewerbliche Nutzung



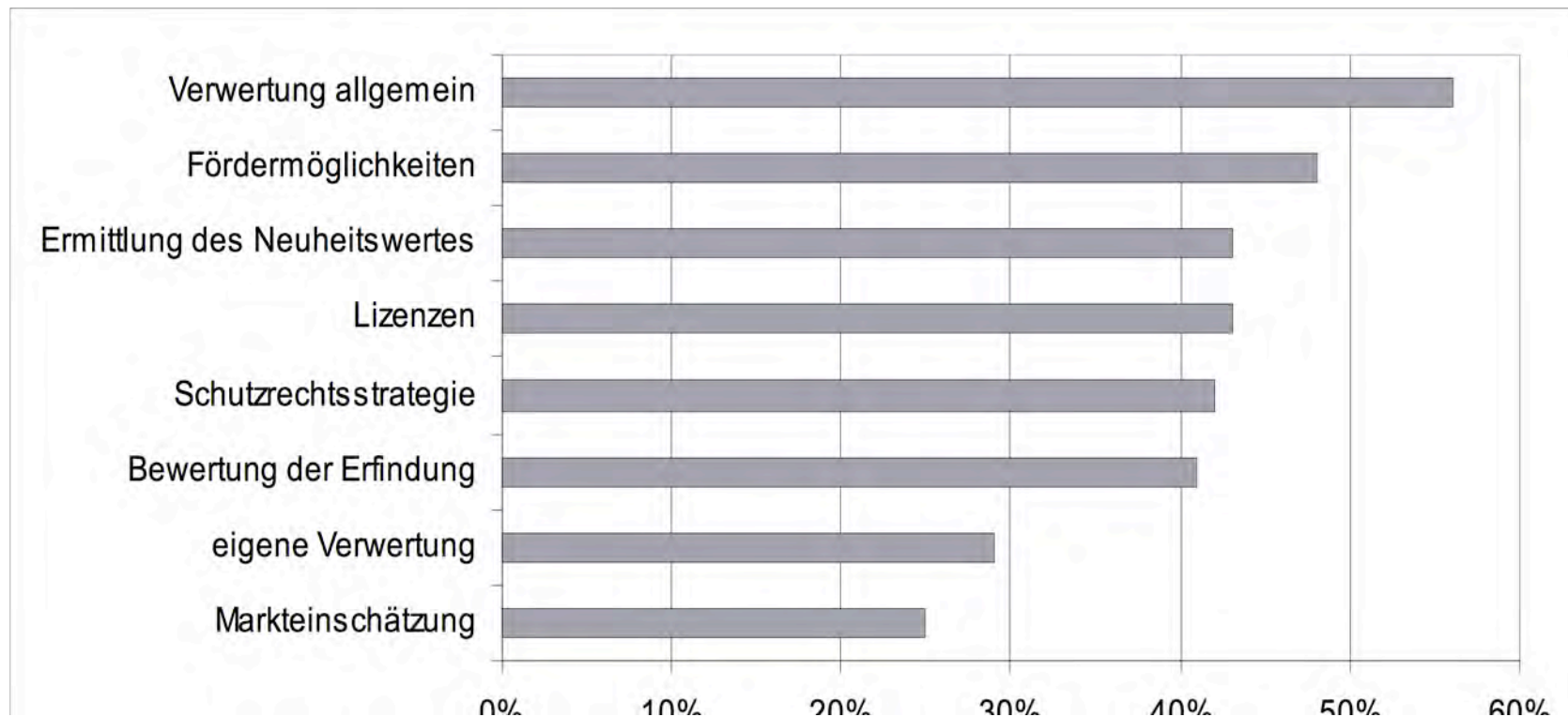
Fachauskunft für Erfinder

- ▶ **kostenlose** Erstauskunft für Erfinder (max. 4 St.)
- ▶ **qualitativ hochwertige** Beratung durch SIGNO-Partner

Erfassung und **Analyse** der Beratungsdaten

Fachauskunft für Erfinder

Fragestellungen





Fachauskunft für Erfinder

- ▶ Termin mit SIGNO-Partner vereinbaren
- ▶ **kein Antrag erforderlich**
- ▶ Abrechnung erledigt der SIGNO-Partner
- ▶ gemeinsames Beratungsprotokoll



KMU-Patentaktion

Ziele

- ▶ professionelle **Sicherung** der FuE-Ergebnisse
- ▶ Steigerung **qualifizierter Patentanmeldungen**
- ▶ Unterstützung bei der **Verwertung** von Patenten
- ▶ **strategische Nutzung** von Patentinformationen
- ▶ **Abbau von Hemmnissen** gegenüber dem Patentwesen

KMU-Patentaktion

Antragsberechtigte

▶ **Existenzgründer**

die Unternehmensgründung muss spätestens zum Zeitpunkt der Abrechnung abgeschlossen sein

▶ **Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)**

produzierendes Gewerbe, Handwerk, Landwirtschaft

keine Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldung
in den letzten 5 Jahren

nach KMU-Definition der EU

KMU-Definition der EU

KMU-Definition der EU

- ▶ bis zu 250 Beschäftigte
- ▶ Jahresumsatz ≤ 50 Mio. €
oder
Jahresbilanzsumme ≤ 43 Mio. €

KMU Patentaktion

Förderung

TP 1	Recherchen zum Stand der Technik	800 Euro
TP 2	Kosten-Nutzen-Analyse	800 Euro
TP 3	Deutsche Patentanmeldung	2.100 Euro
TP 4	Vorbereitungen für die Verwertung	1.600 Euro
TP 5	Gewerblicher Rechtsschutz im Ausland	2.700 Euro

Förderfähig **max. 16.000 Euro**
Zuschuss (50 %) = max. 8.000 Euro

KMU-Patentaktion

- ▶ Antragstellung und Abrechnung **einfach**
- ▶ **freie Wahl** der Dienstleister
- ▶ **Erstattungsprinzip** – Vorfinanzierung erforderlich
- ▶ **Laufzeit 18 Monate** ab Antragstellung
- ▶ **Eigenkosten** werden nicht gefördert

InnovationMarket

Internet-Marktplatz zur Verwertung hochwertiger Erfindungen

- ▶ Einbindung erfahrener Verwerter (SIGNO-Partner)
- ▶ Erstellung qualifizierter ‚Summaries‘
Vorteil: Technologie- und Marktbetrachtung
- ▶ geprüfte Inserate (Qualitätssicherung durch
InnovationMarket-Regeln, Vier-Augen-Prinzip)
- ▶ Förderung durch das BMWi



InnovationMarket

The screenshot shows the homepage of the InnovationMarket website. At the top, there is a navigation bar with the text "INNOVATION MARKET" and four buttons: "HOME", "InfoPoint", "Kontakt", and "Qualität". Below the navigation bar, there are three main categories: "Innovation sucht Kapital", "Innovation sucht Unternehmen", and "Unternehmen sucht Innovation". A search bar with the text "Volltextsuche" and a "Go" button is located below these categories. The main content area is titled "Marktplatz für Innovationen" and "Kapital und Innovationen finden zusammen.". Below this, there is a section titled "Die Top-Ten der Innovationen" with a list of ten items. At the bottom of the page, there are logos for the Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie and signo.

INNOVATION MARKET HOME InfoPoint Kontakt Qualität

Innovation sucht Kapital
Innovation sucht Unternehmen
Unternehmen sucht Innovation

Volltextsuche Go

***** Highlights *****
Aktuell:
Innovation sucht Unternehmen
Drehkraftmaschine mit drei rotierenden Verdrängern
Innovation des Tages:
Innovation sucht Kapital
98 % weniger Rußpartikel beim Kaminkehren durch Staubschutzklappe
Weitere Investoren gesucht:
Innovation sucht Unternehmen
Dosierung einer Mehrzahl von Mikrotröpfchen
[Impressum](#)

Marktplatz für Innovationen
Kapital und Innovationen finden zusammen.

Die Top-Ten der Innovationen

- 1 Leuchtstoffe und Energiesparlampen der neuen Generation
- 2 Stapelbarer Drehstuhl
- 3 Elektronik, Steuerungstechnik und Geräte - Nischenprodukte gesucht
- 4 Wanted: Baugruppen oder Geräte - mechanisch/feinmechanisch
- 5 Präzisionsteile - neue Ideen gesucht
- 6 Holzhülsen - neue Einsatzgebiete gesucht
- 7 Neue Geschäftsfelder in der Metallbranche gesucht
- 8 Fenster einmal anders
- 9 Hocheffizient heizen mit neuem, brennstoffzellenverstärktem Heizsystem
- 10 Weg von der Baubranche – neue Produkte aus Holz gesucht

Gefördert durch das
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

signo
Schutz von Ideen für die gewerbliche Nutzung

Verwertungsquote
16%

Kategorien von Summaries

- ➔ Innovation sucht Kapital
- ➔ Innovation sucht Unternehmen
- ➔ Unternehmen sucht Innovation

InnovationMarket

- ▶ gemeinsame Erarbeitung der Inhalte
- ▶ **bewährte Kriterien**
- ▶ klare Struktur
- ▶ **marktorientierte Darstellung**
- ▶ Anonymität der Beteiligten

Weitere Informationsquellen

- ▶ Förderdatenbank des BMWi
www.foerderdatenbank.de
- ▶ Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes
www.foerderinfo.bmbf.de
- ▶ Patentinformationsstelle des BMWi
www.patentserver.de
- ▶ Deutsches Patent- und Markenamt
www.dpma.de

- ▶ **SIGNO**
www.signo-deutschland.de

Steinbeis-Transferzentrum Infothek
www.steinbeis-infothek.de

www.kmu-innovativ.de
(Fachprogramme: nano, biotech, ikt,
neue produktion, nachhaltigkeit,
werkstoff)

