

Kommunikationspolitik



Lehrstuhl für Marketing Prof. Dr. Hartmut H. Holzmüller Modul 2: **Markt und Absatz**



Ziel dieser Übung

- ☑ Grundlagen der Kommunikationspolitik
- ☑ Budgetierung erläutern
- ✓ und Tausenderkontaktpreise berechnen zu können.



Grundlagen der Kommunikationspolitik

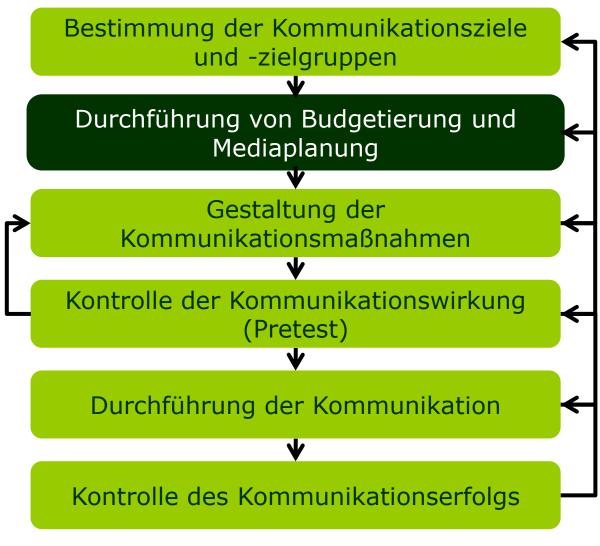
Kommunikationspolitik umfasst sämtliche Maßnahmen, die auf die Kenntnisse und Gefühle, Einstellungen und Verhaltensweisen von Marktteilnehmern gegenüber dem Unternehmen und seinen Leistungen einwirken.

Kommunikationspolitische Instrumente

- Werbung
- Verkaufsförderung
- Direkt-Marketing
- Öffentlichkeitsarbeit(PR = Public Relations)
- Sponsoring
- Persönlicher Verkauf
- Messen und Ausstellungen
- Event-Marketing u.a.m.



Prozess der Kommunikationspolitik



Lehrstuhl für MarketingProf. Dr. Hartmut H. Holzmüller

Modul 2: Markt und Absatz



Kommunikationsbudgetierung

Die Kommunikationsbudgetierung beinhaltet die Festlegung von Kommunikationsetats zur Deckung der Planungs- und Durchführungskosten aller Kommunikationsmaßnahmen einer Planungsperiode.

Heuristische vs. Analytische Verfahren

Heuristische Verfahren

Heuristik ist die Kunst mit begrenztem Wissen und wenig Zeitaufwand zu "guten" Lösungen zu kommen, die "beinahe optimal" sind.

Stellen in der Praxis entwickelte Faustregeln dar, die auf Erfahrungswerten basieren.

Kritik: suboptimale Lösung

Analytische Verfahren

beruhen auf Wirkungsfunktionen zwischen Werbebudget und Absatzmenge; Regeln basieren auf mathematischen Funktionen.

Kritik: Schwierigkeiten bei der Ermittlung der empirischen Funktion



Heuristische Verfahren

"Was können wir uns leisten"-Methode

Budget wird anhand der verfügbaren Mittel festgelegt.

X Prozent vom Umsatz (Gewinn)-Methode

Prozentual zu Umsatz oder Gewinn, entweder Vorjahresgrößen oder Planungsgrößen.

Wettbewerbs-Paritäts-Methode

Geplante Werbeausgaben orientieren sich an Konkurrenz.

Werbeanteils-Marktanteils-Methode

Werbebudget wird anhand der Marktanteile bestimmt.

Ziel-Aufgabe-Methode

Höhe des Budgets wird anhand den anstehenden Aufgaben festgelegt.

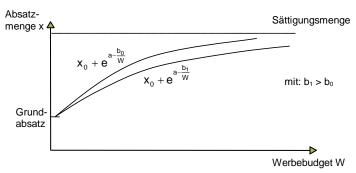


Analytische Modelle - Statisch

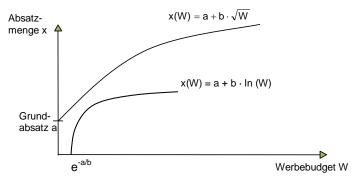
Annahmen:

- Positiver Zusammenhang zwischen Kommunikations-budget und einer bestimmten Zielgröße (z.B. Absatzmenge, Umsatz oder Bekanntheitsgrad)
- Die Wirkung der Kommunikation auf den Absatz ist begrenzt (Sättigungsmenge)
- Die Kenntnis der Werbewirkungsfunktion ermöglicht die Bestimmung des Werbebudgets, das für die Realisierung eines bestimmten Absatzes notwendig ist.

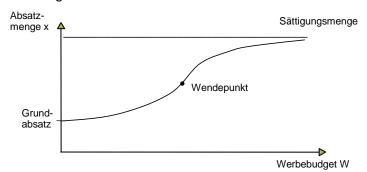
Degressiver Verlauf mit Sättigungsmenge



Degressiver Verlauf ohne Sättigungsmenge



S-förmiger Verlauf





Analytische Budgetierungsansätze

Werbe-Response-Funktionen

Linearer Verlauf

Eher unwahrscheinlich, da sonst durch eine Steigerung des Werbemitteleinsatzes der Absatz unendlich steigerbar wäre.

Degressiv steigender Verlauf

Sinnvoll, da der
Marktwiderstand mit
Erhöhung des
Werbemitteleinsatzes
zunimmt (die noch nicht
erreichten
Käuferschichten werden
resistenter,
Sättigungsgrenze bei
bereits vorhandenen
Käufern erreicht).

S-förmiger Verlauf

Bei geringem Werbebudget und -einsatz bleibt der Absatzerfolg aus, weil die Werbung nicht ausreichend wahrgenommen wird. Höherer Werbeaufwand wirkt zuerst überproportional, dann Effekte wie bei degressivem Verlauf.



Übungsaufgabe

Sie sind Assistent des Marketingleiters der Bierbrauerei "Kronen" aus Dortmund. Auf Basis des Werbebudgets in EUR (W) und der resultierenden Anzahl der abgesetzten Flaschen (x) der letzten 10 Jahre konnten Sie für die Marke "Kronen Light" folgende Werbewirkungsfunktion schätzen:

$$x(W) = 2.500.000 + 3.500 * \sqrt{W}$$

Der durchschnittlich erzielte Preis pro Flasche beträgt aktuell 0,99 EUR. Dem stehen variable Kosten in Höhe von 0,68 EUR und fixe Kosten in Höhe von 410.000 EUR entgegen. Für die Bevorstehende Sitzung der Geschäftsführung bittet Sie Ihr Vorgesetzter, folgende Aufgabe zu erledigen.

- a) Stellen Sie die Werbewirkungsfunktion grafisch dar.
- b) Identifizieren Sie den Typ der Werbewirkungsfunktion.
- c) Ermitteln Sie den Grundabsatz und markieren Sie diese Größe in der grafischen Abbildung der Werbewirkungsfunktion.
- d) Berechnen Sie die gewinnoptimale Höhe des Werbebudgets und den resultierenden Absatz und Gewinn Ihres Unternehmens für die Marke "Kronen Light".



Gewinnoptimales Werbebudget

Werbewirkungsfunktion

$$G(W) = (p - kvar) * (a + b * \sqrt{W}) - Kfix - W$$

$$G(W) = [(p - kvar) * a] + [(p - kvar) * b * \sqrt{W}] - Kfix - W$$

$$G'(W) \stackrel{!}{=} 0$$

 $\frac{1}{2} * b * \frac{1}{\sqrt{W}} * (p - kvar) - 1 = 0 | + 1$

$$\frac{1}{2} * b * \frac{1}{\sqrt{W}} * (p - kvar) = 1 | * \sqrt{W}$$

$$\frac{1}{2} * b * (p - kvar) = \sqrt{W} \quad |^2$$

$$\frac{1}{4} * b^2 * (p - kvar)^2 = W^*$$

Lehrstuhl für Marketing Prof. Dr. Hartmut H. Holzmüller Modul 2: Markt und Absatz G = Gewinn

W = Werbebudget

W* = gewinnmaximierendes Werbebudget

p = Preis

 k_{var} = variable Kosten

 K_{fix} = fixe Kosten



Hausaufgabe

Sie sind Assistent des Marketingleiters der Bierbrauerei "Kronen" aus Dortmund. Auf Basis des Werbebudgets in EUR (W) und der resultierenden Anzahl der abgesetzten Flaschen (x) der letzten 10 Jahre konnten Sie für die Marke "Kronen Light" folgende Werbewirkungsfunktion schätzen:

$$x(W) = 2.500.000 + 3.500 * \sqrt{W}$$

Der durchschnittlich erzielte Preis pro Flasche beträgt aktuell 0,99 EUR. Dem stehen variable Kosten in Höhe von 0,68 EUR und fixe Kosten in Höhe von 410.000 EUR entgegen. Für die Bevorstehende Sitzung der Geschäftsführung bittet Sie Ihr Vorgesetzter, folgende Aufgabe zu erledigen.

- a) Welchen Gewinn erwartet die Bierbrauerei "Kronen" für die Marke "Kronen Light", wenn kein Werbebudget zur Verfügung steht?
- b) Berechnen Sie die Werbeelastizität des Absatzes für folgende lineare Werbewirkungsfunktion bei einem Werbebudget von 300.000 EUR.

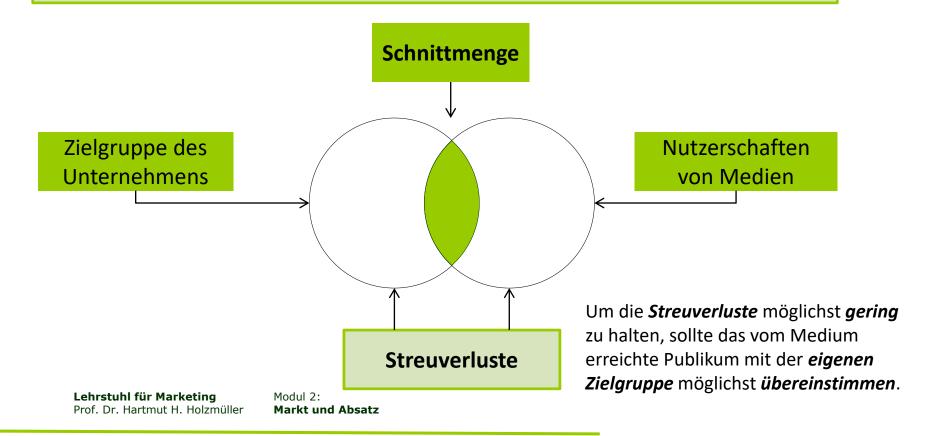
$$x(W) = 2.500.000 + 3.500 * W$$

Fragestellungen dortmund technische universität dortmund und Ansätze im Rahmen der Budgetallokation

Budgetallokation (Mediaplanung / Streuplanung)

Verteilung eines gegebenen Kommunikationsbudgets (z. B. Verteilung auf Kategorien von Medien und einzelne Medien innerhalb einer Kategorie).

vgl. Homburg/Krohmer 2009a, S. 755; Homburg/Krohmer 2009b, S. 215





Reichweite eines Mediums

Reichweite eines Mediums

Die Reichweite eines Mediums gibt die Anzahl der Kontakte bzw. Personen an, die mit einer in diesem Medium durchgeführten Kommunikationsmaßnahme erreicht werden.

vgl. Homburg/Krohmer 2009a, S. 757; Homburg/Krohmer 2009b, S. 215

Quantitative Reichweite

Anzahl der erreichbaren Personen

Einfache Reichweite

Durchschnittliche Anzahl der Nutzer eines Mediums

Kumulierte Brutto-Reichweite

Reichweite beim Einsatz mehrerer Medien/Ausgaben eines Mediums (d.h. die Zahl der Werbekontakte wird gezählt, Personen werden evtl. mehrfach gezählt)

Kumulierte Netto-Reichweite

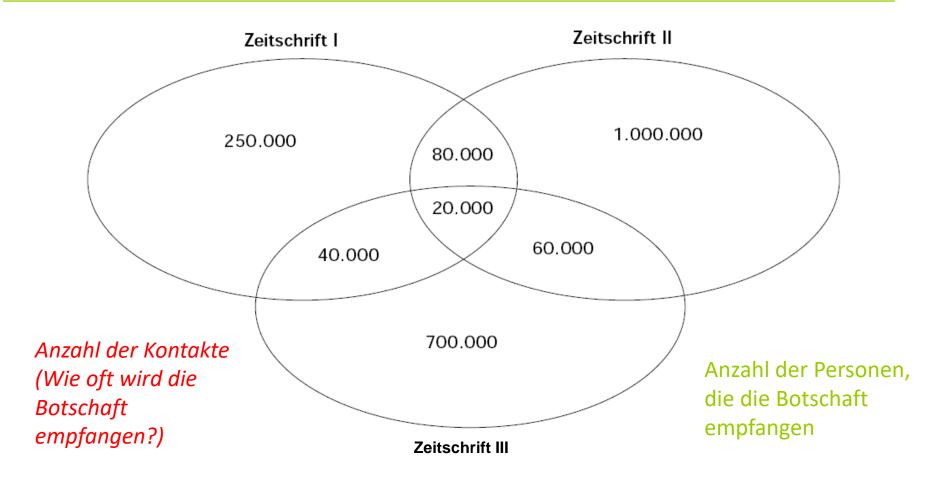
Berücksichtigt zusätzlich interne und externe Überschneidungen (d.h. Personen werden nur einmal gezählt, auch wenn sie die Maßnahme mehrfach wahrnehmen)

Qualitative Reichweite

Bezieht sich auf spezifische Merkmale des Publikums



Brutto- und Nettoreichweiten



Nettoreichweite: 1.000.000+700.000+250.000+80.000+60.000+40.000+20.000 = 2.150.000

Bruttoreichweite: 1.000.000+700.000+250.000+2*80.000+2*60.000+2*40.000+3*20.000 = 2.570.000



Verfahren der Werbestreuplanung

Lassen sich in drei Gruppen unterteilen:

Rangreihenverfahren

- Bildung von Rangreihen für bestimmte Medien nach verschiedenen Kriterien:
 Nettoreichweite, gewichtete Nettoreichweiten, Tausenderkontaktpreis
- In der Praxis sehr weit verbreitet
- Vor allem bei kleineren Werbeetats sinnvoll

Evaluierungsverfahren

Bewertung der Streupläne nach unterschiedlichen Kriterien

Optimierungsverfahren

Erstellen für eine vorgegebene Zielfunktion "optimale" Streupläne



Tausenderkontaktpreise

Quantitativer TP

Kosten der Einschaltung • 1000

Werbekontakte (z.B. Leser)

Qualitativer TP

Kosten der Einschaltung • 1000

Werbekontakte (z.B. Leser) • Anteil Zielgruppe



Tausenderkontaktpreis

Werbekosten, die notwendig sind, um 1.000 Personen der Mediennutzer zu erreichen.

Ungewichteter (quantitativer) TP

- Globale Reichweite
- Lediglich grober Anhaltspunkt über die Kosten des Mediums
- Annahme: Zielgruppe = erreichte Leserschaft

Gewichteter (qualitativer) TP

- Zielgruppenspezifische Reichweite
- Hier wird die Zielgruppe mit einbezogen

Quantitativer TP

Kosten der Einschaltung • 1000

Werbekontakte (z.B. Leser)

Qualitativer TP

Kosten der Einschaltung • 1000

Werbekontakte (z.B. Leser) • Anteil Zielgruppe

Die Kosten eines Mediums – Tausenderkontaktpreis (TKP)



Zentrale Frage

Wie hoch ist der Preis, den man zahlen muss, um mit einem Medium 1.000 Personen zu erreichen?

$$TKP_{j} = \frac{c_{j}}{K_{j}} \cdot 1000$$

c_i = Kosten je Belegung des j-ten Mediums

K_i = Nutzer pro Ausgabe des j-ten Mediums



Tausenderkontaktpreis: Rechenbeispiel

 Vier Zeitungen stehen zur Verfügung. Das Werbebudget ist festgelegt und beträgt 0,47 Mio. €. Ziel ist die Maximierung der Kontaktzahl.

Medium	Leser (in Mio.)	Kosten/Ausgabe (in €)	Ausgaben/Jahr
1	1,75	17.500	2
2	2,0	50.000	12
3	1,5	22.500	6
4	1,2	48.000	4

- Gesucht:
 - a) TKPs
 - b) Streuplanung



Tausenderkontaktpreis: Rechenbeispiel

Lösung:

a) TKPs

- TKP₁ = (17.500 € / 1,75 Mio.) · 1.000 = 10 €
- TKP₂ = (50.000 € / 2,0 Mio.) · 1.000 = 25 €
- TKP₃ = (22.500 € / 1,5 Mio.) · 1.000 = 15 €
- TKP₄ = (48.000 € / 1,2 Mio.) · 1.000 = 40 €

b) Streuplanung

Zuerst werden möglichst viele Ausgaben von Medium 1 belegt:
 470.000 € - 2·17.500 € = 435.000 €

Im zweiten Schritt möglichst viele Ausgabe von Medium 3:
 435.000 € - 6 · 22.500 € = 300.000 €

Mit dem Restbudget möglichst viele Ausgaben von Medium 2:
 300.000 € - 6 · 50.000 € = 0

→ Geschaltete Ausgaben: 2 (von Medium1) + 6 (von Medium 3) + 6 (von Medium 2) = 14



Übungsaufgabe



<u>Radio</u>					
Sender	Preis für 30 Sekunden	Zielgruppe	Hörerschaft	Quanti TP	Quali TP
1LIVE	4.000	32%	1.000.000	4	12,5
Quantitativ: TP= Kosten der Einschaltung x $1000 = 4.000 \times 1000$ = 4 Werbekontakt (Hörer) 1.000.000					
Qualitativ: TP= Kosten der Einschaltung x 1000 = $\frac{4.000 \times 1000}{1.000.000 \times 0,32}$ = 12,5					

Lehrstuhl für Marketing Prof. Dr. Hartmut H. Holzmüller Modul 2: Markt und Absatz



Übungsaufgabe

Die Marketingabteilung eines Inline-Skater-Herstellers plant die Einführung einer einfacheren Variante des letzten erfolgreich gestarteten Modells "Speed". Eine Marktforschungsstudie hat gezeigt, dass die Zielgruppe für dieses Produkt zwischen 14-18 Jahre alt, dynamisch und sportlich ist. Das Unternehmen hat im Rahmen seiner Werbemaßnahmen das Ziel, die

Das Unternehmen hat im Rahmen seiner Werbemaßnahmen das Ziel, die Kontaktzahl zu maximieren. Für das Jahr 2015 wurde ein Werbebudget von 5.000.000 EUR festgelegt.

- a) Berechnen Sie die qualitativen Tausender-Kontakt-Preise für die aufgeführten Werbeträger.
- b) Stellen Sie einen Werbestreuplan für das Jahr 2015 auf, in dem Sie die Belegung einzelner Werbeträger festhalten. Berücksichtigen Sie, dass jeder von Ihnen gewählte Werbeträger mindestens drei Mal belegt werden muss. Begründen Sie Ihre Entscheidung.



Lösung

	Anteil der Leser zwischen 14-18 Jahre	Erscheinung sweise	Verkaufte Auflage	Preis pro Seite €	Qualitativer Tausender- Kontakt-Preis
Bravo	75 %	wöchentlich => 3 858 400	1.300.500	74.200	76,07
Popcorn	70 %	monatlich => 252 600	400.000	21.050	75,18
Inline- Skater	45 %	monatlich => 142 800	230.000	11.900	114,98
Bravo Sport	60 %	14-täglich => 609 700	450.000	23.450	86.85
Hörzu	20 %	wöchentlich 	2.370.000	110.400	232,91



Hausaufgabe TKPs I

Der Getränkehersteller NAPOLEONARIS hat eine isotonische Alternative zu Mineralwasser für Sportler auf den Markt gebracht: "King of Chairwater". Als Produktmanager dieser Marke sind Sie mit der Ausarbeitung einer neuen Werbekampagne betraut. Sie haben folgende Media-Daten für ausgewählte Zeitschriften rund um das Thema Sport erhoben:

Zeitschrift	Anzahl der Leser	Anzeigenpreis	Verfügbare Kapazität
Kicker	80.00	20.000	2
Sportbild	120.000	27.600	4
11 Freunde	60.000	10.200	6
Bravo Sport	75.000	12.000	4

Verteilen Sie ein Werbebudget in Höhe von 200.000 € nach dem Tausender-Kontakt-Preis-Kriterium auf die obigen Zeitschriften.



Gestaltung des Kommunikationsauftritts





Ausgewählte Instrumente der Kommunikationspolitik

Printwerbung
Werbung in gedruckten Medien wie
Zeitungen,
Publikumszeitschriften,
Fachzeitschriften sowie
sonstigen Printmedien (wie z.B. Supplements)

Vorteile

- exaktes Timing
- kurzfristige Planbarkeit

Nachteile (Tageszeitung)

- hohe Streuverluste
- ungenaue Zielgruppenansprache





Ausgewählte Instrumente der Kommunikationspolitik

TV-Werbung
Klassischer Werbespot
Infomercials
Programmsponsoring
Rubrikensponsoring

Vorteile

durch TV-Werbung kann in kurzer Zeit ein hoher Werbedruck erzielt werden, da

- hohe Verfügbarkeit des Mediums (Fernseher in mehr als 97% der Haushalte vorhanden)
- intensive Nutzung des Mediums (durchschnittliche Sehdauer > 200 min/Tag, deutlich vor Internet- und Radionutzung)

Nachteile

- gezielte Zielgruppenansprache insbesondere bei Vollprogrammen, die von breiten Bevölkerungsschichten gesehen werden – ist jedoch schwierig
- abnehmende Akzeptanz von Fernsehwerbung bei hohen Kosten







Ausgewählte Instrumente der Kommunikationspolitik

Online-Werbung

Werbemaßnahmen, die mittels Webseiten im Internet durchgeführt werden.

Wichtige Online-Werbeformen:

Klassische Online-Werbung (z.B. Banner, E-Mail-Werbung, Layer Ads)

Suchmaschinenmarketing

Suchmaschinenoptimierung

Social Media Marketing

Virales Marketing







Vorteile

- Individualisierbarkeit
- Interaktivität/Dialogorientierung
- Integrierbarkeit mit anderen Medien und Funktionen (z.B. CRM) Multimedialität
- Dynamik/Aktualität
- gute Werbeerfolgskontrolle möglich
- hohe Erreichbarkeit junger Zielgruppen

InteractiveMedia Deutsche Telekom Gruppe

Nachteile

- verstärkte Reaktanz
- nicht alle Zielgruppen erreichbar (insb. ältere Zielgruppen nicht online)

Lehrstuhl für Marketing Prof. Dr. Hartmut H. Holzmüller Modul 2: Markt und Absatz