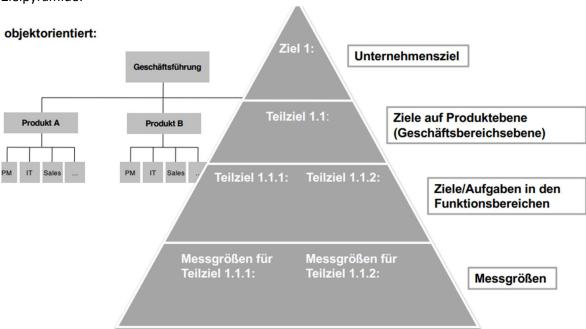
# 2. Strategische Grundlagen des IT/Online-Produktmanagement

Zielorientierung = Ausrichtung auf künftige, anzustrebende Zustände (produktbezogene Ziele)

- → Setzt sich zusammen aus:
  - Konkretisierung/ Operationalisierung
    - Konkretisierung über strategische Ebenen
    - SMART-Prinzip
  - o Integration des Gesamtunternehmenskontext
  - MbO Management by Objectives
  - Erfolgsabhängige Entlohnung im Produktmanagement
  - Visionäres Management

#### Zielpyramide:

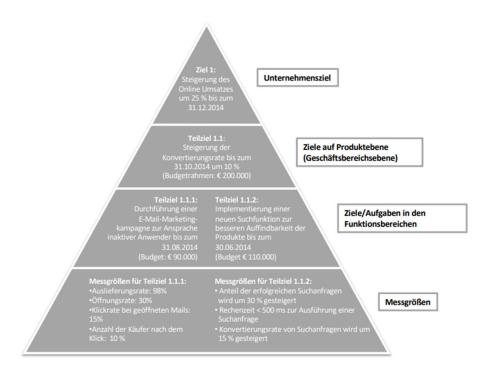


- → WICHTIG: Unternehmensziel als übergeordnetes Ziel
  - o Darunter Ziele der Produkte
    - Darunter Ziele der Funktionsbereiche
      - Darunter Messgrößen

#### SMART Prinzip

Specific spezifisch/konkret

measurable messbar acceptable akzeptiert realistic realistisch time-scaled terminiert



### Online passiert das alles auf Websites

- → Unterscheidung in 3 Typen von Websites
  - Statische Website (als Inforationsmedium)
    - Abruf von Unternehmens- bzw. Produktinformationen.
      - Erhöhung des Bekanntheitsgrades des Unternehmens, der Marken und der Produkte
  - Interaktive Website (zur Leistungsunterstützung)
    - Erweiterte Kontaktmöglichkeiten zum Unternehmen. Z.B. über Kontaktformulare für Serviceanfragen, der Möglichkeit eines Newsletter-Abonnements u.a.m
      - Kundengewinnung durch individuelle Kontaktmöglichkeit.
    - Abruf von Zusatzinformationen und individuellen Serviceangeboten, z.B. über einen passwortgeschützten Kundenbereich.
      - Kundenbindung durch Zusatznutzen (gesteigerte Kundennähe)
  - E-Commerce Website (zur Leistungserstellung)
    - Möglichkeit des Online Shoppings / Serviceabrufs bzw. Vertragsabschlusses
    - Erhöhung der Unternehmenserlöse durch Einbindung des www als Distributionskanals

### Visionäres Produktmanagement

= Orientierung des Produktmanagers und des Produktteams an Werten und Visionen

#### Mit den Funktionen:

- o klares plastisches Bild der Zukunft
- Zukunftsroute
- Einfach und klar
- o Richtungsweisend
- Wertorientiert
- Energiebesetzt

- Stärkung der Selbstmotivation
- Setzen von Prioritäten
- Höhere Kreativität
- Setzen von Zielen

Online-Produktmanagement liegt zwischen Visionärem Produktmanagement und anreizorientiertem Produktmanagement.



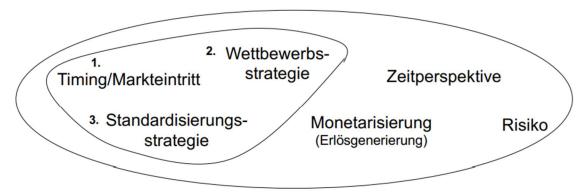
# Hindernisse für visionäres Online Produktmanagement

- Eingriffe durch Top-Management
- Produktmanager "Mädchen für alles"
- Copycat-Syndrom (CopyPaste)
- Hype-Falle und fehlen einer Produktstrategie

# Online-Produktstrategie

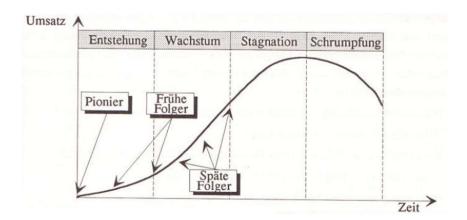
= lang-/mittelfristig ausgerichtetes Verhaltensprogramm zur Etablierung eines Online-Produkts im Wettbewerb bzw. zur Schaffung von Wettbewerbsvorteilen

# Entscheidungsgegenstände im Rahmen der Online-Produktstrategie



# Timing-Strategien im Online-Produktmanagement

(Time-to-Market-Management; Markteintrittsstrategien)



#### Wettbewerbsstrategien

= Festlegung der Aktivitäten im Wettbewerb für gegebene Produkt-Markt-Kombinationen bzw. einen gegebenen Markt

Ziel: Realisierung eines dauerhaften Wettbewerbsvorteils gegenüber der Konkurrenz

Wettbewerbsstrategien im Online-Produktmanagement

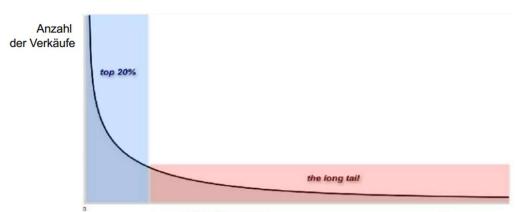
# Strategischer Vorteil

| •               | Einzigartigkeit aus der Sicht des Käufers Kostenvorsprung |                 |                                   | Relative Einzigartigkeit & Kostenvorsprung |
|-----------------|---|-----------------|-----------------------------------|--|
| ches Zielobjekt | Branchenweit  | Differenzierung | Kostenführerschaft                | Hybride<br>Strategie                       |
| Strategisch     | Beschränkung<br>auf ein<br>Segment                        |                 | Konzentration auf<br>Schwerpunkte |  |

Warum lassen sich
Nischenprodukte online
besser vermarkten

# Nischenstrategien durch Long Tail

Online-Produkte im E-Commerce ermöglichen es den Unternehmen, den "Long Tail" (= "Rattenschwanz der Nischenprodukte") zu "heben".



Produkte geordnet nach Absatzmenge

Aufgrund des Einflusses von Netzeffekten und Standards können unterschiedliche Wettbewerbsformen unterschieden werden:

# Zweiteilung des Wettbewerbs:

- a) Interstandard-Wettbewerb:
- Wettbewerb um die Etablierung eines Standards
   (Unternehmen mit zueinander kompatiblen Technologien konkurrieren mit Anbietern inkompatibler Technologien)
  - ⇒ Entwicklung/Analyse von Standardisierungsstrategien
- b) Intrastandard-Wettbewerb:
- Wettbewerb im Rahmen eines gegebenen Standards
   (Konkurrenz zwischen den Unternehmen mit kompatiblen Technologien)
  - ⇒ Entwicklung/Analyse von Wettbewerbsstrategien

Inter- und Intrastandard-Wettbewerb folgen häufig zeitlich aufeinander.

Interstandard: Findung eines Standards, mit konkurrierenden Produkten Intrastandart: Konkurrenz im Rahmen eines gegebenen Standards

# Verhältnis: Wettbewerbs- vs. Standardisierungsstrategie



### Standardisierungsstrategien

= geplante Maßnahmenbündel zur Etablierung (und/oder ggf. Nutzung) eines Standards Þ Typische Ziele?

#### **Aktive Standardisierungsstrategien:**

Monopolstrategie

- Standard soll im Alleingang durchgesetzt/etabliert werden
- Zugang zum Standard wird nicht ermöglicht (auch keine Lizenzvergabe)
- hohes Risiko mit erheblichen Renditechancen (Monopolstellung)

#### Vergabestrategie

- Standard soll im Alleingang durchgesetzt/etabliert werden
- Dritten werden Nutzungsrechte/Lizenzen an der Technologie eingeräumt
- mittleres Risiko mit mittleren Renditechancen

#### Sponsorstrategie

- Aushandlung eines Standards innerhalb eines Standardisierungsgremiums.
- Ziel: eigene Technologie in die Standardspezifikation einbringen
- geringes Risiko/vergleichsweise geringe Renditeaussichten

### Passive Standardisierungsstrategien:

Umgehungsstrategie

- Nutzung des proprietär-geschlossenen Standards eines anderen Unternehmens; z. B. Anfechtung von Patenten Lizenznehmerstrategie
- Unternehmen erwirbt Lizenzen an einem geschützten Standard
- Erfolgschancen nur im Einzelfall zu beurteilen

### Trittbrettfahrerstrategie

- Unternehmen übernimmt Standard, der von einem Standardisierungs.gremium gesetzt Wurde
- kein Einfluss auf den Standardisierungsprozess

→ Passive Standardisierungsstrategien eröffnen meist keine sehr hohen Renditechancen.

Anteil des Netznutzens am Gesamtnutzen:

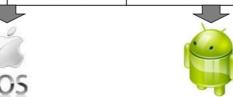
Mit zunehmendem Anteil des Netznutzens nimmt der originäre Produktnutzen ab und das Erfolgspotenzial von Standardisierungsstrategien zu.

# Bausteine der Online-Produktstrategie

 lang-/mittelfristig ausgerichtetes Verhaltensprogramm zur Etablierung eines Online-Produkts im Wettbewerb bzw. zur Schaffung von Wettbewerbsvorteilen

# Strategischer Baukasten:

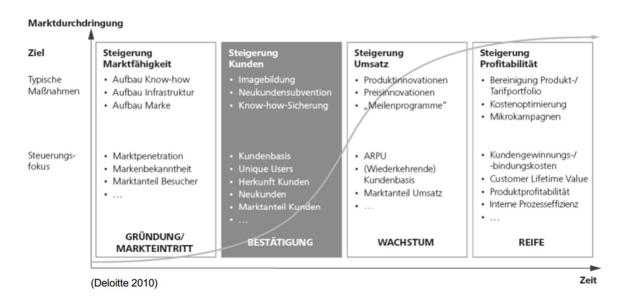
| Markteintritt/Timing           | Pionier                       | Früher Folger   | Später Folger |  |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|--|
| Standardisierungsstrategie     | aktiv                         | passiv          |               |  |
| Wettbewerbsstrategie           | Kosten-<br>/Preisführerschaft | Differenzierung | Hybrid        |  |
| Monetarisierung<br>(Bedeutung) | gering                        | mittel          | hoch          |  |
| Zeitperspektive                | mittelfristig                 | langfristig     |               |  |
| Risiko                         | gering                        | mittel          | hoch          |  |



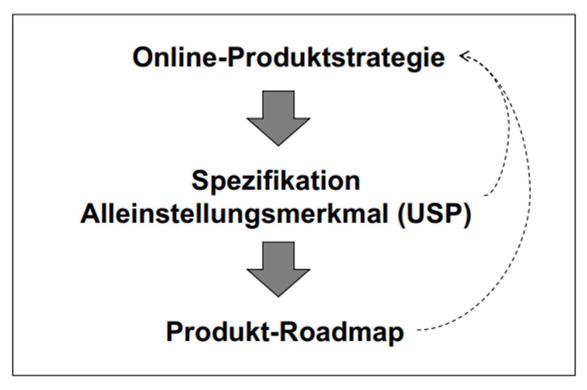
Strategie Strategie Strategie "Reichweite" "Unternehmenswert" "Effizienz"

| Erfolgsindikator                 | Reichweite               |     | Unternehmenswert | <br>operatives<br>Ergebnis |
|----------------------------------|--------------------------|-----|------------------|----------------------------|
| Markteintritt                    | Pionier/früher<br>Folger |     | Pionier          | <br>Folger                 |
| Wettbewerbs-<br>strategie        | Preisführerschaft        | 1   | offen            | <br>Differenzierung        |
| Standardisie-<br>rungsstrategie  | aktiv                    | 1   | aktiv/passiv     | <br>passiv                 |
| Bedeutung der<br>Monetarisierung | relativ<br>gering        | 1   | gering/mittel    | <br>hoch                   |
| Zeitperspektive                  | mittelfristig            | ••• | mittelfristig    | <br>längerfistig           |
| Risiko                           | hoch                     |     | hoch             | <br>mittel                 |

# Produktlebenszyklus und Online-Produktstrategie



Konkretisierung der Online-Produktstrategie



**Unique Selling Proposition** 

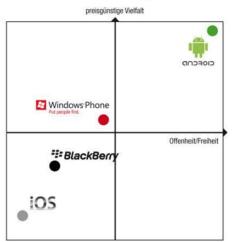
→ Herausragende (Leistungs-)Merkmale eines Online-Produkts (Kriterien: Einzigartigkeit, Konkurrenzvorsprung

Festlegung besteht aus 6 Schritten

- 1. Analyse/Beschreibung der Zielgruppe
- 2. Beschreibung der adressierten Zielgruppenbedürfnisse (Welche Probleme löst das Produkt für die Zielgruppe?)
- 3. Beschreibung der herausragenden Kundenmehrwerte gegenüber der Konkurrenz
- 4. Festlegung des zentralen Leistungsversprechens

- 5. Kritische Prüfung und Überarbeitung aller bisherigen Schritt
- 6. Präzisierung/Prägnante Formulierung des USP (Positionierung in Abgrenzung zur Konkurrenz)

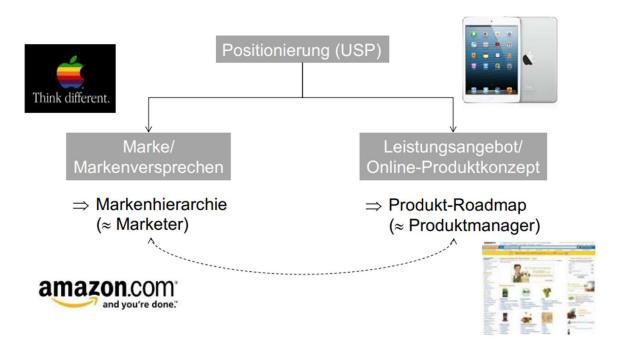
# Positionierungskreuz



### Positioning-Statement (Beispiel):

"Android ist die Plattform, die in einem offenen und freien System eine preisgünstige Vielfalt an Produkten eröffnet."

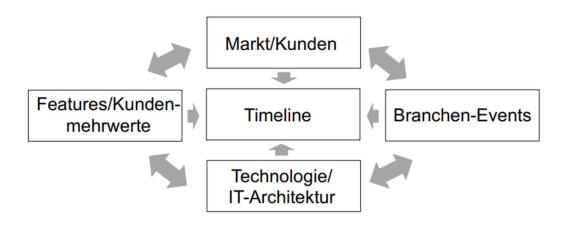
# USP als Basis für Marke und Leistungsangebot



### Produkt-Roadmap

→ Darstellung grundlegender produktstrategischer Maßnahmen auf einer Zeitlinie (Brücke zwischen Produktstrategie und Release Planning)

Darstellung der Entwicklung des Produkts auf der Timeline unter dem Einfluss verschiedener Faktoren:

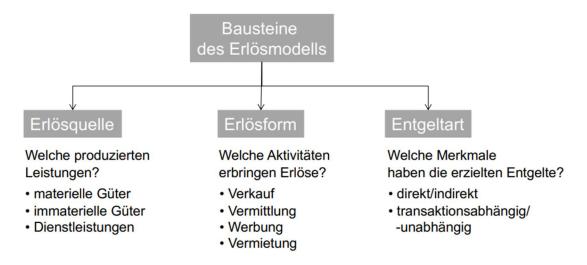


- 1. Entscheidung über den Detaillierungsgrad der Roadmap
- 2. Einschätzung von Markt und Technologie-Trends
- 3. Sammlung und Priorisierung von Anforderungen/Features
- 4. Festlegung des Planungszeitraums
- 5. Zeitliche Organisation der Features (Release-Planning)
- 6. Vorläufige Festlegung der internen Roadmap
- 7. Abgleich/Kontrolle mit weiteren Rahmenbedingungen
- 8. Festlegung der internen Roadmap 9. Festlegung der externen Roadmap (externe Kommunikation)

Geschieht oft durch eine Priorisierungsmartrix

#### Erlösmodelle

→ Festlegung auf welche Art und Weise Erlöse aus Online Produkten erzielt werden können ("Erlösgenerierung")



#### Verkauf

→ Übertragung von materiellen oder immateriellen Gütern gegen Verkaufspreis → Übertragung des Eigentums an materiellen Gütern bzw. des Nutzungsrechts (Lizenz) an immateriellen Gütern

#### Vermittlung

→ Zusammenbringen von Angebot und Nachfrage gegen Bezahlung (z. B. Provision)

#### Werbung

→ Zurverfügungstellung von Online-Werbeplätzen an Werbetreibende gegen einen Preis

### Vermietung

→ Erhebung von Mietgebühren für die Bereitstellung von Leistungspaketen elektronische Netzwerke (Software as a Service)

# Erlösform Werbung

- → Erlösgenerierung durch Zurverfügungstellen von Online Werbeplätzen an Werbetreibende
- → Online Produkt wird den Usern häufig unentgeltlich angeboten

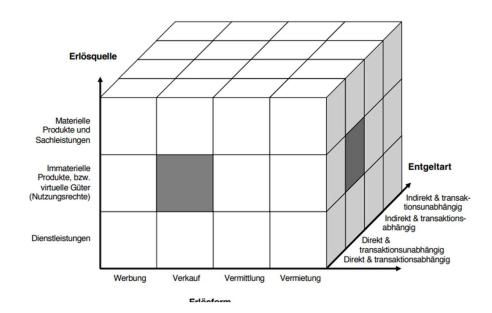
#### Probleme

- hohes Angebot an Online Werbeplätzen
- Zunahme des Klickbetrugs

# **Entgeltarten**

|                           | direkt                                     | indirekt  |
|---------------------------|--|---|
| transaktions-<br>abhängig | Verkaufspreis<br>Gebühr pro<br>Transaktion | Provisionen Bannerwerbung ("Pay per Action") Sponsored Links ("Pay per Action") |
|                           | Gebühr pro Zeiteinheit                     |   |
| transaktions-             | Mitgliedsgebühr<br>(Beiträge)              | Sponsored Links ("Pay per Click")   |
| unabhängig                | Grundgebühr                                | Bannerwerbung ("Pay per View")  |
|                           | Einrichtungsgebühr                         |   |

# "Würfel" der Erlösmodelle



# Gratiskultur im B2C-/C2C-Bereich

= geringe (bzw. gegen Null) tendierende Zahlungsbereitschaft der Internetnutzer

Warum hat sich die Gratismentalität im Online Geschäft weit verbreitet?

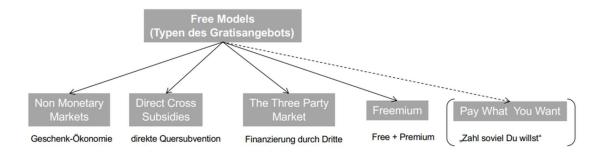
⇒ Kann man mit Gratisprodukten Geld verdienen?

"Somehow an economy had emerged around Free before the economic model that could describe it." (Anderson 2009, S. 4)

⇒ Grundproblem der Monetarisierung

# **Free Models**

(Anderson 2009)



# => Grundprinzip der Quersubventionierung

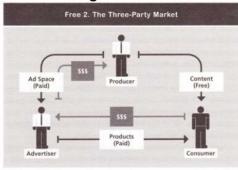
LIT EHOSHIOGOIO GIIG OFGUSKUIG

#### Geschenkökonomie



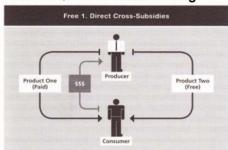
(Anderson 2009, S. 28)

# Finanzierung durch Dritte



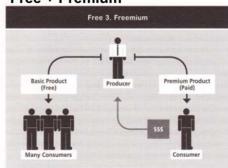
(Anderson 2009, S. 28)

# **Direkte Quersubventionierung**



(Anderson 2009, S. 23)

# Free + Premium



(Anderson 2009, S. 28)