

# Is an ideal CSR communication possible?

The case of Austria

Crossroads of Economics and Psychology,  
15-16 June 2012

*Marion Secka*

# Agenda

1. Theory
2. Research Questions
3. Model and experimental design
4. Descriptive findings
5. Hypotheses
6. Outlook

# 1. CSR and CSR communication

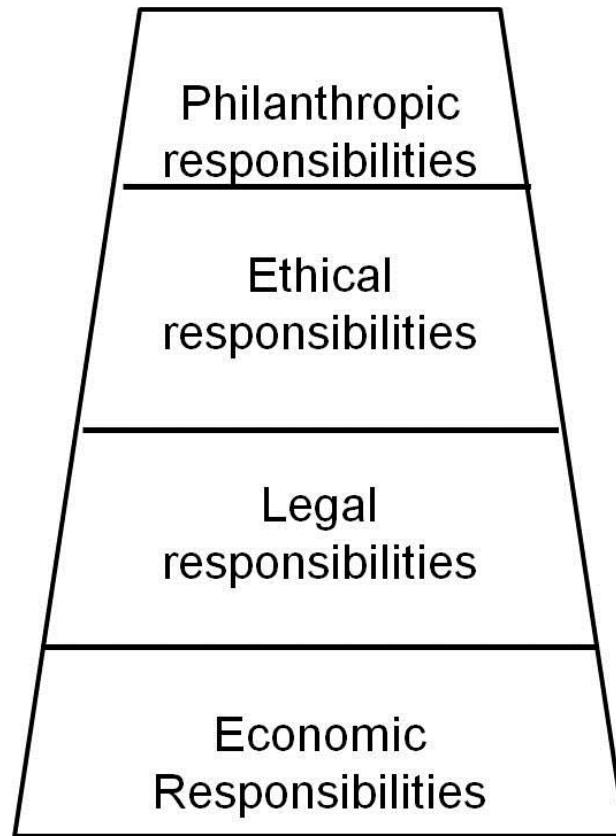
## ▪ **Corporate Social Responsibility:**

„A concept whereby companies integrate social and environmental concerns in their business operations and in their interaction with their stakeholders on a voluntary basis.” ([European Commission 2001, p. 8](#))

## ▪ **CSR communication:**

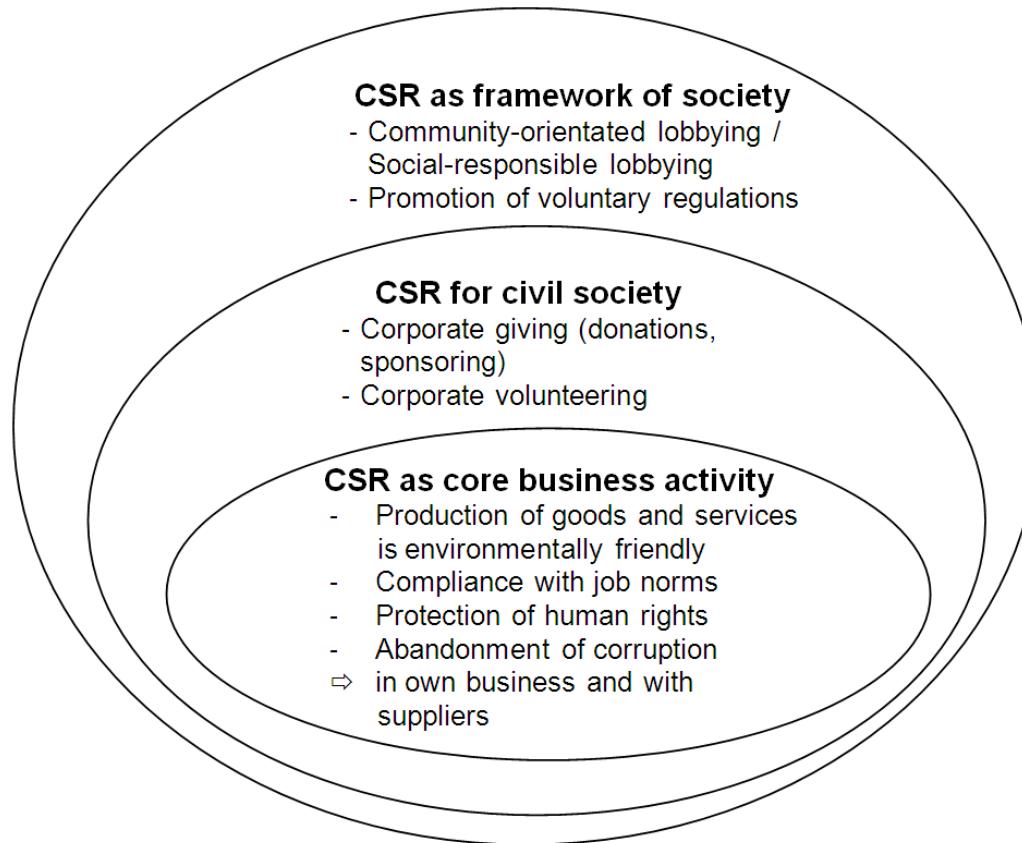
can be understood as an entire process, which connects the various stakeholders and steps of doing business by using appropriate communication tools, providing information and distribution.

# 1. Corporate Social Responsibility



*CSR-Pyramid  
according to Carroll (1991)*

# 1. Corporate Social Responsibility



*Hansen/Schrader (2005),  
translated*

# 1. Communication of CSR

- **Classic communication paradigm:**  
**Who** says what in **which channel** to whom with what effect?  
(Lasswell 1948)
- What is not communicated, does not exist in society. (Luhmann 1971)
- CSR activities are part of a sustainable communication mix which consists of company's means of communication. (Balderjahn 2004)

# 1. Communication of CSR

- Mass communication on TV and in print – above the line vs. below the line ([Balderjahn 2004; Schweiger/Schrattenecker 2009](#))
- The medium is the message. ([McLuhan 1964](#))
- Negative information about CSR is more effective than positive information about CSR. ([Sen/Bhattacharya 2001; Mayerhofer et al. 2008](#))

## 2. Research Objective and Questions

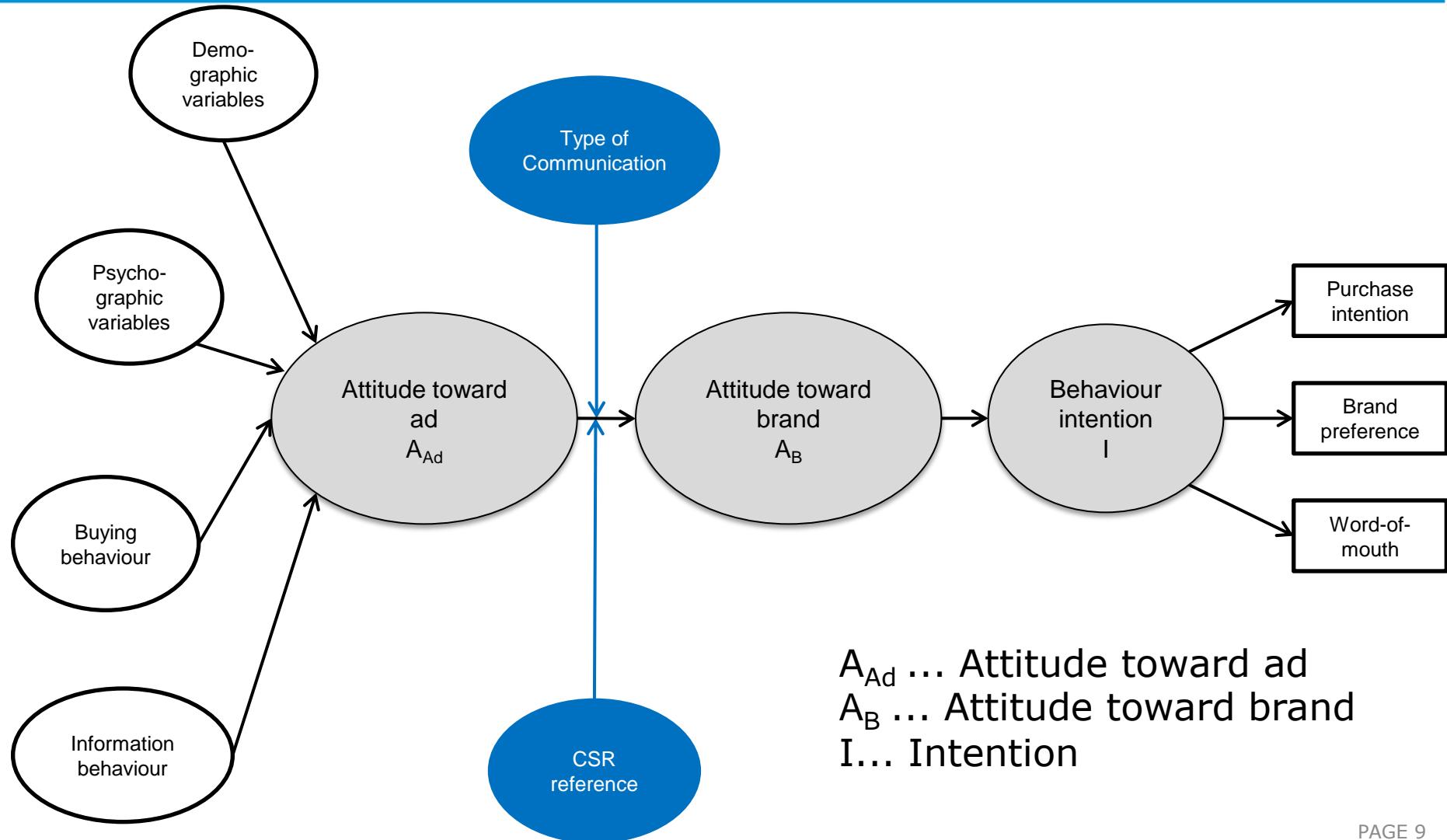
- **Research Objective:**

Is there an influence of CSR communication on the attitude and behaviour intention of consumers?

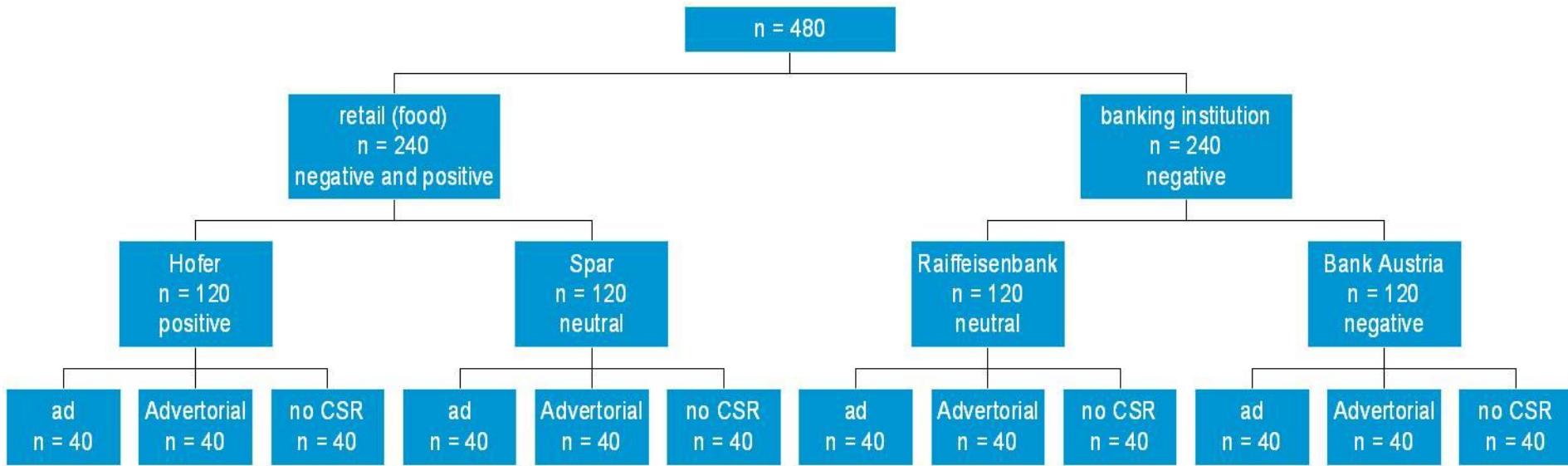
- **Research Questions:**

1. Is there an influence of CSR communication on **attitude toward brand**?
2. Is this influence moderated by **CSR reference** and the **credibility of the medium**?
3. Will this influence be changed through **industry** (retail, banking)?
4. Will this influence be changed by the perceived **fit** between for-profit (Hofer, Spar and Raiffeisen, Bank Austria) and non-profit organization (SOS Children Villages)?

### 3. Model following theory



### 3. Experimental design



monadic design → reduced to 8 experimental groups due to limitation of sample size

# 3. Study design

Group Colour		A white	B yellow	C orange	D red	E violet	F blue	G green	H black
PART 1	1.	Filler 1							
	2.	Filler 2							
	3.	Test ad 1							
	4.	Filler 3							
	5.	Filler 4							
	6.	Test ad 2							
	7.	Filler 5							
	8.	Filler 6							

# 3. Study design

Group Colour	A white	B yellow	C orange	D red	E violet	F blue	G green	H black
P A R T 2	9.	Filler 7	Filler 7	Filler 7	Filler 7	Filler 7	Filler 7	Filler 7
	10.	Filler 8	Filler 8	Filler 8	Filler 8	Filler 8	Filler 8	Filler 8
	11.	Test ad 3	Test ad 3	Test ad 3	Test ad 3	Test ad 3	Test ad 3	Test ad 3
	12.	Filler 9	Filler 9	Filler 9	Filler 9	Filler 9	Filler 9	Filler 9
	13.	Filler 10	Filler 10	Filler 10	Filler 10	Filler 10	Filler 10	Filler 10
	14.	Filler 11	Filler 11	Filler 11	Filler 11	Filler 11	Filler 11	Filler 11
	15.	Test ad 4	Test ad 4	Test ad 4	Test ad 4	Test ad 4	Test ad 4	Test ad 4
	16.	Filler 12	Filler 12	Filler 12	Filler 12	Filler 12	Filler 12	Filler 12

### 3. Study design

Bank Austria Advertorial with CSR

Hofer Ad with CSR

Raiffeisen Ad with CSR

Spar Advertorial with CSR

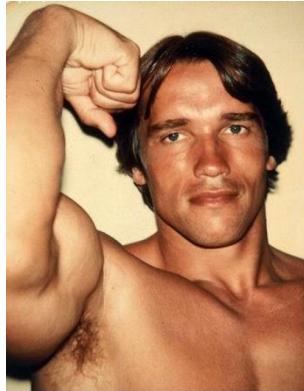
Overall assessment by scale of school marks

Detailed assessment using items

- 4 test ads per experimental group (here: group A)  
12 filler ads
- Test ads at position 3, 6, 11, 15
- Systematic variation

## 4. Key data of main study

- Survey period: 15.12.2011 – 05.01.2012
- Sample: 480 persons living in Austria, quoted by
  - sex: 50/50
  - age: 18 - 30 years: 30%, 31 - 50 years: 40%, 50+ years: 30%
  - education: 50/50 (with/without final examination)



- Face-to-face interviews by students (interviewer manual)

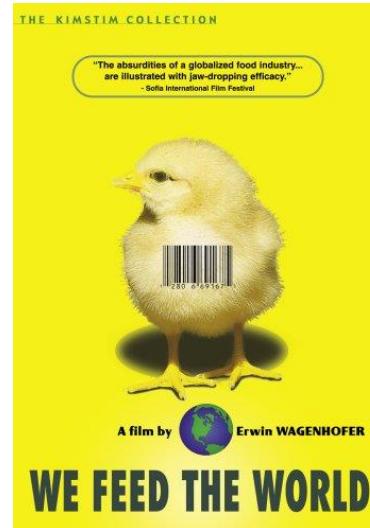
## 4. Descriptive findings

- Majority of respondents are
  - employees
  - in a relationship/marriage living,
  - childless and
  - in two persons household
  - in Vienna.
- „I have often been made aware to new products through advertising.“ agreement 4.83 (6 point scale)
- Role stereotypes still maintain?
  - Women buy food.
  - Both, men and women handle private financial business.
- Number of "sustainable buyer" (typology) is the lowest



## 4. Descriptive findings

- "We Feed the World" is the best-known consumption-critical movie (CSR movie).
- 25% of respondents have already browsed through a sustainability report or read this type of company report.



*Water is a food like any other and should have a market value.*



## 4. Descriptive findings

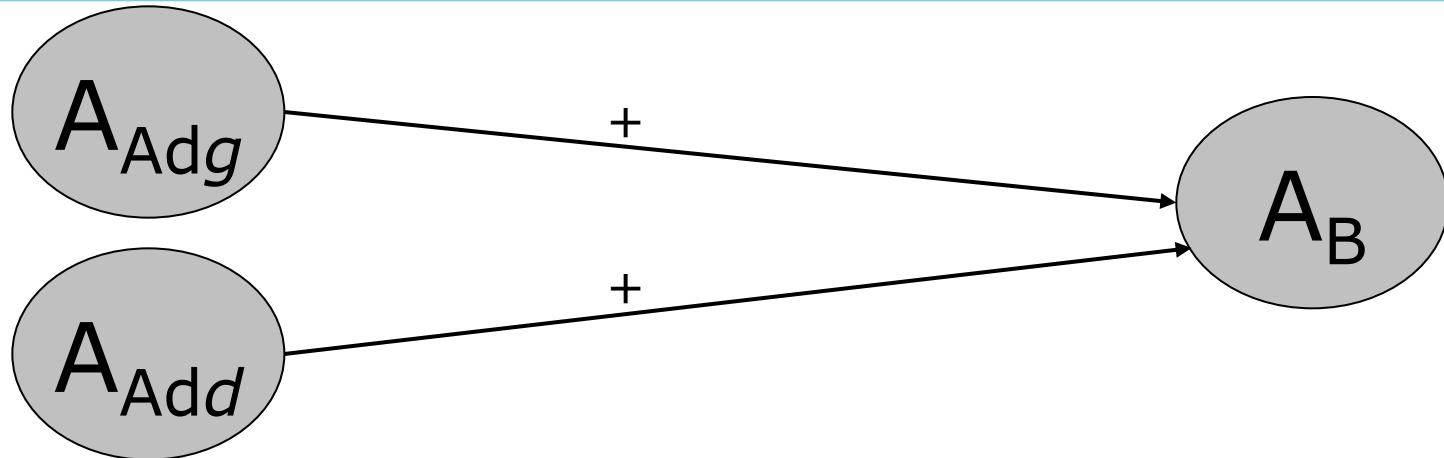
- „AMA seal of quality“:  
Awareness of 99%, about 82% of respondents think the seal is credible.
- BP was the most boycotted company because of the recent oil spill (Deepwater Horizon in Gulf of Mexico).



## 5. Hypothesis 1

- The attitude toward ad influences the attitude toward brand positively.
- **Theoretical background:**
  - Theory of advertising impact (*paths of advertising impact*) (Kroeber-Riel et al. 2009)
  - *Attitude toward ad → Attitude toward brand*  
(Brown and Stayman 1992; Gardner 1985; Kroeber-Riel et al. 2009, MacKenzie and Lutz 1989; MacKenzie et al. 1986)
  - *Theory of attitudes:* Changes in a persons attitude can be directly traced back to information presented in communication. (Kroeber-Riel et al. 2009)

## 5. Hypothesis 1

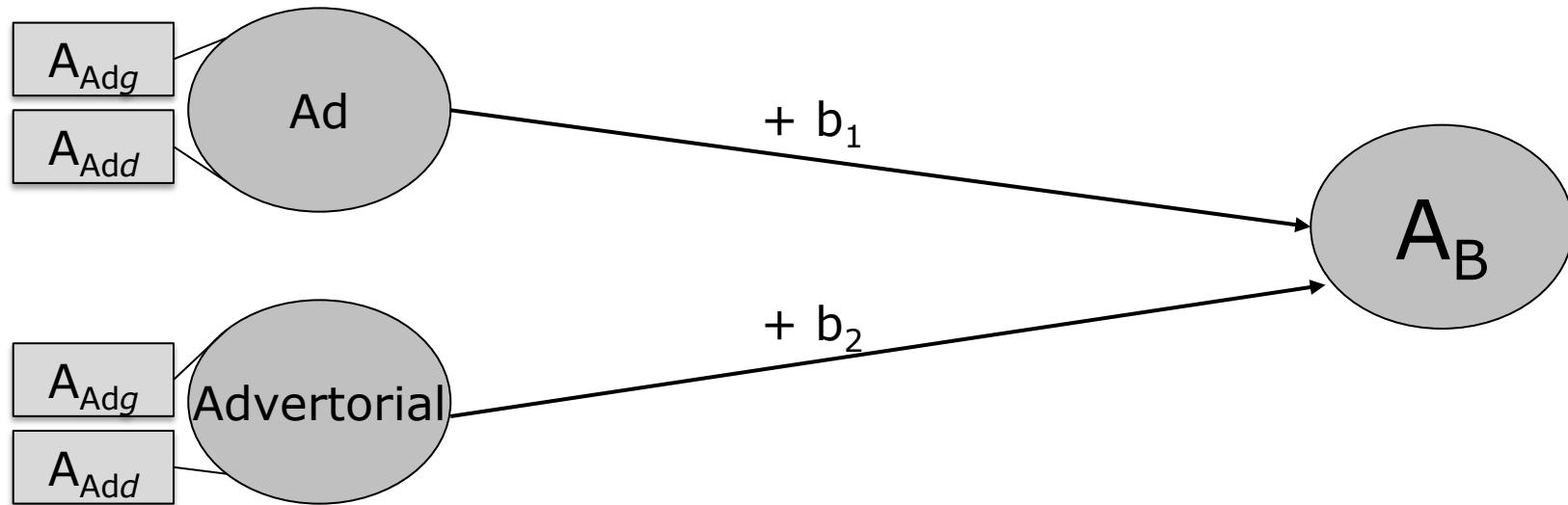


- $A_{Adg}$ : overall assessment (1=very good to 5=poorly)
- $A_{Add}$ : 15/16 items (1=strongly agree to 6=strongly disagree)  
summarized to a score (15/16 → 90/96)
- $A_B$ : 16 items (1=strongly agree to 6=strongly disagree)  
summarized to a score (16 → 96)
- **Analysis method:** Regression analysis

## 5. Hypothesis 2

- The influence of the attitude toward ad to the attitude toward brand is positively moderated by the type of communication (Ad vs. Advertorial).
- H 2: An **advertorial** (with CSR reference) leads to better attitude toward brand than an **ad** with CSR reference.
- **Theoretical background:**
  - *Different credibility of source*  
(Stroebe 1980 quoted by Felser, 2001, S. 364; see also Winkler 1999)
  - *ELM - Elaboration Likelihood Model* (Petty and Cacioppo 1983, 1986)
  - Different information processing:
    - central route: advertorial
    - peripheral route: ad

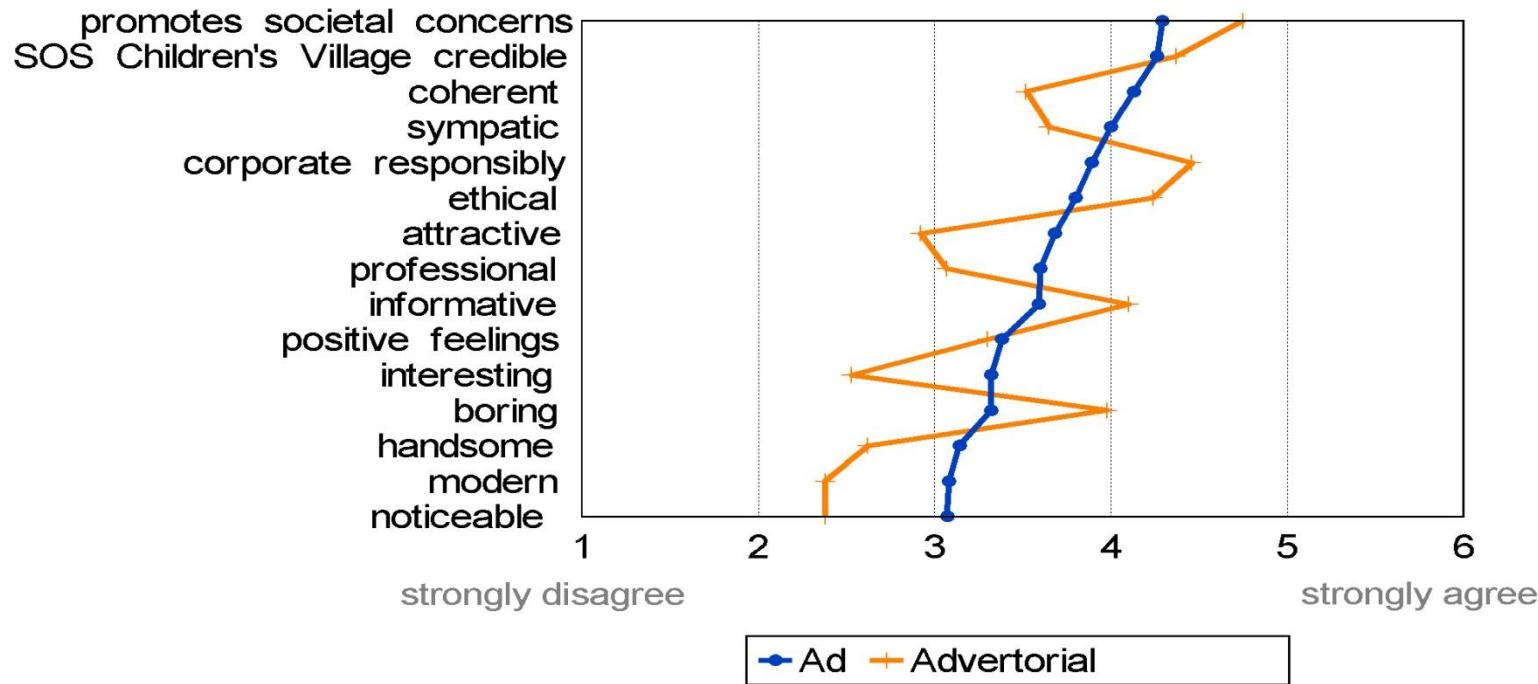
## 5. Hypothesis 2



- **Analysis method:** Regression analysis (comparison of two regression coefficients:  $b_2 > b_1$ ; see Mayerhofer/Grusch/Mertzbach 2008, Sachs 1997), moderator analysis according to Baron und Kenny 1986 using Smart PLS
- Also interaction effects possible

# 5. Descriptive findings for H2

## Ad vs. Advertorial Detailed assessment



(survey period: 12/11 - 01/12; n<sub>1</sub> = 112/n<sub>2</sub> = 58)

"Meine Gewürzmischungen habe ich für höchste Geschmacksanprüche entwickelt!"

*Johanna Paes*

SPAR PREMIUM

## Ich liebe das Leben und meine Familie.

Spar achte nicht nur auf die Bedürfnisse seiner großen Kunden, sondern auch auf jene seiner kleinen. Neben kindergerechten Produkten bietet Spar viel mehr.

Manche Kinder haben ihre Familien verloren und eine neue Familie in einem der 11 österreichischen SOS Kinderdörfer gefunden. Spar unterstützt die österreichischen Kinder-

dörfer seit mehr als 10 Jahren und setzt somit ein Zeichen. Als verheiratete Mutter von vier Kindern weiß ich, dass das Familienleben durch kein Geld der Welt ersetzt werden kann. Ich bin froh, dass Spar den Kindern hilft.



## Soziale Verantwortung aus dem Supermarkt?

Seit 2004 unterstützt Interspar das SOS Kinderdorf in Österreich. Mit Einkaufssackerln wurde nun der bisher größte Spendenerfolg erzielt: 400.000 Euro für ein neues Haus für hilfsbedürftige Kinder.

G alt lange die Auffassung, dass Profittreiben und ethisches Handeln nicht vereinbar wären, beweisen nun immer mehr wirtschaftlich erfolgreiche Unternehmen soziales Engagement. Ein aktuelles Vorbispiel liefert die Spar AG. Als größte Supermarktkette des Landes nimmt Interspar die gesellschaftliche Verantwortung nicht nur bei der Wahl der Produkte sehr ernst. „Wir sind nahe an der Bevölkerung, daher sehen wir es als selbstverständlich an, auch darüber hinaus einen sozialen Beitrag zu leisten.“, so die Interspar-Geschäftsführer Fritz Seher und Markus Käser.

Seit sieben Jahren ist Interspar Partner von SOS Kinderdorf und unterstützt die Organisation mit regelmäßigen Kundenaktionen, Mal- und Fotowettbewerben. Die bisher größte und erfolgreichste Aktion wurde im März 2010 anlässlich des 40-jährigen Jubiläums von Interspar ins Leben gerufen: „Ein Haus für Kinder“. Ein Jahr lang konnten Spar-Kundinnen und Kunden durch den Kauf von Einkaufssackerln und speziellen Produkten, wie dem Interspar-Geburtstagskuchen, die Aktion unterstützen. Der Erfolg war enorm. 400.000 Euro konnten für das neue Kinderheim gesammelt werden. Kinderdorf-Geschäftsführer Markus Moeser: „Ohne die enge Kooperation mit Interspar könnten wir viele Projekte



**SOZIALES ENGAGEMENT**  
Für 400.000 Euro baut Interspar ein neues Haus für Kinder.

nicht so schnell umsetzen. Die „Haus für Kinder“-Aktion übertraf all unsere Erwartungen. Das Bau des Hauses kann erstmals allein durch Spendengelder finanziert werden.“

**Spendenrekord:**  
**Erstmals kann ein Haus nur durch Spendengelder finanziert werden.**

Wie dringend notwendig zusätzliche Betreuungsplätze für Kinder sind, zeigen alarmierende Zahlen. Rund 50.000 Kinder zwischen drei und dreizehn Jahren leben vorübergehend in sozial-pädagogischen Ein-

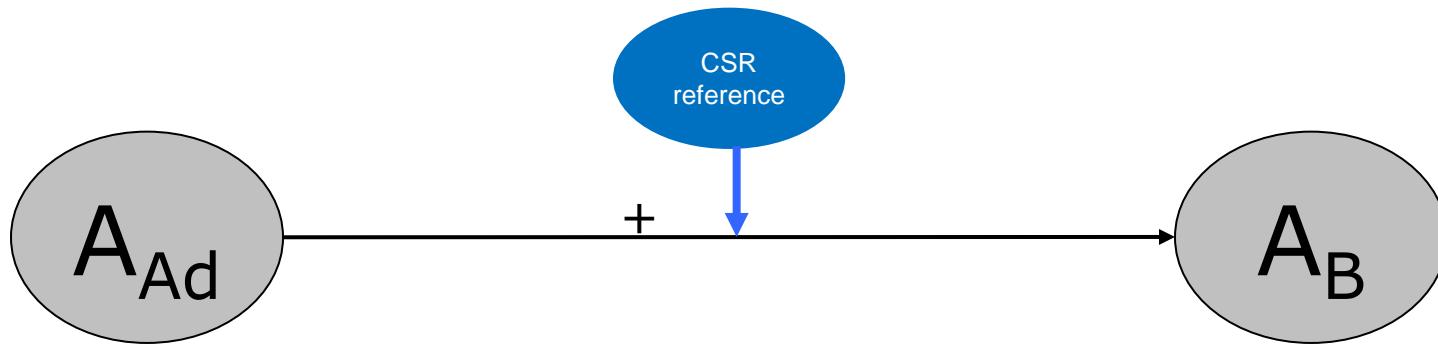
richtungen in Österreich. Die Gründe dafür sind vielschichtig. Krankheit, Gewalt oder fehlende Fürsorge machen es vielen Kindern nicht möglich, bei ihren Eltern zu leben. „Der Bedarf an temporären Pflegeplätzen steigt“, erklärt Projektleiter Peter Marhold. „Immer öfter müssen Kinder aus Platzmangel abgewiesen werden.“ Dreizehn Kinder wird das neue Haus „Simba“, das 2012 in Altmünster in Oberösterreich eröffnet werden soll, Platz bieten. Auf 671 m<sup>2</sup> stehen neben Kinder- und Spielzimmern auch Kreativ- und Therapierräume zur Verfügung, die auf die Bedürfnisse von Kindern abgestimmt sind. Sozialpädagogen betreuen die Mädchen und Buben rund um die Uhr. „Die Kinder kommen auf Anraten der Jugendwohlfahrt zu uns. Bis klar ist, wo sie langfristig bleiben können, finden sie bei uns Hilfe. Der Aufenthalt soll dabei so kurz wie möglich gehalten werden.“, so Marhold. Derzeit gibt es elf SOS Kinderdörfer in Österreich. In jedem davon hat Interspar eine Hauptgeschäftsleitung übernommen.

Durch die Unterstützung der Konsumkette und Konsumfirmen kann auch in Zukunft viel erreicht werden. Wer zu den richtigen Produkten greift, macht es auch weiterhin möglich, Kindern in Österreich zu helfen. Soziale Verantwortung gibt es also doch im Supermarkt. ■

## 5. Hypothesis 3

- The influence of the attitude toward ad to the attitude toward brand is emphasized by the CSR reference of the ad.
- **Theoretical background:**
  - *Schema Theory*: Schemes help us to process new information more quickly and connect with already existing information. ([Jonas et al. 2007](#))
  - *Schema incongruent information* can increase the attention and / or perception. ([Rojahn und Pettigrew 1992 quoted by Kroeber-Riel et al. 2009](#))

## 5. Hypothesis 3

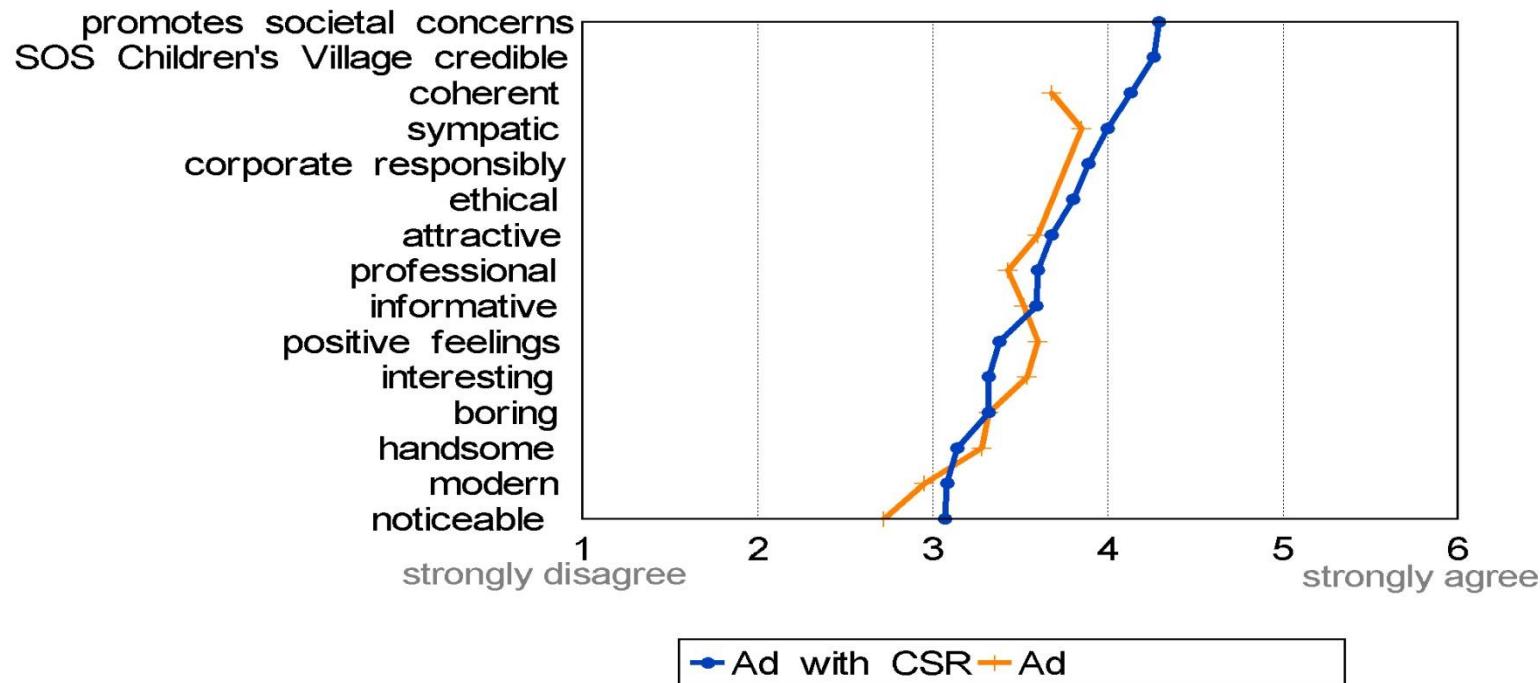


- **Analysis method:** Regression analysis (comparison of two regression coefficients; see Mayerhofer/Grusch/Mertzbach 2008, Sachs 1997), moderator analysis according to Baron und Kenny 1986 using Smart PLS

## 5. Descriptive findings for H3

### Ad with CSR vs. Ad

#### Detailed assessment

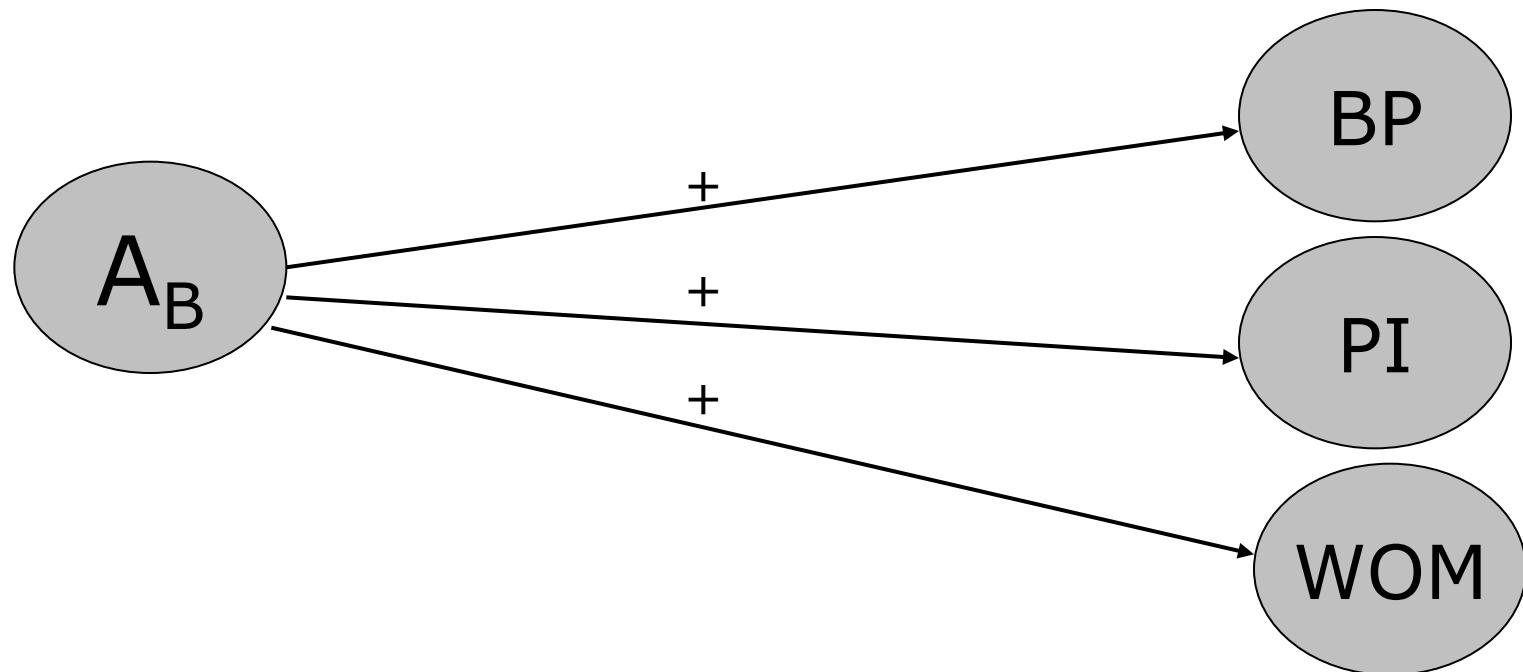


(survey period: 12/11 - 01/12;  $n_1 = 112/n_2 = 60$ )

## 5. Hypothesis 4

- The attitude toward brand positively influences the dependent variables.
  - H 4.1: Brand preference (BP)
  - H 4.2: Purchase intention (PI)
  - H 4.3: Word-of-mouth (WOM)
- **Theoretical background:**
  - *Attitude-Behaviour-Hypothesis* ([Kroeber-Riel et al. 2009](#))
  - *CSR Literature* ([Chomvilailuk and Butcher 2010](#), [Lacey and Kennett-Hensel 2010](#), [Mohr and Webb 2005](#))
  - *Consumer-Behaviour-Literature* ([Esch et al. 2011](#), [Foscht and Swoboda 2011](#), [Trommsdorff and Teichert 2011](#))

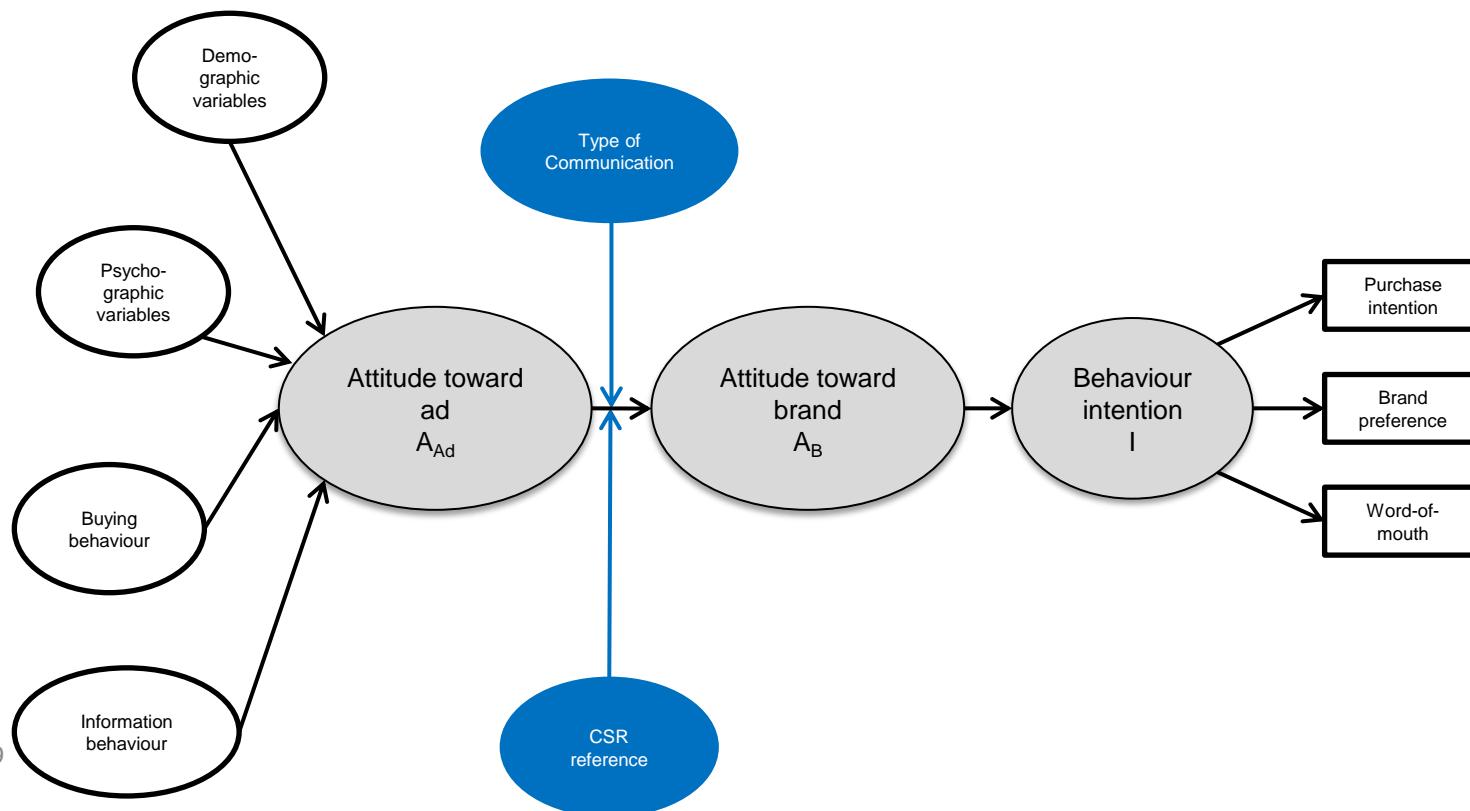
## 5. Hypothesis 4



- **Analysis method:** Regression analysis, Smart PLS

## 5. Model

- Verification of complete model using Regression analysis, structural equation modelling



## 6. Outlook

- Reporting of descriptive findings by students (Bachelor and Master thesis)
- Analysis using multivariate methods und higher order methods of analysis in Autumn 2012
- Publication

# Thank you!



Marion Secka  
Doctoral student  
Institute for Advertising and  
Marketing Research  
WU Vienna

[marion.secka@wu.ac.at](mailto:marion.secka@wu.ac.at)

0043/1/31 336/4814

# Literature

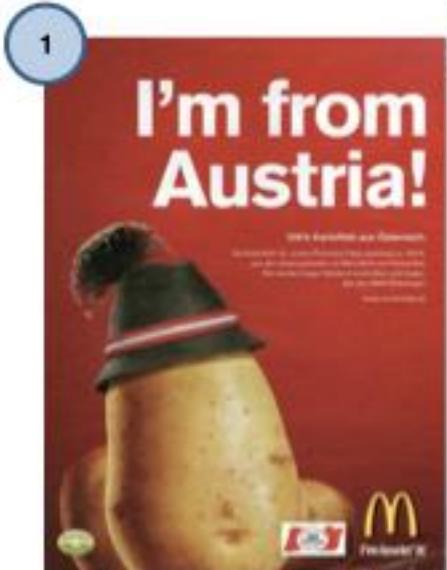
- BACKHAUS, K., ERICHSON, B., PLINKE, W., et al. (2008): Multivariate Analysemethoden: Eine anwendungsorientierte Einführung, 12. Auflage, Springer Verlag: Berlin / Heidelberg.
- BALDERJAHN, I. & SCHOLDERER, J. (2007): Konsumentenverhalten und Marketing: Grundlagen für Strategien und Maßnahmen, Schäffer-Poeschel: Stuttgart.
- BARON, R. M. & KENNY, D. A. (1986): The moderator–mediator variable distinction in social psychological research: Conceptual, strategic, and statistical considerations, in: Journal of Personality and Social Psychology 51 (6), Seite 1173-1182.
- BASIL, D. & WEBER, D. (2006): Values motivation and concern for appearances: the effect of personality traits on responses to corporate social responsibility, in: International Journal of Nonprofit and Voluntary Sector Marketing 11 (1), Seite 61-72.
- BROWN, S. P. & STAYMAN, D. M. (1992): Antecedents and Consequences of Attitude Toward the Ad: A Meta-Analysis, in: Journal of Consumer Research 19 (1), Seite 34-51.
- BÜHNER, M. & ZIEGLER, M. (2009): Statistik für Psychologen und Sozialwissenschaftler, Pearson Studium: München [u.a.].
- CHOMVILAILUK, R. & BUTCHER, K. (2010): Enhancing brand preference through corporate social responsibility initiatives in the Thai banking sector, in: Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics 22 (3), Seite 397-418.
- CHUNG, J. & MONROE, G. S. (2003): Exploring social desirability bias, in: Journal of Business Ethics 44 (4), Seite 291-302.
- ESCH, F., HERRMANN, A. & SATTLER, H. (2011): Marketing - Eine managementorientierte Einführung, 3. Auflage, Vahlen: München
- EUROPÄISCHE KOMMISSION (2001): Grünbuch Europäische Rahmenbedingungen für soziale Verantwortung der Unternehmen,  
[http://www.bmsk.gv.at/cms/site/attachments/0/5/0/CH0117/CMS1218444843970/gruenbuch\\_der\\_kommission.pdf](http://www.bmsk.gv.at/cms/site/attachments/0/5/0/CH0117/CMS1218444843970/gruenbuch_der_kommission.pdf); 23.08.2011, Brüssel.
- FELSER, G. (2001): Werbe- und Konsumentenpsychologie, Schäffer-Poeschel, u.a.: Stuttgart.
- FOSCHT, T. & SWOBODA, B. (2011): Käuferverhalten: Grundlagen-Perspektiven-Anwendungen, 4. Auflage, Gabler: Wiesbaden.
- GABRIEL, M. (2008): Verbesserte Datenqualität in Umfragen, Eul Verlag: Lohmar.
- GARDNER, M. P. (1985): Does attitude toward the ad affect brand attitude under a brand evaluation set?, in: Journal of Marketing Research 22 (2), Seite 192-198.
- JONAS, K., STROEBE, W. & HEWSTONE, M. R. C. (2007): Sozialpsychologie, Springer: Heidelberg.
- KIRCHLER, E. (2011): Wirtschaftspsychologie: Individuen, Gruppen, Märkte, Staat, 4. Auflage, Hogrefe, Verl. für Psychologie: Göttingen u.a.
- KROEBER-RIEL, W., WEINBERG, P. & GRÖPPEL-KLEIN, A. (2009): Konsumentenverhalten, Vahlen: München.

# Literature

- LACEY, R. & KENNEDY-HENSEL, P. (2010): Longitudinal Effects of Corporate Social Responsibility on Customer Relationships, in: Journal of Business Ethics 97 (4), Seite 581-597.
- MACKENZIE, S. B. & LUTZ, R. J. (1989): An Empirical Examination of the Structural Antecedents of Attitude toward the Ad in an Advertising Pretesting Context, in: The Journal of Marketing 53 (2), Seite 48-65.
- MACKENZIE, S. B., LUTZ, R. J. & BELCH, G. E. (1986): The Role of Attitude toward the Ad as a Mediator of Advertising Effectiveness: A Test of Competing Explanations, in: Journal of Marketing Research 23 (2), Seite 130-143.
- MCLUHAN, M. (1964): Understanding media: The extensions of man, 1st MIT Press ed.: Cambridge.
- MAYERHOFER, W., GRUSCH, L. & MERTZBACH, M. (2008): Corporate Social Responsibility - Einfluss auf die Einstellung zu Unternehmen und Marken, Facultas.WUV: Wien.
- MOHR, L. A. & WEBB, D. J. (2005): The Effects of Corporate Social Responsibility and Price on Consumer Responses, in: The Journal of consumer affairs. 39 (1), Seite 121-147.
- MÜLLER, D. (2009): Methodik der empirischen Forschung, in: ALBERS, S. (Hrsg.). Wiesbaden: 3. Auflage, Gabler, Seite 237-252.
- PAULHUS, D. L. (1984): Two-Component Models of Social Desirable Responding, in: Journal of Personality and Social Psychology 46 (3), Seite 598-609.
- PETTY, R. E. & CACIOPPO, J. T. (1986): The elaboration likelihood model of persuasion, in: Advances in experimental social psychology 19 (1), Seite 123-205.
- PETTY, R. E., CACIOPPO, J. T. & SCHUMANN, D. (1983): Central and Peripheral Routes to Advertising Effectiveness: The Moderating Role of Involvement, in: Journal of Consumer Research 10 (2), Seite 135-146.
- SCHMID, M. (in Arbeit): Auswertungen zu CSR-Studie WS 2011/12, Diplomarbeit an der WU Wien.
- SOLOMON, M., BAMOSSY, G. & ASKEGAARD, S. (2001): Konsumentenverhalten - Der europäische Markt, Pearson Studium: München.
- TROMMSDORFF, V. & TEICHERT, T. (2011): Konsumentenverhalten, Kohlhammer: 8. Auflage, Stuttgart.
- WALKER, B. & WALKER, H. (2004): Image- und Kundenzufriedenheitsanalyse für ein Unternehmen des österreichischen Lebensmitteleinzelhandels, Diplomarbeit an der WU Wien.
- WEBER, S. (2011): Die Einstellung der Österreicher zu Hybridautos 2011, Diplomarbeit an der WU Wien.
- WIMMER, H. (2011): Einflussfaktoren auf die Akzeptanz von neuen Technologien am Beispiel Hybridauto, Dissertation an der WU Wien.
- WINKLER, D. (1999): Die Wirkung von Advertorials: ein Vergleich mit herkömmlichen Anzeigen, untersucht am Beispiel der Firmen Philips und Siemens, Diplomarbeit an der WU Wien.

# Appendix

Material of an experimental group



2

BOSE® AVENT® Music System  
Spitzenklang ohne Kabelgewirr.

BOSE® AVENT® Music System

Der BOSE AVENT Music System ist ein revolutionärer Lautsprecher, der über kein Kabel verfügt. Er kann einfach an jedem Steckdosenanschluss angeschlossen werden und liefert einen unvergleichlichen Klang. Der AVENT ist ein echter Meisterwerk der Technik und Design, das Ihnen eine neue Art von Unterhaltung bringt.

BOSE

3

Geld ist nicht alles

Mit dem richtigen Geld kann man vieles erreichen. Aber es gibt noch viel mehr zu entdecken. Ein Beispiel: Ein kleiner Kindergarten in der Nähe von Salzburg. Der Betreiber hat sich entschieden, die Kosten für den Bau eines Kindergartens durch Spenden zu finanzieren. Das ist eine tolle Idee, die anderen Kindern eine Chance gibt, auch einen Platz im Kindergarten zu bekommen.

4

STIHL Geräte seit 40 Jahren in Österreich.

STIHL

5

LIVE FOR GREATNESS

ROLEX

6

Allianz

Kinder haben Vorsorge

aus voller Überzeugung

7

In der Pension hab' ich ein Drittel mehr Zeit, um ein Drittel weniger Geld auszugeben? Toll.

Verstanden:

Die Zukunftsvorsorge der Generali

Generali

8

Allianz

dm bekennt sich zum Klimaschutz

dm ist einer der ersten Unternehmen, die sich öffentlich für den Klimaschutz engagiert. dm hat sich dazu verpflichtet, bis 2020 die gesamten Emissionen aus dem Betrieb zu reduzieren. dm ist dabei, die Umwelt zu schützen und gleichzeitig die eigenen Produkte zu verbessern.

dm

Folder A (white): Part 1, ad 3 and 6

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

Folder A (white): Part 2, ad 3 und 7