

WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Trust and
Communication in
a Digitized World

Vertrauen in kollektive Privatheit

Das Aufgeben informationeller Selbstbestimmung?

Dr. Ricarda Moll

Informationelle Selbstbestimmung und *big data...* = *small user*?
Forum Privatheit | Die Zukunft der informationellen Selbstbestimmung

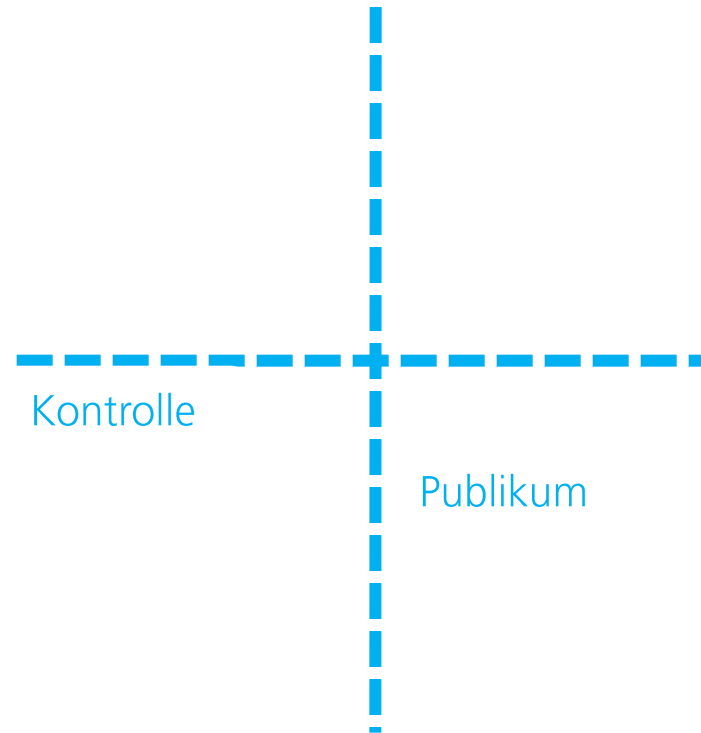


Psychologie und informationelle Selbstbestimmung

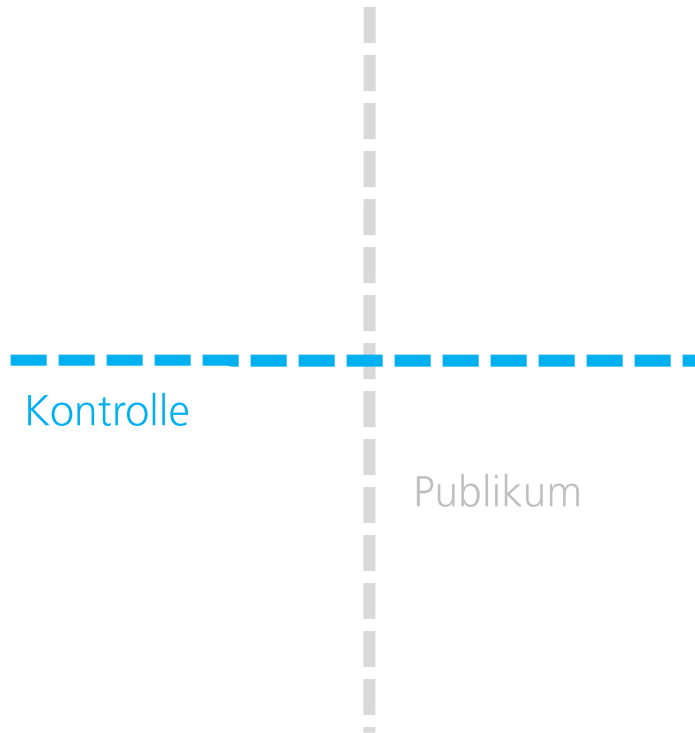
<http://www.apa.org/support/about-apa.aspx?item=7>



Psychologie und informationelle Selbstbestimmung



Acquisti, Brandimarte, & Loewenstein, 2015; Debatin, 2011





Potentieller
Zugang

Kontrolle

Publikum



Deterministisches
Grundmodell

Potentieller
Zugang

Kontrolle

Publikum



Deterministisches
Grundmodell

Potentieller
Zugang

Kontrolle

Tatsächlicher
Zugriff

Publikum



Deterministisches
Grundmodell

Probabilistisches
Grundmodell

Potentieller
Zugang

Tatsächlicher
Zugriff

Kontrolle

Publikum



Deterministisches
Grundmodell

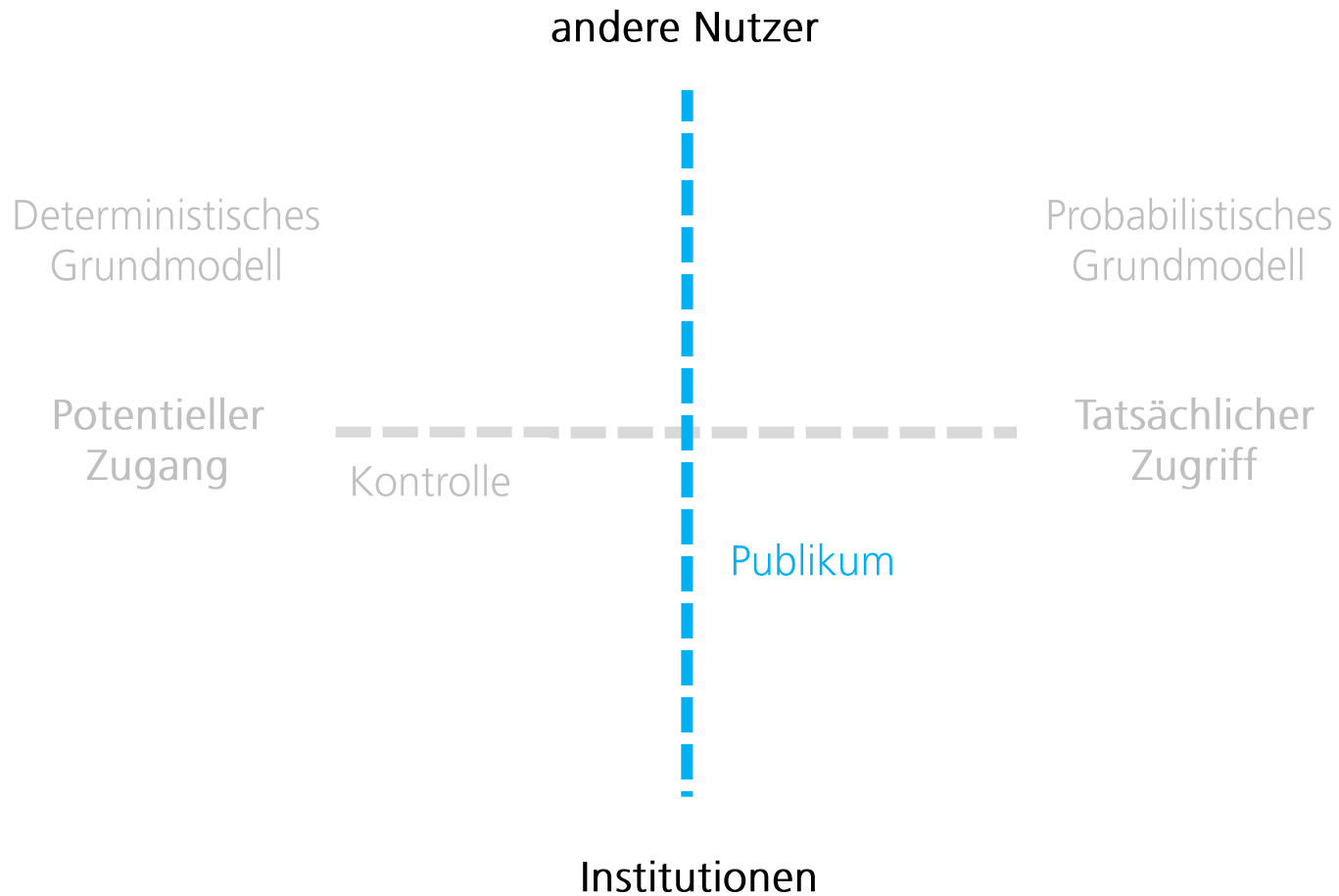
Probabilistisches
Grundmodell

Potentieller
Zugang

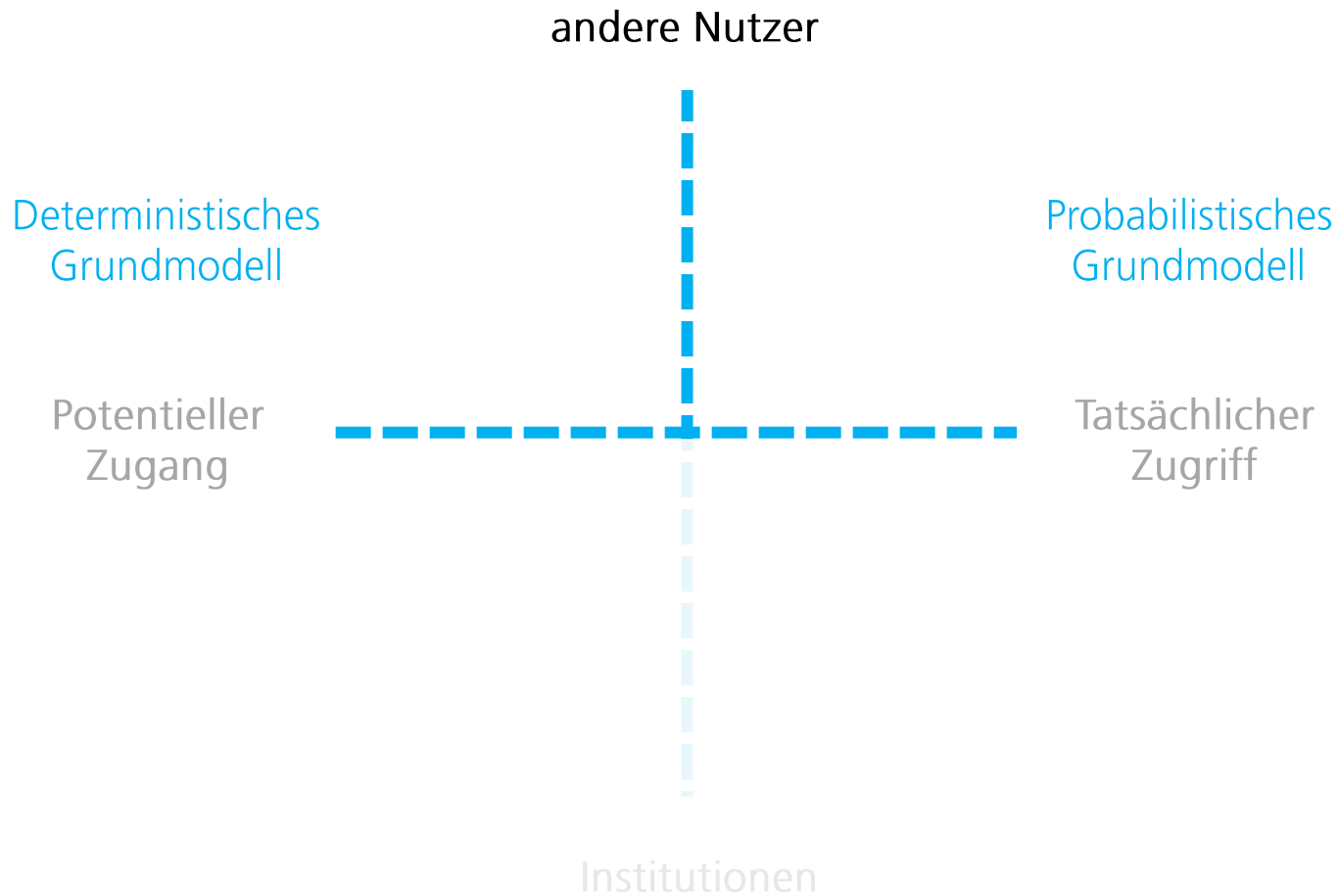
Tatsächlicher
Zugriff

Kontrolle

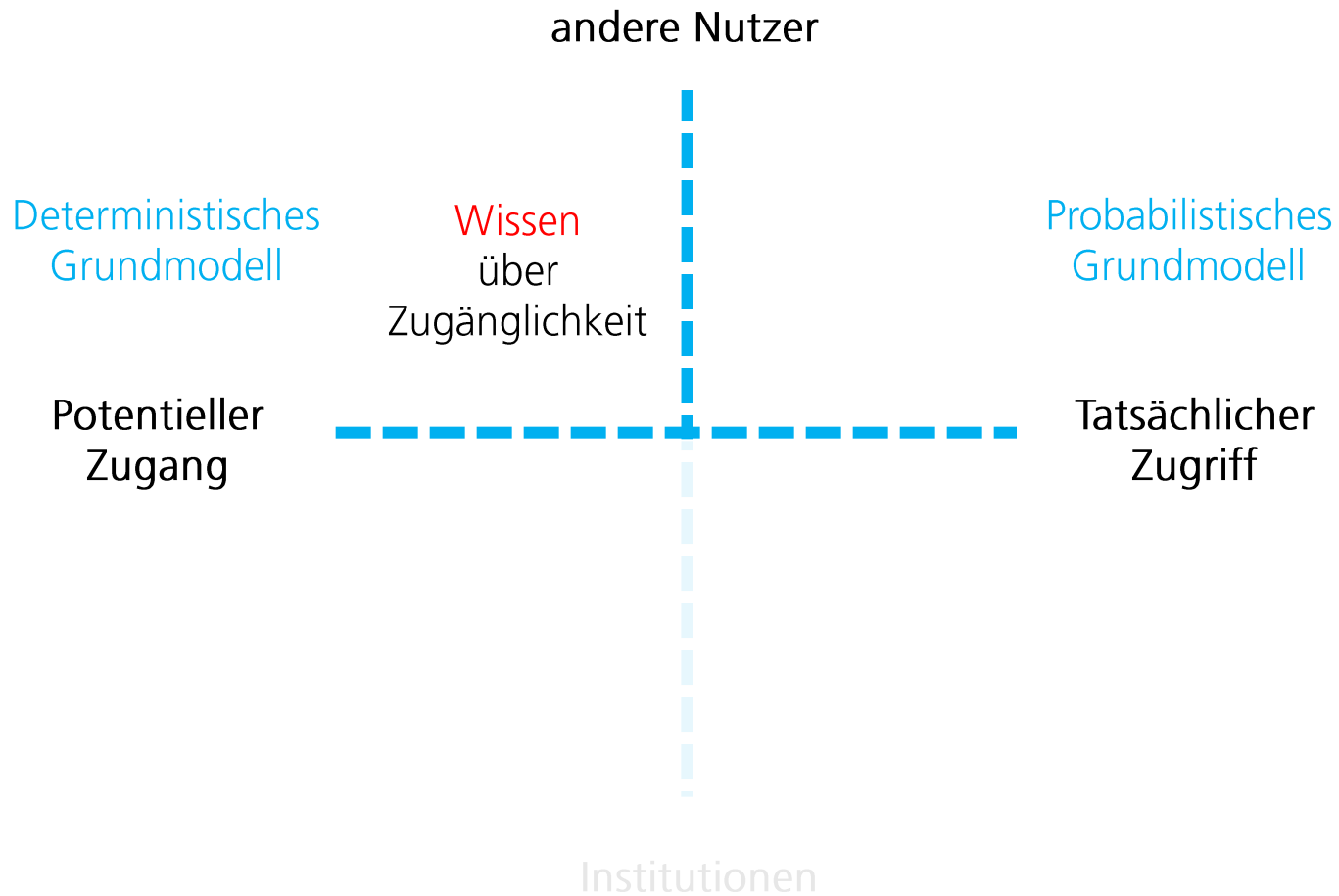
Publikum

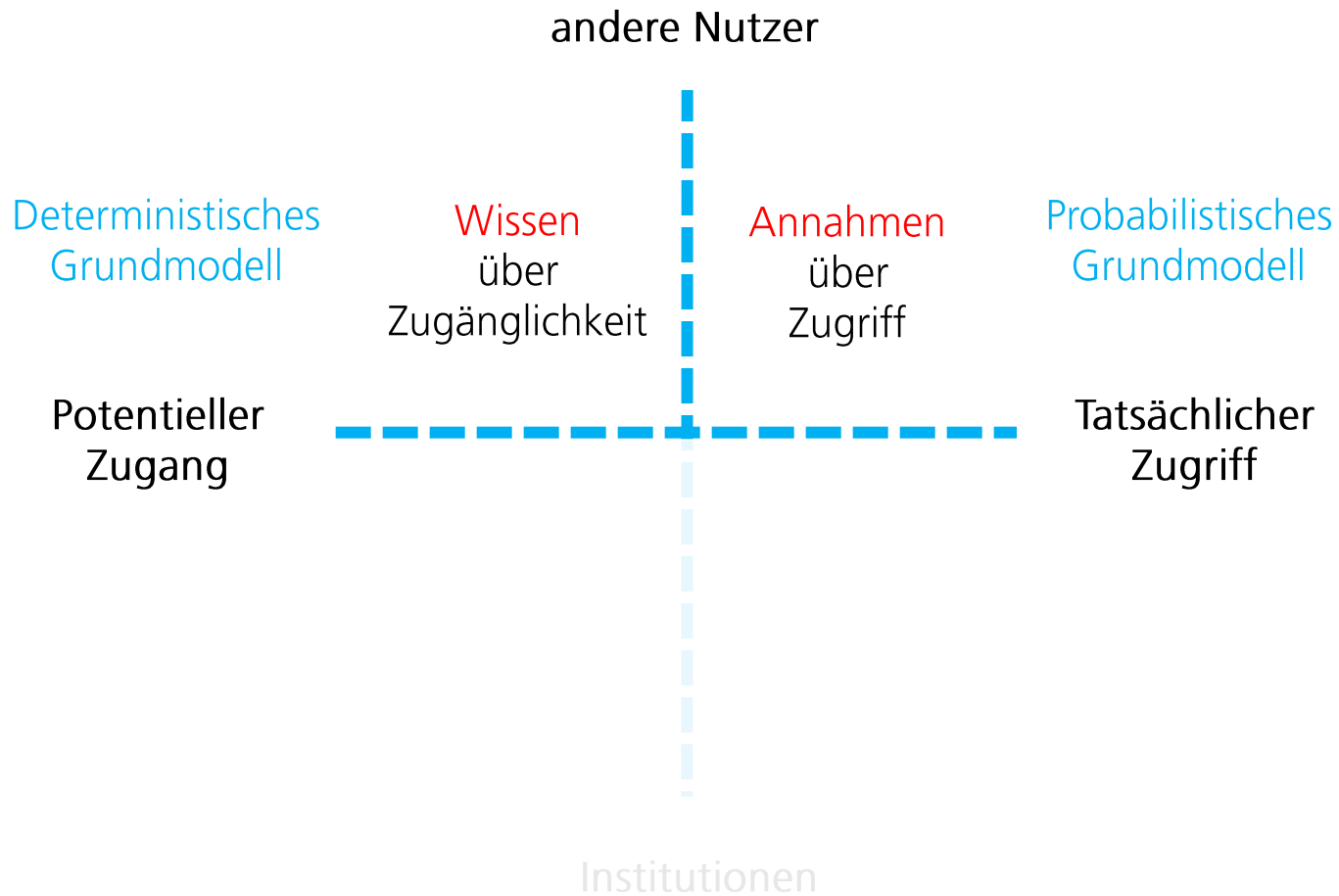


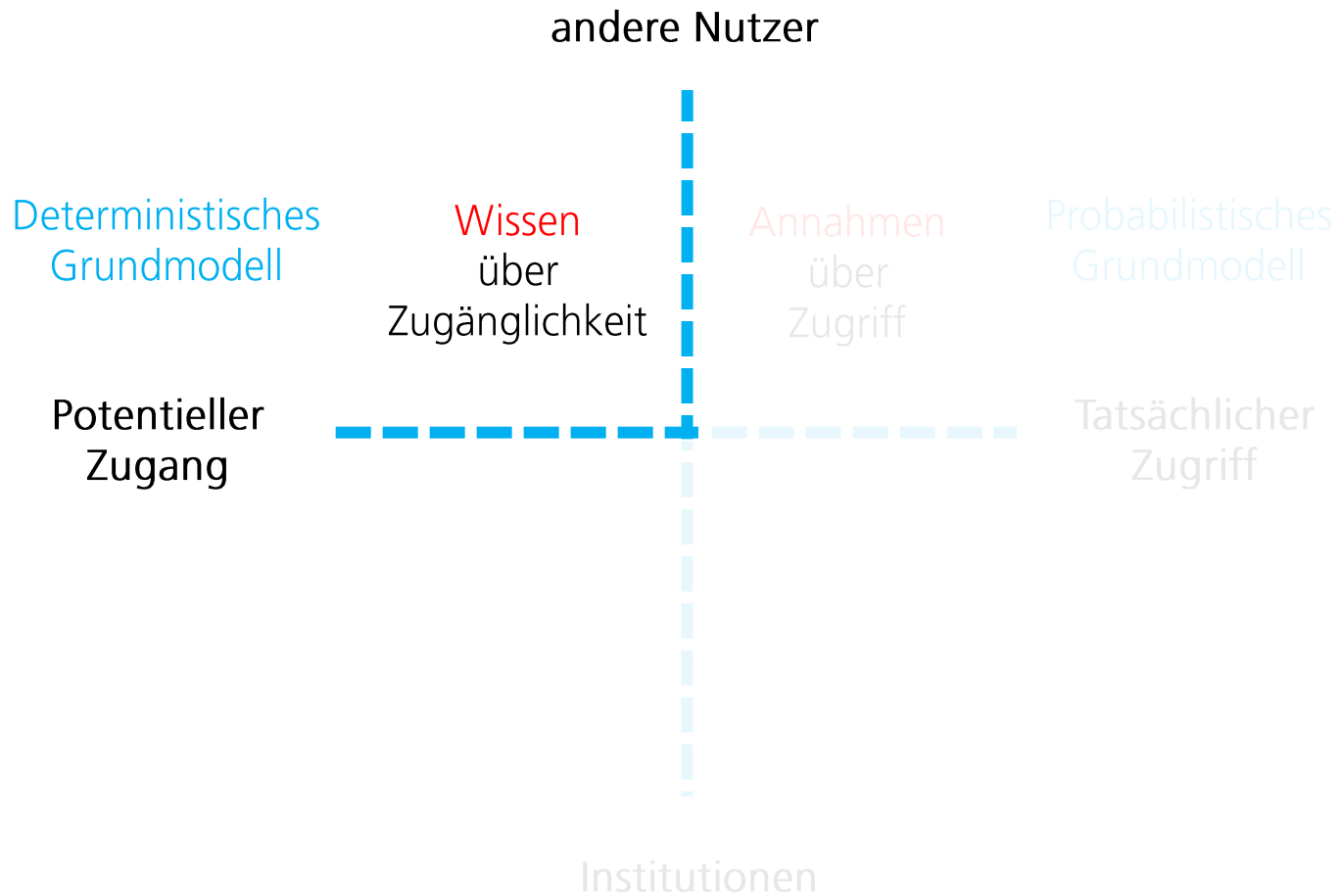
Acquisti, Brandimarte, & Loewenstein, 2015; Debatin, 2011; Trepte, 2015



Acquisti, Brandimarte, & Loewenstein, 2015; Debatin, 2011; Trepte, 2015









Rational Studie I

Was wissen Nutzer über die Zugänglichkeit ihrer Informationen durch andere Nutzer?

Wie sehr schöpfen sie hier die Möglichkeit zur informationellen Selbstbestimmung aus?



Rational Studie I

Was wissen Nutzer über die Zugänglichkeit ihrer Informationen durch andere Nutzer?

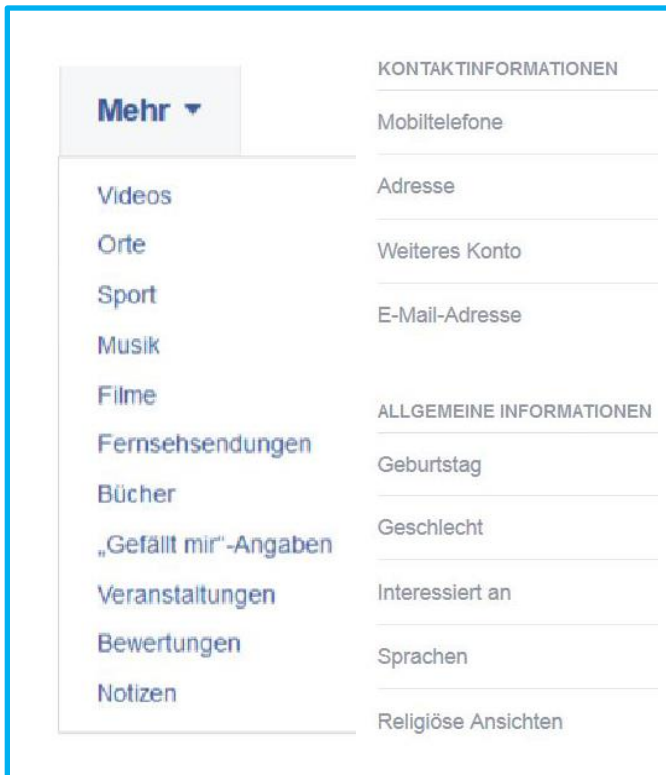
Wie sehr schöpfen sie hier die Möglichkeit zur informationellen Selbstbestimmung aus?

Operationalisierung

45 Interviews mit Schülern der Sek. I + II
(44% weiblich, im Durchschnitt 16 Jahre)
1:1 Sessions mit Fragen zur Facebook-Nutzung



In welchen Kategorien
hast du Inhalte offenbart?



The screenshot shows a user profile page with a 'Mehr' dropdown menu on the left and two columns of content categories on the right. The 'Mehr' menu is open, listing various content types. The right side is divided into 'KONTAKTINFORMATIONEN' and 'ALLGEMEINE INFORMATIONEN'.

Kategorie	Informationen
Mehr ▾	KONTAKTINFORMATIONEN
Videos	Mobiltelefone
Orte	Adresse
Sport	Weiteres Konto
Musik	E-Mail-Adresse
Filme	ALLGEMEINE INFORMATIONEN
Fernsehsendungen	Geburtstag
Bücher	Geschlecht
„Gefällt mir“-Angaben	Interessiert an
Veranstaltungen	Sprachen
Bewertungen	Religiöse Ansichten
Notizen	

Moll, Pieschl, & Bromme, 2014a



In welchen Kategorien hast du Inhalte offenbart?

Mehr ▾

- Videos
- Orte
- Sport
- Musik
- Filme
- Fernsehsendungen
- Bücher
- „Gefällt mir“-Angaben
- Veranstaltungen
- Bewertungen
- Notizen

KONTAKTINFORMATIONEN

Mobiltelefone

Adresse

Weiteres Konto

E-Mail-Adresse

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Geburtstag

Geschlecht

Interessiert an

Sprachen

Religiöse Ansichten

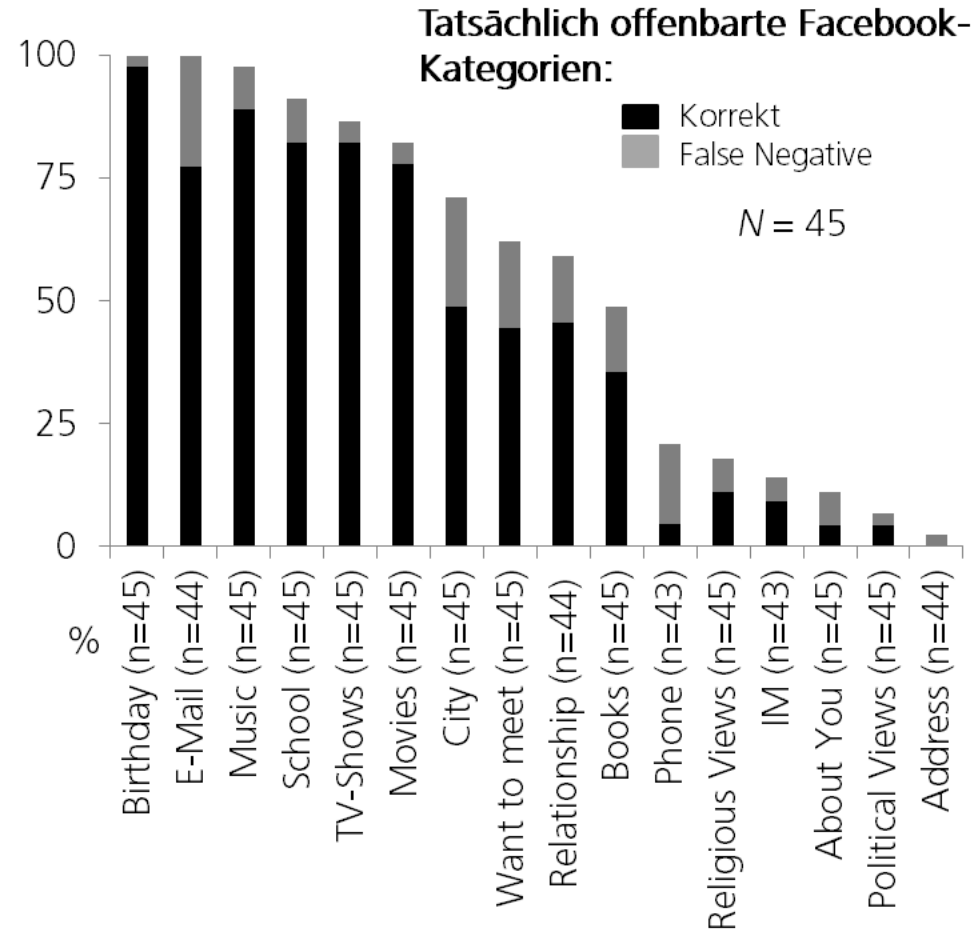
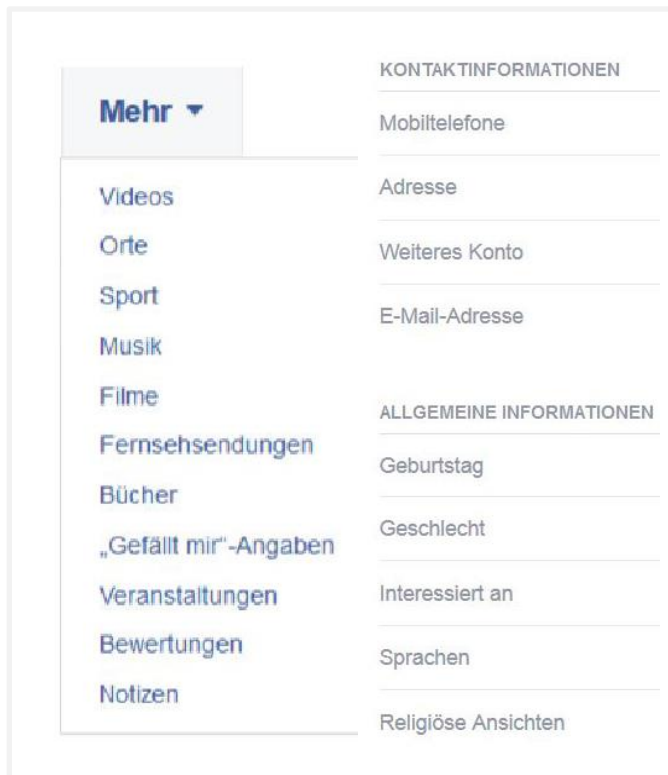


Abb 1 Prozentuale Anteile tatsächlich offenbarer Informationen (Balken) und Anteile korrekter Annahmen (schwarz) pro Facebook-Kategorie

Moll, Pieschl, & Bromme, 2014a



In welchen Kategorien
hast du Inhalte offenbart?



Mehr ▾

- Videos
- Orte
- Sport
- Musik
- Filme
- Fernsehsendungen
- Bücher
- „Gefällt mir“-Angaben
- Veranstaltungen
- Bewertungen
- Notizen

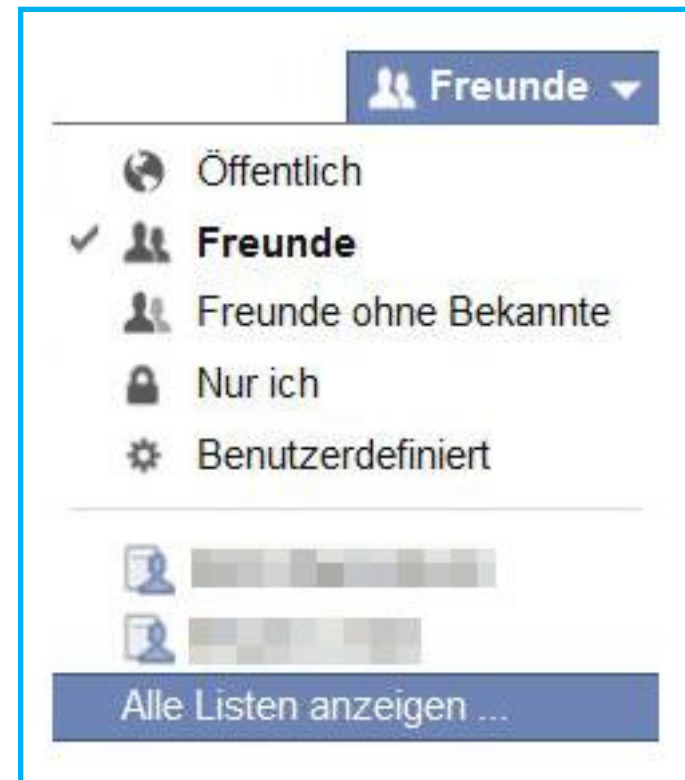
KONTAKTINFORMATIONEN

- Mobiltelefone
- Adresse
- Weiteres Konto
- E-Mail-Adresse

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Geburtstag
- Geschlecht
- Interessiert an
- Sprachen
- Religiöse Ansichten

Welches Privacy Setting ist
jeweils eingestellt?



Freunde ▾

- Öffentlich
- Freunde**
- Freunde ohne Bekannte
- Nur ich
- Benutzerdefiniert

Alle Listen anzeigen ...

Moll, Pieschl, & Bromme, 2014a

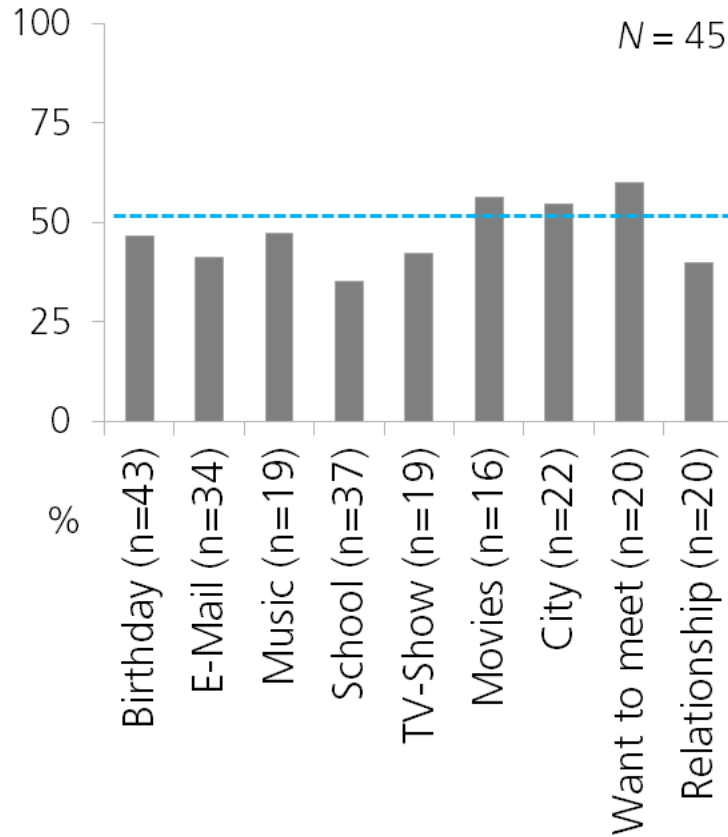
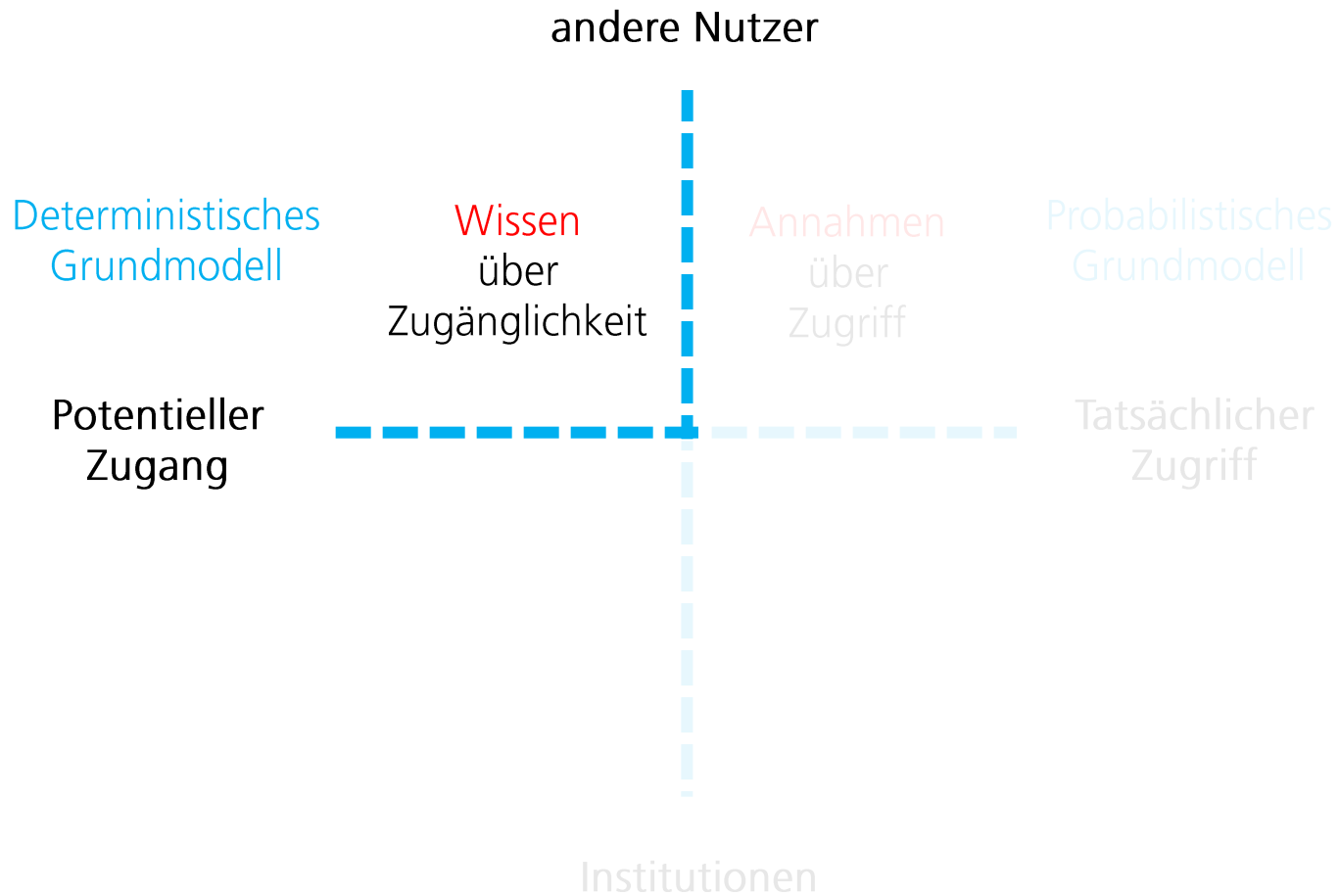
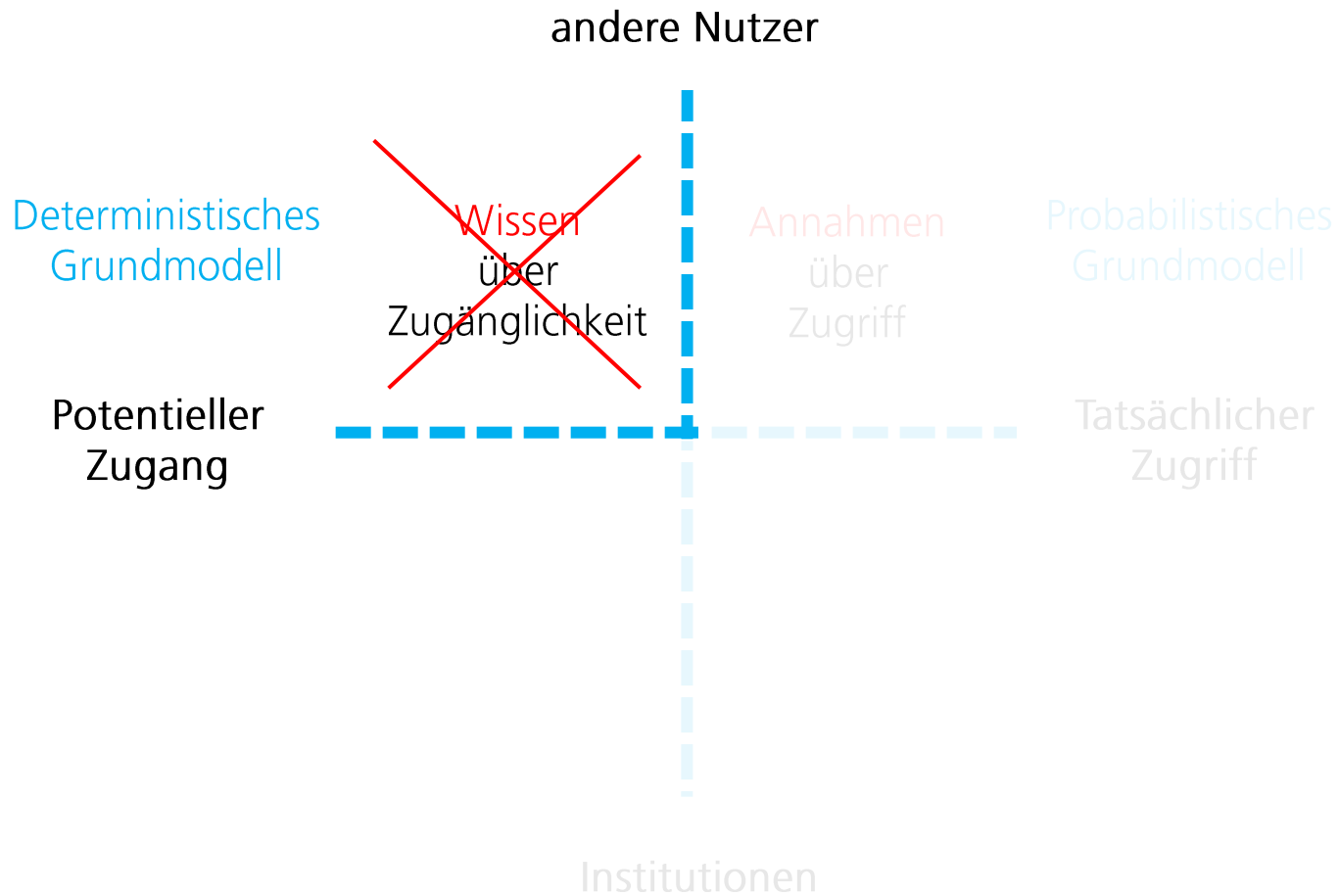


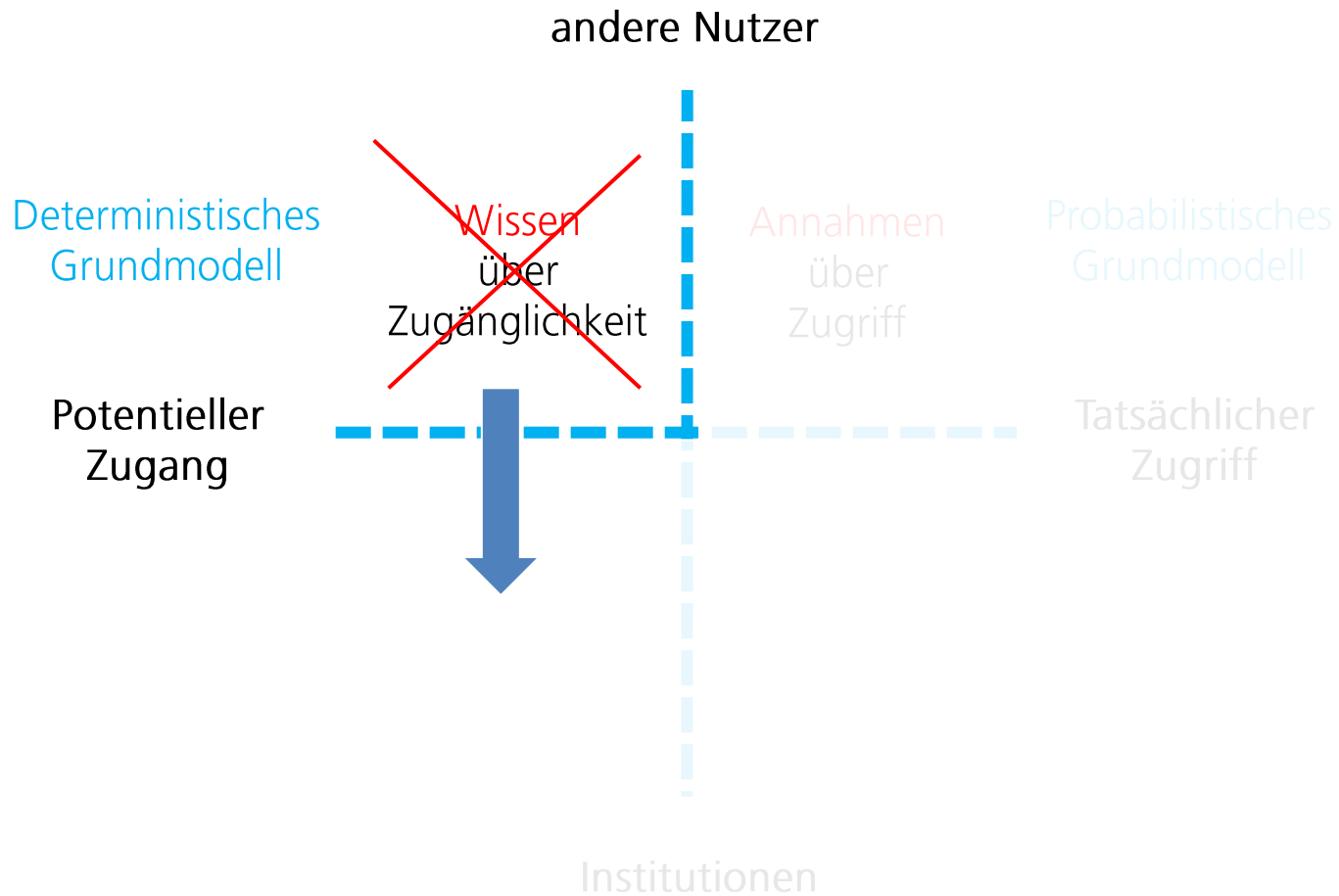
Abb 2 Prozentuale Anteile korrekter Publikumszuordnungen

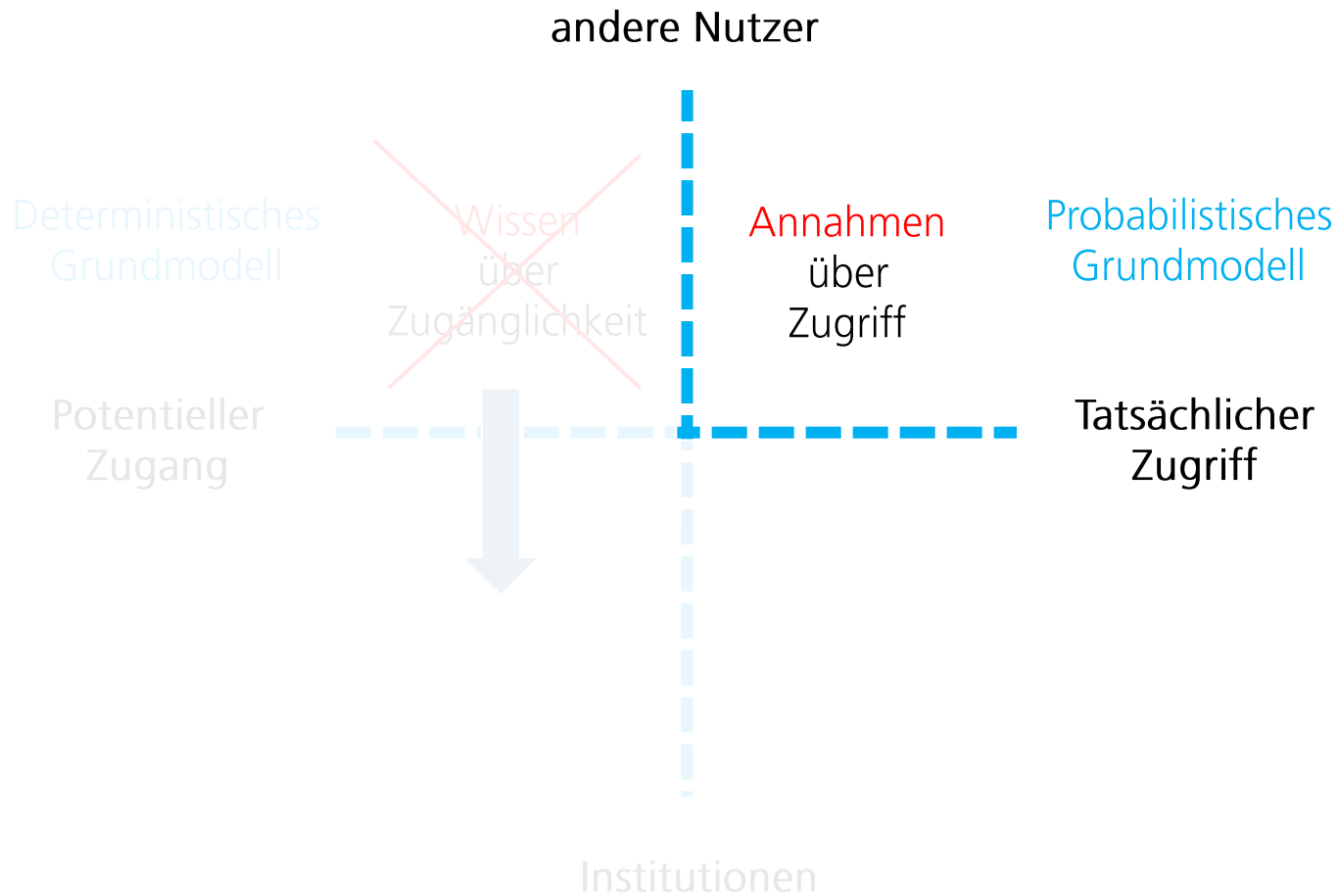
Welches Privacy Setting ist jeweils eingestellt?

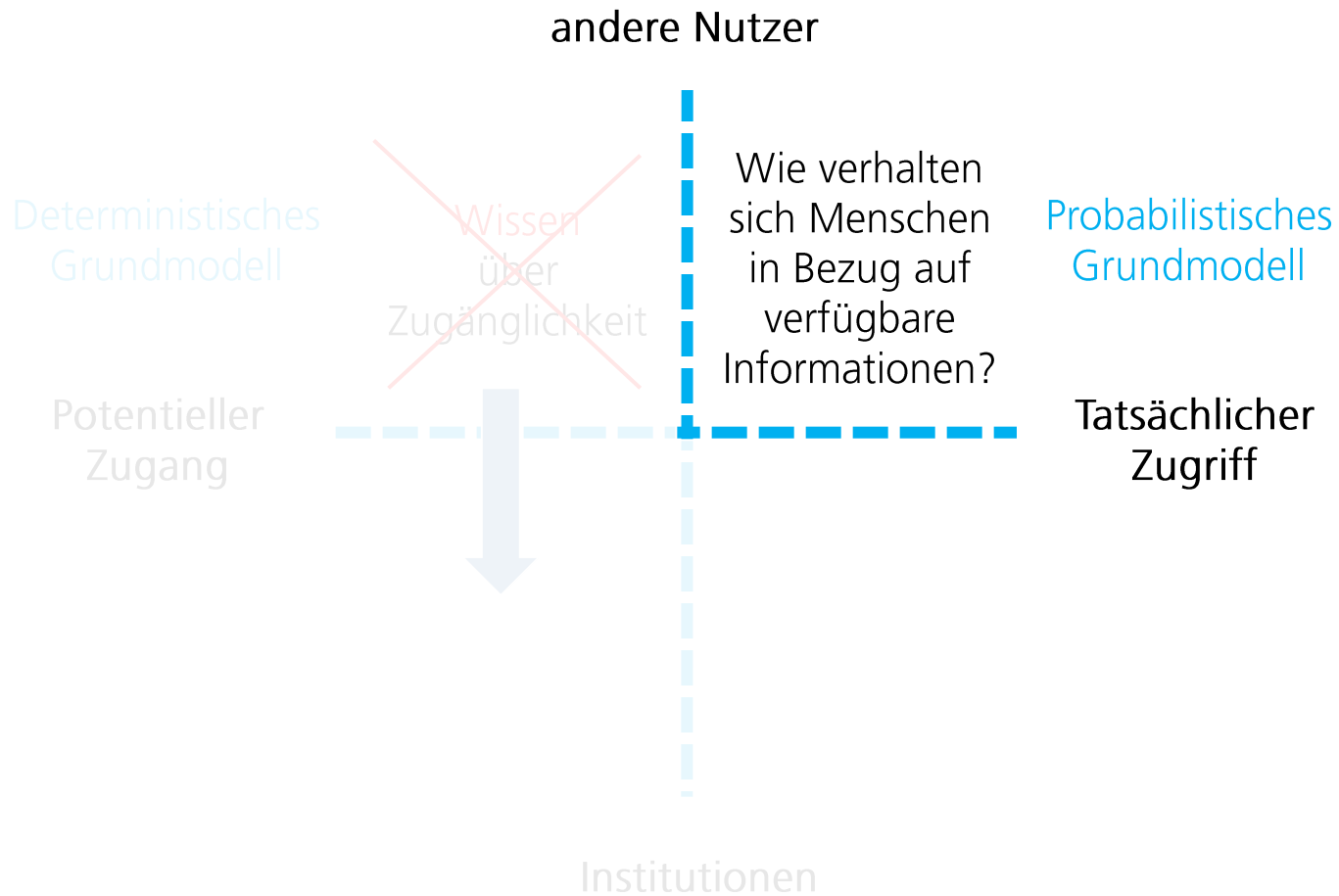














andere Nutzer

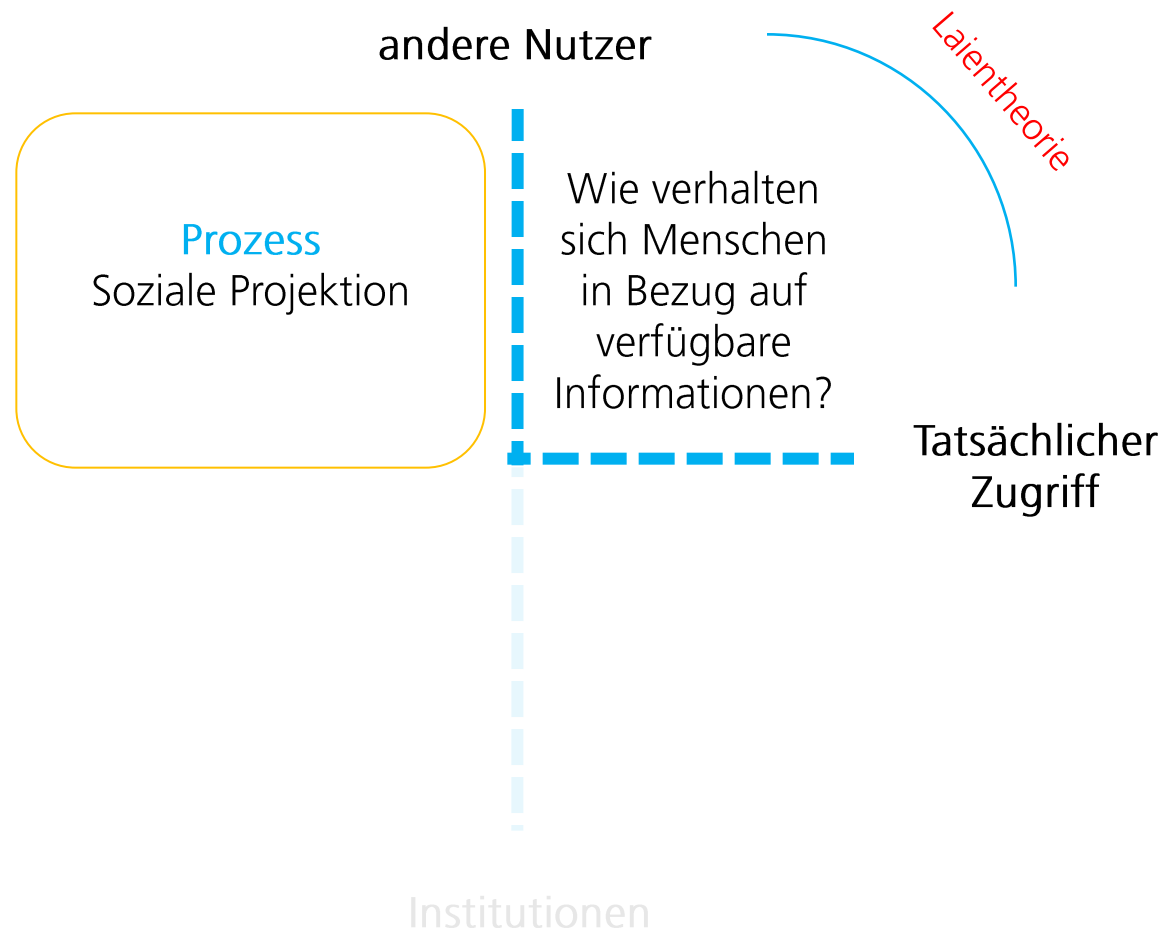
Wie verhalten
sich Menschen
in Bezug auf
verfügbare
Informationen?

Laientheorie

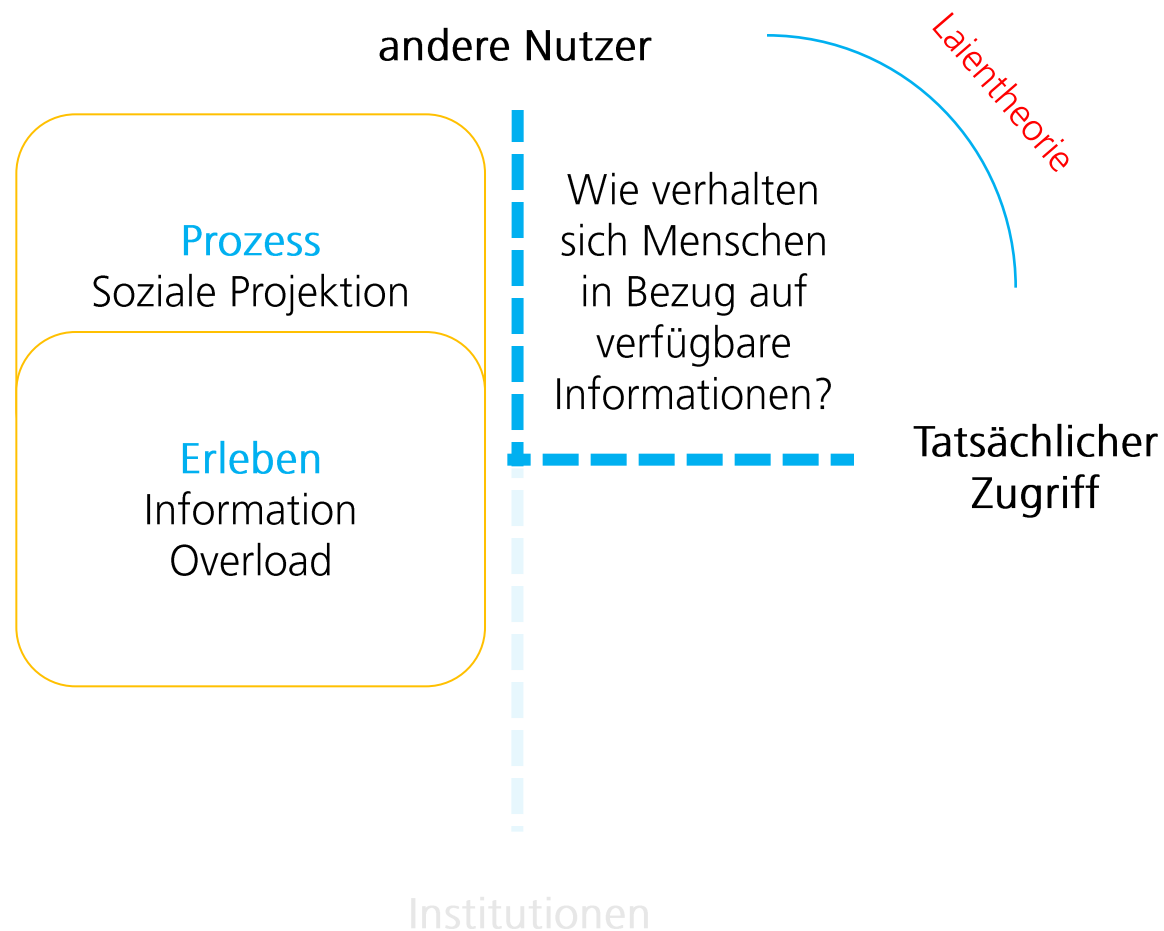
Tatsächlicher
Zugriff

Institutionen

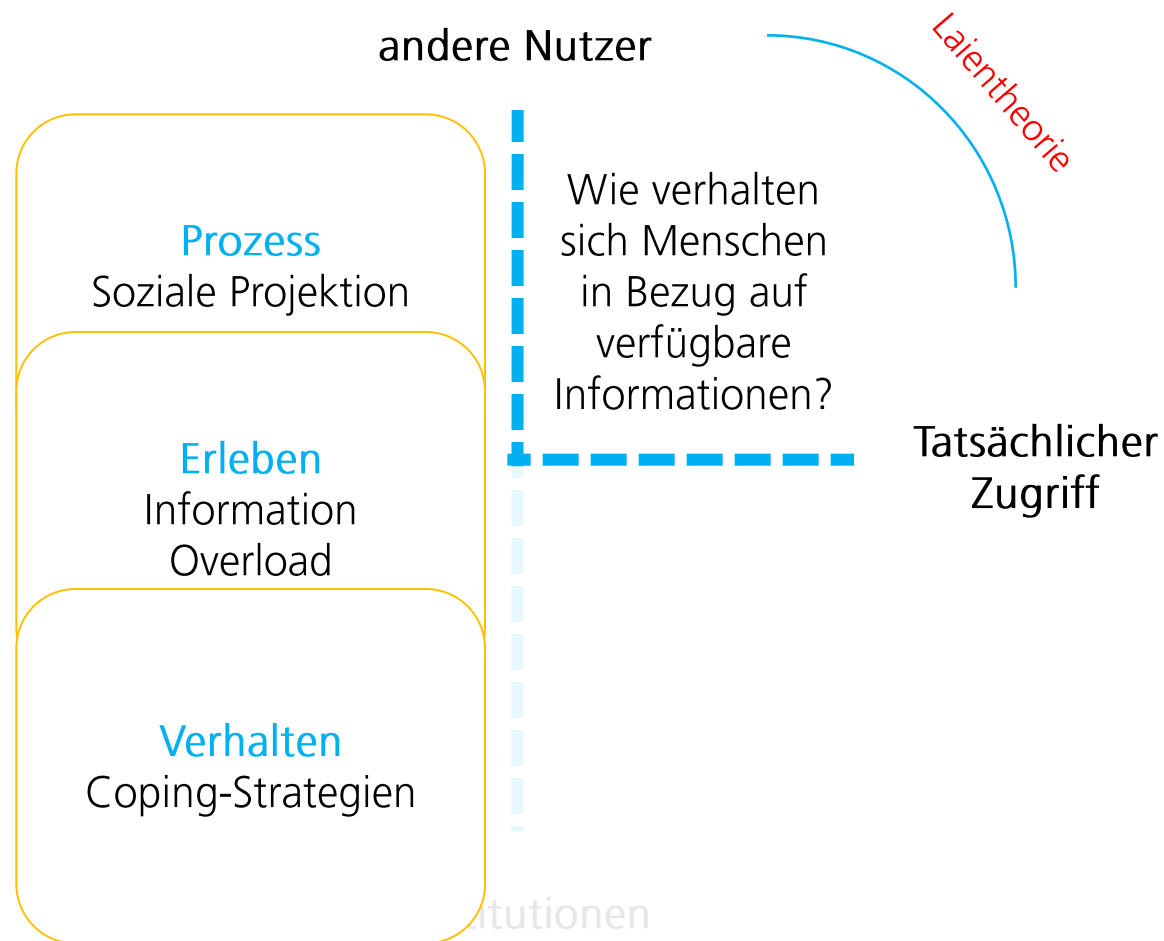
Ames, 2004; Bromme, Rambow, & Nueckles, 2001; Lundblad, 2004; Nickerson, Baddeley, & Freeman, 1987



Ames, 2004; Bromme, Rambow, & Nueckles, 2001; Lundblad, 2004; Nickerson, Baddeley, & Freeman, 1987



Klapp, 1978; Lundblad, 2004



e.g., Hargittai, Neumann, & Curry, 2012; Lundblad, 2004; Moll, Pieschl, & Bromme, 2014b



Rational Studie II

Wenn Nutzer auf Basis der Asymmetrie zwischen Informationsverfügbarkeit und Ressourcen auf das „tatsächliche“ Publikum schließen, sollten **Hinweise auf den Information Overload des Publikums** ihre Publikumseinschätzung beeinflussen.



Rational Studie II

Wenn Nutzer auf Basis der Asymmetrie zwischen Informationsverfügbarkeit und Ressourcen auf das „tatsächliche“ Publikum schließen, sollten Hinweise auf den Information Overload des Publikums ihre Publikumseinschätzung beeinflussen.

Operationalisierung

Experimentalstudien am Computer



Rational Studie II

Wenn Nutzer auf Basis der Asymmetrie zwischen Informationsverfügbarkeit und Ressourcen auf das „tatsächliche“ Publikum schließen, sollten Hinweise auf den Information Overload des Publikums ihre Publikumseinschätzung beeinflussen.

Instruktion

„Im Folgenden werden dir verschiedene Facebook-Gruppen gezeigt. Stelle dir jeweils vor, innerhalb der letzten Woche auch etwas in jede Gruppe gepostet zu haben.“

Informationsdichte (within)

keine Inf. (0) niedrig (4) mittel (30) hoch (210)

Informationsdichte (within)

keine Inf. (0) niedrig (4) mittel (30) hoch (210)

	keine Inf. (0)
Publikums- größe (between)	klein (120)
	mittel (840)
	groß (5880)

Informationsdichte (within)

keine Inf. (0) niedrig (4) mittel (30) hoch (210)

keine Inf. (0)
Publikums-
größe
(between) klein (120)
 mittel (840)
 groß (5880)

AV: Publikumsschätzung¹

¹ „Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass Person X deine Nachricht gelesen hat?“ oder „Wie viele Personen haben die eine bestimmte Nachricht gelesen?“

WESTLICHE WILHELM-UNIVERSITÄT MÜNSTER

53%

Stelle dir vor, dass du letzte Woche einen Beitrag in diese Gruppe geschrieben hast.

Suche nach Personen, Orten und Dingen

NETT-WERK

Mitglieder Veranstaltungen Fotos Dateien Benachrichtigungen + Gruppe gründen

Beitrag Foto/Video Frage Datei

Schreib etwas ...

Info

Offene Gruppe
WILLKOMMEN im NETT-WERK

AKTUELLE BEITRÄGE

Wolfgang
Guten morgen liebe Netties,
Wisst Ihr zufällig, ob man in den Arcaden die Möglichkeit hat etwas zu faxen?z.b in dem Schreibwaren Laden.lg
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Bianca
Hallo liebe Netties,
hat irgendjemand noch Kurzhanteln oder eine Klimmzugstange (für die Tür), die er nicht mehr benutzt und mir für kleines Geld überlassen würde?
Gruß, Bianca
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Wolfgang
Liebe Netties
was ist nur mit den Ärzten los? Entweder keine Termine oder erst in Monaten... am besten die Aussage,ende April anrufen für einen Termin die Folgemonate... Zum kotzen. Habt ihr auch diese Probleme?
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Wolfgang
Hallo liebe Netties,
ich such Äste!
Jede menge Äste und zwar von der Korkenzieherhasel/weide, falls ihr also euren Baum am beschneiden seid, würde ich mich freuen wenn ihr an mich denkt und mir eine PN hinterlasst.
Wir und unser Chamäleon wären wirklich sehr dankbar 😊
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Diese NETT-WERK Gruppe hat 120 Mitglieder.
Innerhalb der letzten Woche wurden hier 4 Beiträge gepostet.

Du hast letzte Woche auch einen Beitrag in diese Gruppe gepostet.
Vera K. ist Mitglied dieser Gruppe. Für wie wahrscheinlich hältst du es, dass sie deinen Beitrag gelesen hat?

Zur Erinnerung: Ein Mitglied, das deinen Beitrag gelesen hat, hat ihn nicht nur überfliegen oder ihn beim Scrollen nur wahrgenommen, sondern hat den Inhalt deines Beitrages wirklich verstanden. Danke nicht lange über deine Antwort nach.

Die Wahrscheinlichkeit, das Vera K. meinen Beitrag gelesen hat, liegt bei %.

Weiter

Informationsdichte (within)

f. (0) niedrig (4) mittel (30) hoch (210)

AV: Publikumsschätzung¹

WESTFÄLISCHE
WILHELM-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

53%

Stelle dir vor, dass du letzte Woche einen Beitrag in diese Gruppe geschrieben hast.

Suche nach Personen, Orten und Dingen

NETT-WERK

Mitglieder Veranstaltungen Fotos Dateien Benachrichtigungen + Gruppe gründen

Beitrag Foto/Video Frage Datei

Schreib etwas ...

Info

Offene Gruppe
WILLKOMMEN im NETT-WERK

AKTUELLE BEITRÄGE

Wolfgang Böhmer
Guten morgen liebe Netties,
Wisst Ihr zufällig, ob man in den Arcaden die Möglichkeit hat
etwas zu faxen?z.b in dem Schreibwaren Laden.lg
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Bianca Böhm
Hallo liebe Netties,
hat irgendjemand noch Kurzhanteln oder eine Klimmzugstange (für die
Tür), die er nicht mehr benutzt und mir für kleines Geld überlassen
würde?
Gruß, Bianca
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Wolfgang Böhmer
Liebe Netties
was ist nur mit den Ärzten los? Entweder keine Termine oder erst in
Monaten... am besten die Aussage,ende April anrufen für einen Termin
die Folgemonate... Zum kotzen. Habt ihr auch diese Probleme?
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Wolfgang Böhmer
Hallo liebe Netties,
ich such Äste!
Jede menge Äste und zwar von der Korkenzieherhasel/weide, falls ihr
also euren Baum am beschneiden seid, würde ich mich freuen wenn
ihr an mich denkt und mir eine PN hinterlasst.
Wir und unser Chamäleon wären wirklich sehr dankbar 😊
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Diese NETT-WERK Gruppe hat 120 Mitglieder.
Innerhalb der letzten Woche wurden hier 4 Beiträge gepostet.

Du hast letzte Woche auch einen Beitrag in diese Gruppe gepostet.
Vera K. ist Mitglied dieser Gruppe. Für wie wahrscheinlich hältst du es, dass sie deinen Beitrag gelesen hat?

Zur Erinnerung: Ein Mitglied, das deinen Beitrag gelesen hat, hat ihn nicht nur überfliegen oder ihn beim Scrollen nur wahrgenommen,
sondern hat den Inhalt deines Beitrages wirklich verstanden. Danke nicht lange über deine Antwort nach.

Die Wahrscheinlichkeit, das Vera K. meinen Beitrag gelesen hat, liegt bei %.

Weiter

Informationsdichte (within)

f. (0) niedrig (4) mittel (30) hoch (210)

AV: Publikumsschätzung¹



Informationsdichte (within)

f. (0) niedrig (4) mittel (30) hoch (210)

AV: Publikumsschätzung¹

Stelle dir vor, dass du letzte Woche einen Beitrag in diese Gruppe geschrieben hast.

Suche nach Personen, Orten und Dingen

NETT-WERK Mitglieder Veranstaltungen Fotos Dateien

Schreib etwas ...

AKTUELLE BEITRÄGE

Guten morgen liebe Netties,
Wisst Ihr zufällig, ob man in den Arcarden die Möglichkeit hat etwas zu faxen?z.b in dem Schreibwaren Laden.lg
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Hallo liebe Netties,
hat irgendjemand noch Kurzhanteln oder eine Klimmzugstange (für die Tür), die er nicht mehr benutzt und mir für kleines Geld überlassen würde?
Grüß, Bianca
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Liebe Netties
was ist nur mit den Ärzten los? Entweder keine Termine oder erst in Monaten... am besten die Aussage,ende April anrufen für einen Termin die Folgemonate... Zum kotzen. Habt ihr auch diese Probleme?
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Hello liebe Netties,
ich such Äste!
Jede menge Äste und zwar von der Korkezieherhase/weide, falls ihr also euren Baum am beschneiden seid, würde ich mich freuen wenn ihr an mich denkt und mir eine PN hinterlasst.
Wir und unser Chamäleon wären wirklich sehr dankbar 😊
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Diese NETT-WERK Gruppe hat 120 Mitglieder.
Innerhalb der letzten Woche wurden hier 4 Beiträge gepostet.

Du hast letzte Woche auch einen Beitrag in diese Gruppe gepostet.
Vera K. ist Mitglied dieser Gruppe. Für wie wahrscheinlich hältst du es, dass sie deinen Beitrag zur Erinnerung: Ein Mitglied, das deinen Beitrag gelassen hat, hat ihn nicht nur überflüssig oder sondern hat den Inhalt deines Beitrages wirklich verstanden. Denke nicht länger über deine A Die Wahrscheinlichkeit, das Vera K. meinen Beitrag gelesen hat, liegt bei %.

NETT-WERK Mitglieder Veranstaltungen Fotos Dateien

Schreib etwas ...

Liebe Netties,
Viel Spaß bei der Arbeit heute Abend auf der Hofbestalle los war? Da war ummengen Feuerwehr, Krankensagen und Polizei und die Linie 13 Richtung stand etc... Alles war gepörrt etc.
15
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Hallo Netties,
kannst wer in Köln (möglichst Innenstadt) eine Location wo man "spontan" hingehen kann, um mal in einen Bussack zu schlagen, ohne direkt ne Probebestunde oder ähnliches zu bekommen? Wäre nett wenn ihr mir helfen könntet!
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

**Liebe netties ich war noch nie auf einem Konzert und gehe mit meinem Vater am 26.3 zu einem Chris Norman Konzert um 20 Uhr nun meine Frage wann muss man da spätestens sein vielleicht 19 Uhr? Danke für eure Antwort.
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen**

Liebe Nettwerker,
hat einer von Euch Umzugskisten übrig?
Kommt, die müssen ich mal weg!
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nach meinem phänomenalen Auccado-Post kommt hier mein zweiter Beitrag und es geht um HAARE!
Für meine neue (Nicht-Pflicht) brauche ich einen Langhaarschneider, habe aber keinen. Muss mir also einen kaufen. Am liebsten begaum übers Internet.
Hat jemand von euch Ahnung von sowas (ich nämlich gar nicht), oder kann mir sogar direkt ein gutes Modell empfehlen?
Vielen Dank schonmal!
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

**Hat jemand noch einen Staubsauger und/oder großen Kühlhydrack abzugeben nahe im Bereich? Ich kann auch ein bisschen geld dafür aufbringen, muss für eine WG jedoch nicht sein sein
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen**

Hi ihr, würde gerne staten lernen. Hat vlt. jemand ein paar lösen wie man es sich schnell einfach und Knochen schonend beibringen kann?
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Hey ihr netten Leute! Hat jemand einen tollen Brettspiele Tip. Ich mag Quizspiele z.B. Besitzertip, bin aber auch offen für jede andere innovative Spielidee! Und nur her mit euren Vorschlägen... Danke und einen schönen Abend!
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Hallochen netties, hat jemand zufällig von euch einen Geschirrspüler abzugeben?max. Breite=45 cm?würde ihn auch selbst abholen!Danke
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Informationsdichte (within)

niedrig (4)

mittel (30)

hoch (210)

Publikumsschätzung¹

Stelle dir vor, dass du letzte Woche einen Beitrag in diese Gruppe geschrieben hast.

Suche nach Personen, Orten und Dingen

NETT-WERK Mitglieder Veranstaltungen Fotos Dateien

Beitrag Foto/Video Frage Datei

Schreib etwas ...

AKTUELLE BEITRÄGE

Nettet
Guten morgen liebe Netties,
Wisst Ihr zufällig, ob man in den Arcarden die Möglichkeit hat etwas zu faxen?z.b in dem Schreibwaren Laden.lg
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Hallo liebe Netties,
hat irgendjemand noch Kurzhaentel oder eine Klimmzugstange (für die Tür), die er nicht mehr benutzt und mir für kleines Geld überlassen würde?
Grüß, Bianca
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Liebe Netties
was ist nur mit den Ärzten los? Entweder keine Termine oder erst in Monaten... am besten die Aussage,ende April anrufen für einen Termin die Folgemonate... Zum kotzen. Habt ihr auch diese Probleme?
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Hallo liebe Netties,
ich such Äste!
Jede menge Äste und zwar von der Korkezieherhasel/weide, falls ihr also euren Baum am beschneiden seid, würde ich mich freuen wenn ihr an mich denkt und mir eine PN hinterlasst.
Wir und unser Chamäleon wären wirklich sehr dankbar 😊
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Diese NETT-WERK Gruppe hat 120 Mitglieder.
Innerhalb der letzten Woche wurden hier 4 Beiträge gepostet.

Du hast letzte Woche auch einen Beitrag in diese Gruppe gepostet.
Vera K. ist Mitglied dieser Gruppe. Für wie wahrscheinlich hältst du es, dass sie deinen Beitrag zur Erinnerung: Ein Mitglied, das deinen Beitrag gelassen hat, hat ihn nicht nur überflüssig oder sondern hat den Inhalt deines Beitrages wirklich verstanden. Danke nicht lange aber deine Art Die Wahrscheinlichkeit, das Vera K. meinen Beitrag gelesen hat, liegt bei %.

Weiter

Stelle dir vor, dass du letzte Woche einen Beitrag in diese Gruppe geschrieben

NETT-WERK Mitglieder Veranstaltungen Fotos Dateien

Beitrag Foto/Video Frage Datei

Schreib etwas ...

Nettet
Liebe Netties,
Viel einer von Euch war heute Abend auf der Hebbastelle kurz vor der Hebbastelle los war? Da war ummengen Feuerwehr, Krankenwagen und Polizei und die Linie 15 Richtung stand still... Alles war geperrt etc.
15
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Hallo Netties,
kannst du mir ein (möglichst Innenstädte) eine Location wo man "spontan" hingehen kann, um mal in einen Bussack zu schlagen, ohne direkt ne Protestunde oder ähnliches zu bekommen? Wäre nett wenn dir mal helfen könnte!
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Liebe netties ich war noch nie auf einem Konzert und gehe mit meinem Vater am 26.3 zu einem Chris Norman Konzert um 20 Uhr nun meine Frage wann muss man da spätestens sein vielleicht 19 Uhr? Danke für eure Antwort.
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Liebe Nettwerker,
Hat einer von Euch Umzugskisten übrig?
Körner, die müssen ich mal weg
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Nach meinem phänomenalen Auccado-Post kommt hier mein zweiter Beitrag und es geht um HAARE!
Für meine neue (Nacht-)Pflur brauche ich einen Langhaarschneider, habe aber keinen. Muss mir also einen kaufen. Am liebsten bequem übers Internet.
Hat jemand von euch Ahnung von sowas (ich nämlich gar nicht), oder kann mir sogar direkt ein gutes Modell empfehlen?
Vielen Dank schonmal!
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Hat jemand noch einen Staubsauger und/oder großen Kühlhydrank abzugeben nahe Innenstadt? Ich mag es... Ich kann auch ein bisschen Geld dafür aufbringen, muss für eine 100 jedoch nicht sein.
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Hi ihr, würde gerne stalen lernen. Hat vlt. jemand ein paar Böden wie man es sich schnell einfach und Knochen schonend beibringen kann?
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Hey ihr netten Leute! Hat jemand einen tollen Brettspiele-Tip. Ich mag Quizzoale z.B. Bezzennitzer, bin aber auch offen für jede andere innovative Spielerei! Und nun her mit euren Vorschlägen... Danke und einen schönen Abend!
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen

Nettet
Hallohohe netties, hat jemand zufällig von euch einen Geschirrspüler abzugeben? Max. Breite=45 cm? Würde ihn auch selbst abholen! Danke
Gefällt mir · Kommentieren · Teilen



onsdichte (within)

mittel (30)

hoch (210)

umsschätzung¹

Informationsdichte (within)

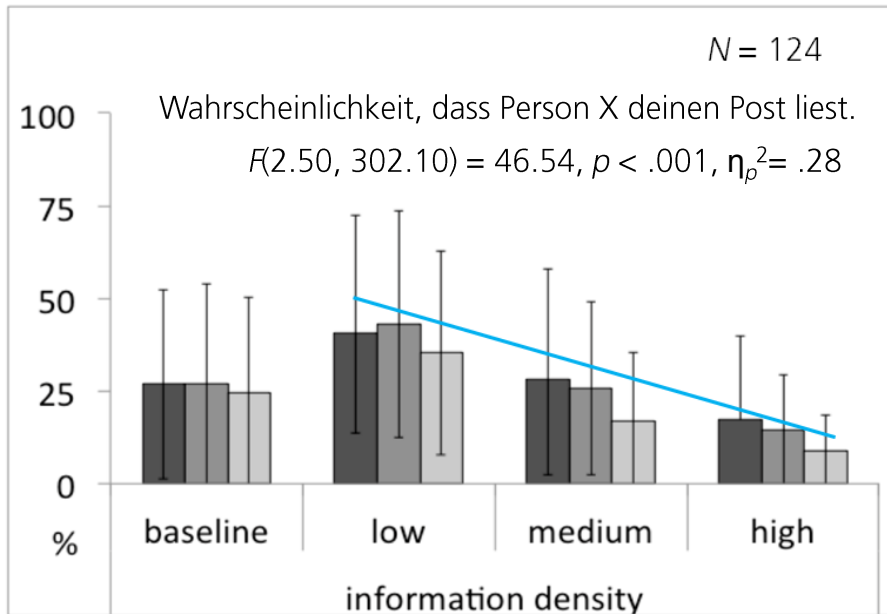
	keine Inf. (0)	niedrig (4)	mittel (30)	hoch (210)
	keine Inf. (0)			
Publikums- größe (between)	klein (120)	AV: Publikumsschätzung ¹		
	mittel (840)			
	groß (5880)			

Informationsdichte (within)

keine Inf. (0) niedrig (4) mittel (30) hoch (210)

Publikums-
größe
(between)
keine Inf. (0)
klein (120)
mittel (840)
groß (5880)

AV: Publikumsschätzung¹



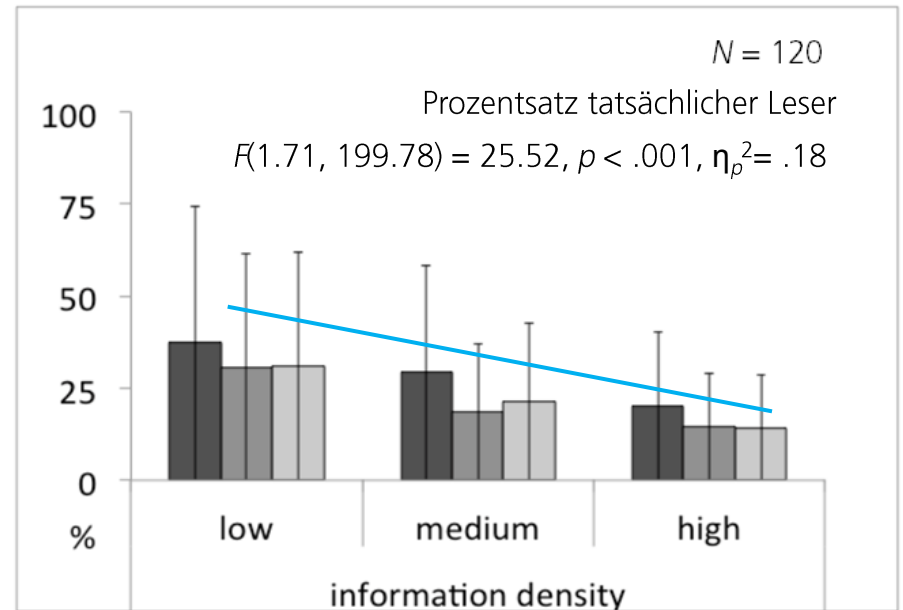
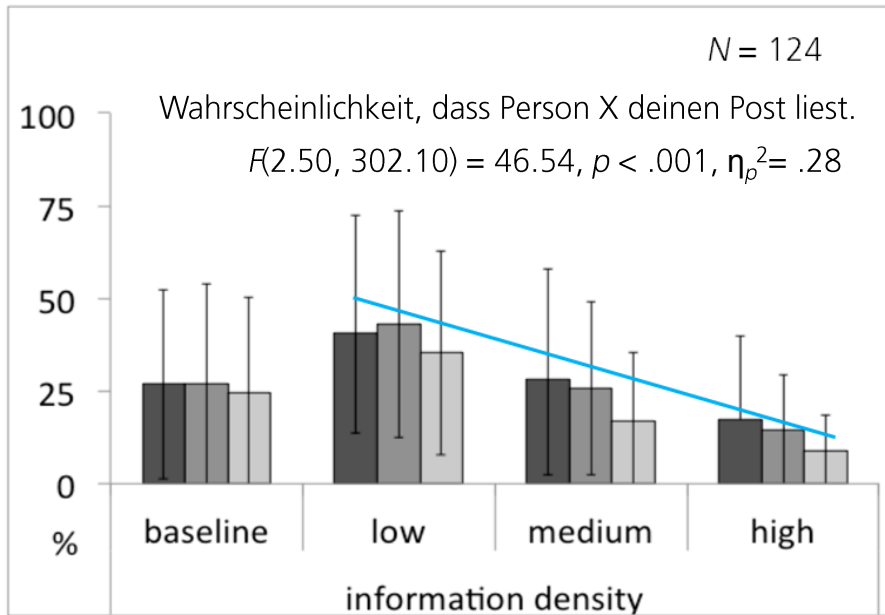
■ small audience ■ medium audience ■ large audience

Informationsdichte (within)

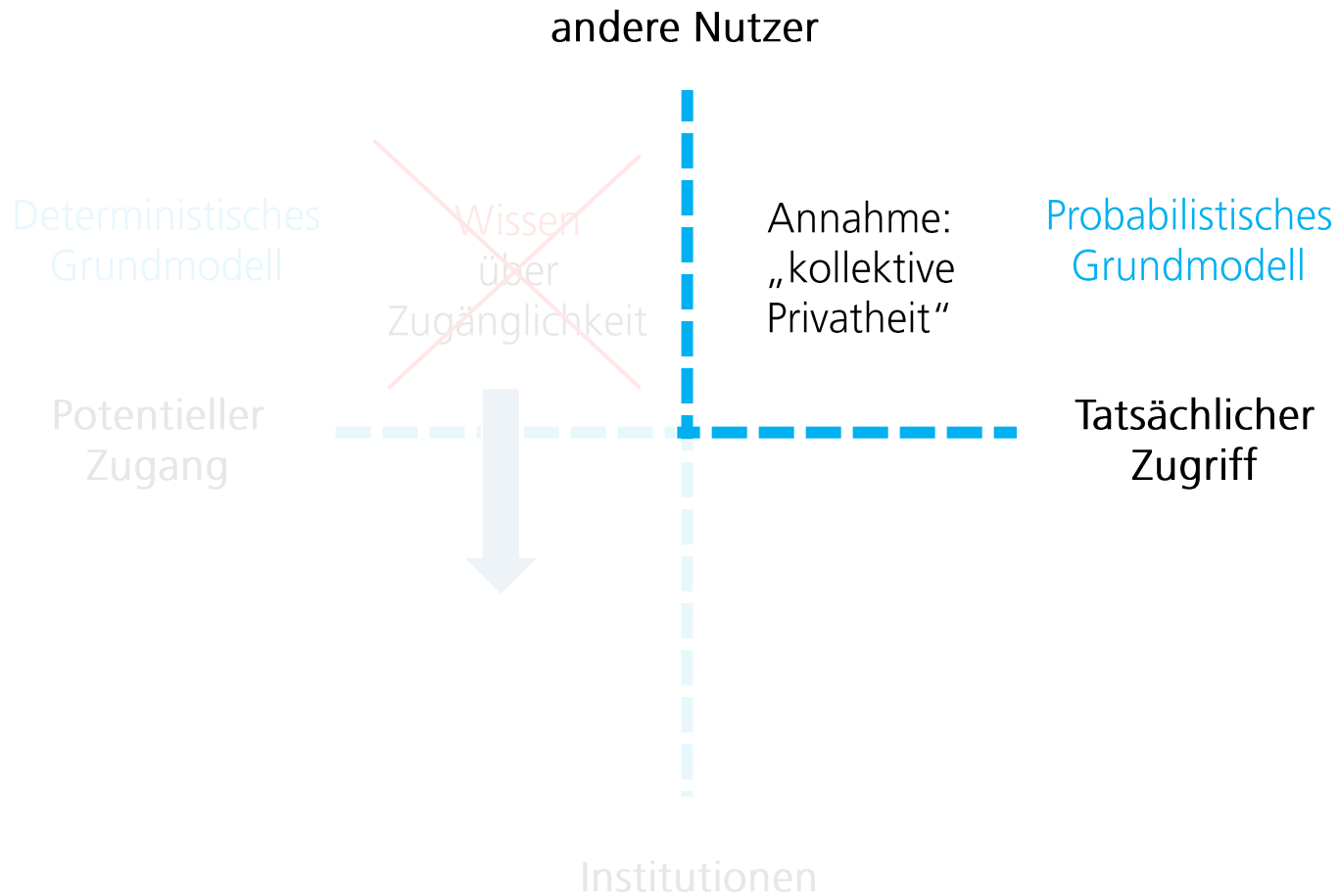
keine Inf. (0) niedrig (4) mittel (30) hoch (210)

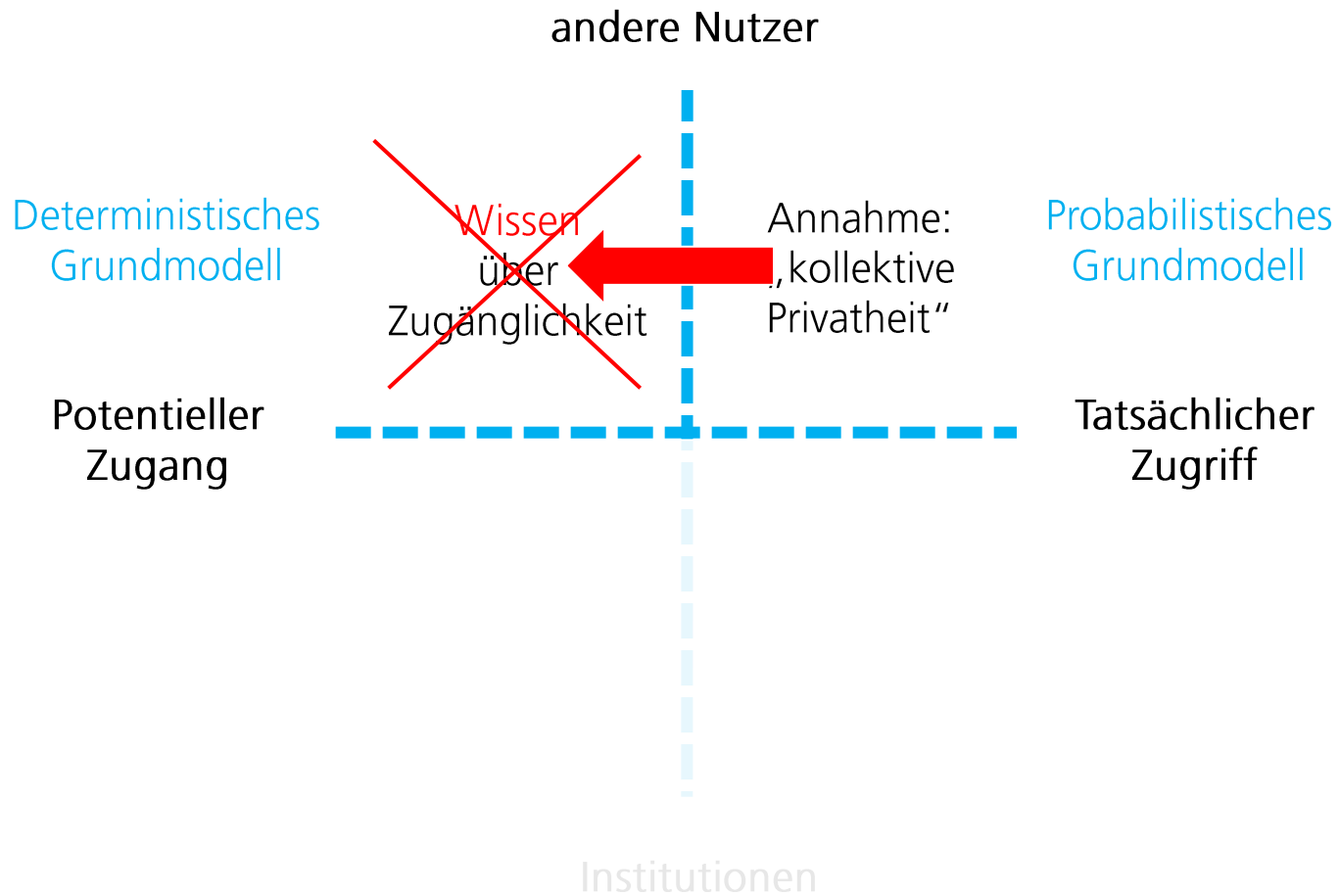
Publikums-
größe
(between)
keine Inf. (0)
klein (120)
mittel (840)
groß (5880)

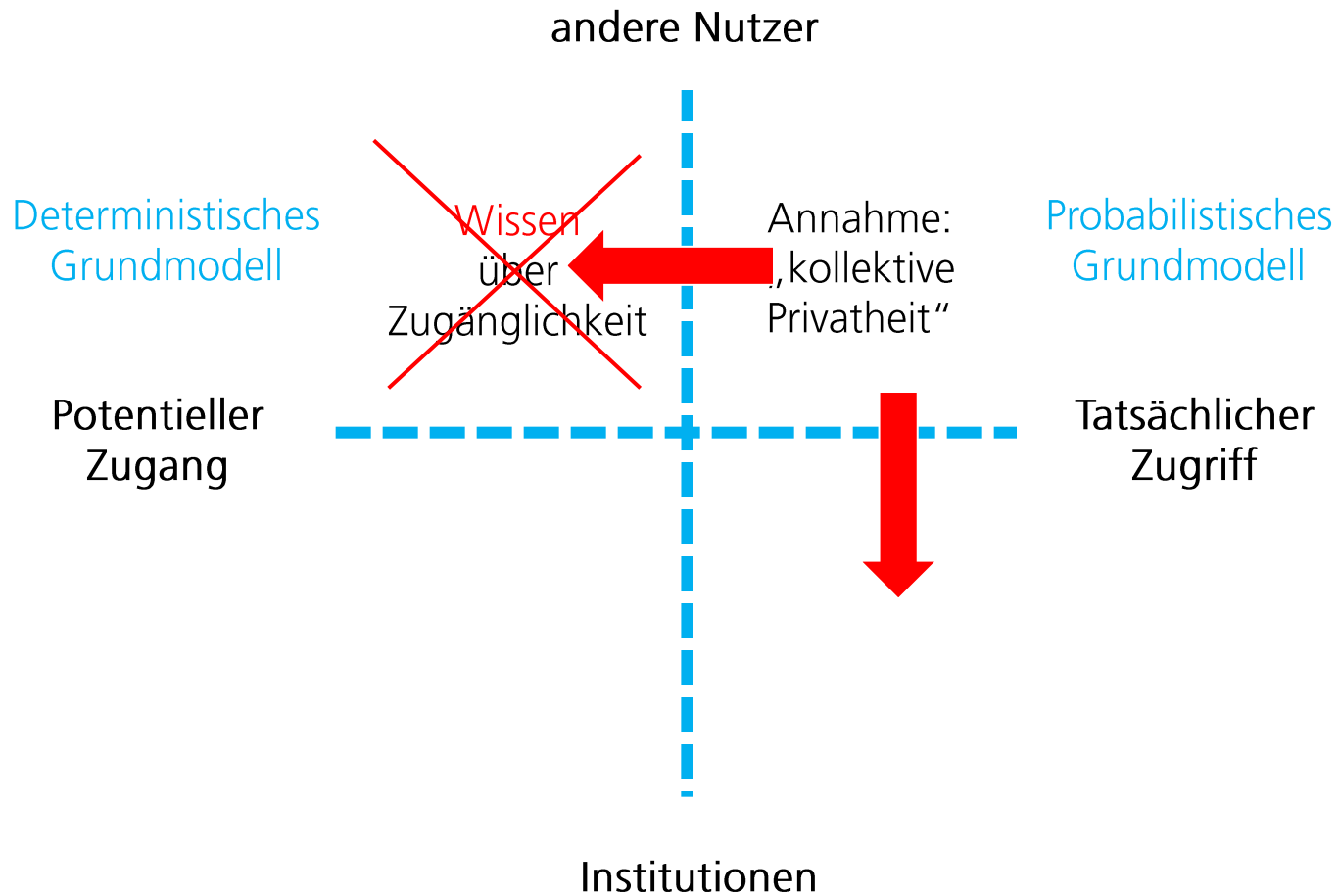
AV: Publikumsschätzung¹

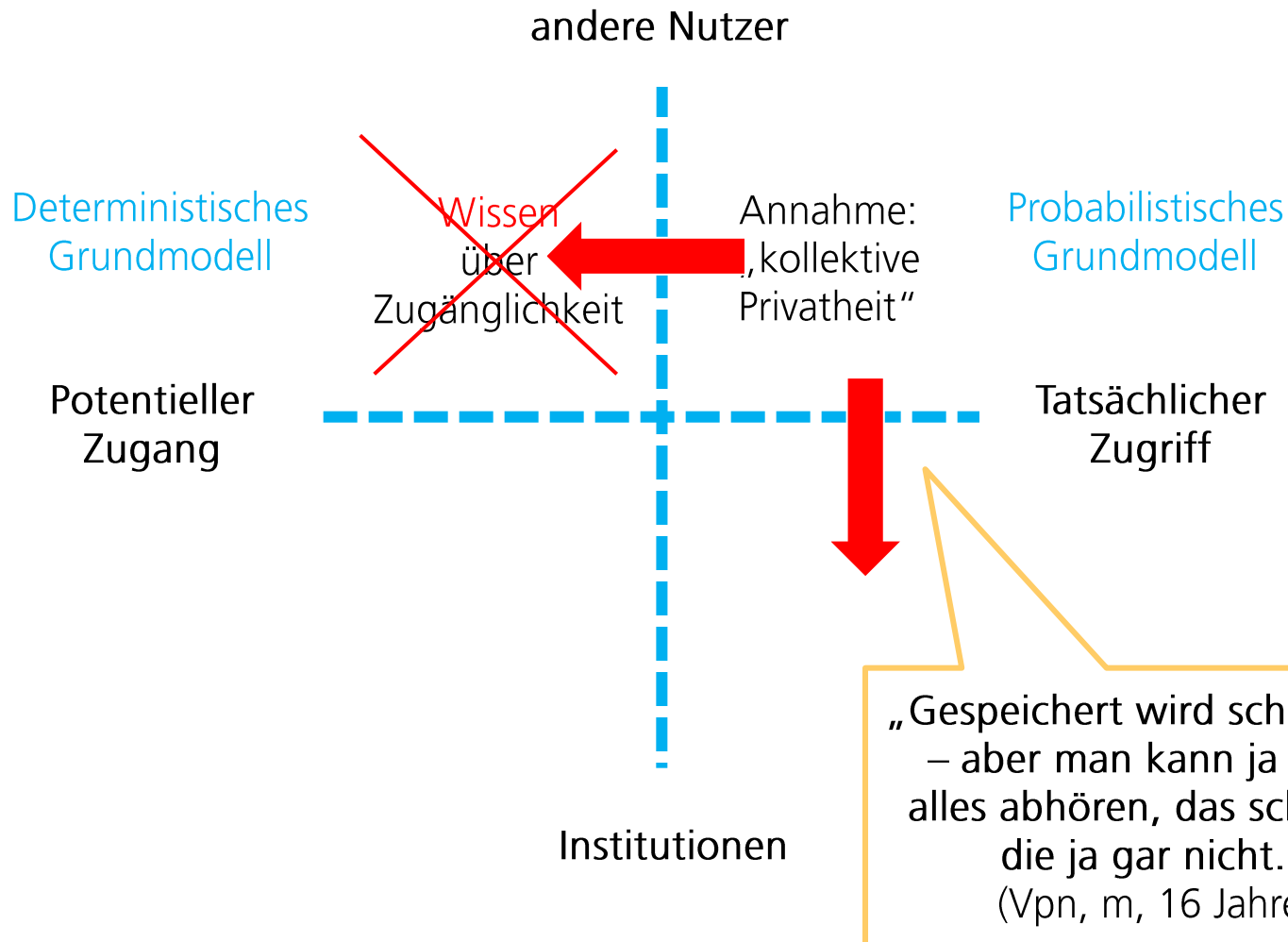


■ small audience ■ medium audience ■ large audience











Fazit: Die Zukunft der informationellen Selbstbestimmung





Fazit: Die Zukunft der informationellen Selbstbestimmung

- Nutzer scheinen selbst dann wenig Kontrolle auszuüben, wenn dies möglich und unkompliziert ist.



Fazit: Die Zukunft der informationellen Selbstbestimmung

- Nutzer scheinen selbst dann wenig Kontrolle auszuüben, wenn dies möglich und unkompliziert ist.
- Fehlerhaftes Konzept (wenn überhaupt) von informationeller Selbstbestimmung und dessen Bedeutung.



Fazit: Die Zukunft der informationellen Selbstbestimmung

- Nutzer scheinen selbst dann wenig Kontrolle auszuüben, wenn dies möglich und unkompliziert ist.
- Fehlerhaftes Konzept von informationeller Selbstbestimmung und dessen Bedeutung.
- Fehlverständnis dessen, wie „Maschinen“ mit Daten umgehen.



Implikationen: Den Nutzer aufgeben?





Implikationen: Den Nutzer aufgeben?

- Humanistisches Menschenbild und sich wandelnde Gesetzeslage



Implikationen: Den Nutzer aufgeben?

- Humanistisches Menschenbild und sich wandelnde Gesetzeslage
- **Bildungsprogramme** müssten am zugrunde liegenden Fehlverständnis ansetzen.



Implikationen: Den Nutzer aufgeben?

- Humanistisches Menschenbild und sich wandelnde Gesetzeslage
- Bildungsprogramme müssten am zugrunde liegenden Fehlverständnis ansetzen.
- **Forschungsprogramme** müssen dazu die dem Fehlverständnis zugrunde liegenden Prozesse besser verstehen.

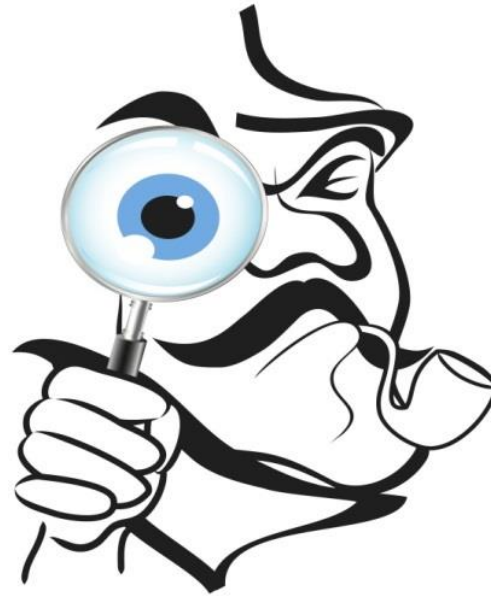


Literaturverzeichnis

- Acquisti, A., Brandimarte, L., & Loewenstein, G. (2015). Privacy and Human Behavior in the Age of Information. *Science*, 347(6221), 509–514.
- Ames, D. R. (2004). Inside the mind reader's tool kit: projection and stereotyping in mental state inference. *Journal of Personality and Social Psychology*, 87(3), 340–53. doi:10.1037/0022-3514.87.3.340
- Bromme, R., Rambow, R., & Nueckles, M. (2001). Expertise and estimating what other people know: The influence of professional experience and type of knowledge. *Journal of Experimental Psychology: Applied*, 7(4), 317–330.
- Debatin, B. (2011). Ethics, privacy, and self-restraint in social networking. In S. Trepte & L. Reinecke (Eds.), *Privacy Online* (pp. 47–59). Berlin Heidelberg: Springer Verlag.
- Hargittai, E., Neuman, W. R., Curry, O. (2012). Taming the Information Tide : Perceptions of Information Overload in the American Home. *The Information Society: An International Journal*, 28, 161–173. doi:10.1080/01972243.2012.669450
- Klapp, O. E. (1978). *Opening and closing - strategies of information adaptation in society*. Cambridge [u.a.]: Cambridge University Press.
- Litt, E. (2012). Knock, knock . Who's there? The imagined audience. *Journal of Broadcasting & Electronic Media*, 56(3), 330–345. doi:10.1080/08838151.2012.705195
- Lundblad, N. (2004). Privacy in a noise society. *Scandinavian Studies in Law*, 47, 349–371. Retrieved from <http://www.scandinavianlaw.se/pdf/47-16.pdf>
- Moll, R., Pieschl, S., & Bromme, R. (2014a). Competent or clueless? Users' knowledge and misconceptions about their online privacy management. *Computers in Human Behavior*, 41, 212–219. doi:10.1016/j.chb.2014.09.033
- Moll, R., Pieschl, S., & Bromme, R. (2014b). Trust into collective privacy? The role of subjective theories for self-disclosure in online communication. *Societies*, 4, 770–784. doi:10.3390/soc4040770
- Nickerson, S., Baddeley, A., & Freeman, B. (1987). Are people's estimates of what other people know influenced by what they themselves know? *Acta Psychologica*, 64, 245–259.
- Schmidt, J.-H. (2011). (Micro)Blogs: Practices of Privacy Management. In S. Trepte & L. Reinecke (Eds.), *Privacy Online* (pp. 159–173). Heidelberg: Springer.
- Trepte, S. (2015). Social Media , Privacy , and Self-Disclosure: The Turbulence Caused by Social Media's Affordances. *Social Media and Society*, 1–2. doi:10.1177/2056305115578681
- Viégas, F. B. (2005). Bloggers' Expectations of Privacy and Accountability: An Initial Survey. *Journal of Computer-Mediated Communication*, 10(3). doi:10.1111/j.1083-6101.2005.tb00260.x



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



ricarda.moll@uni-muenster.de

@ric_moll



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

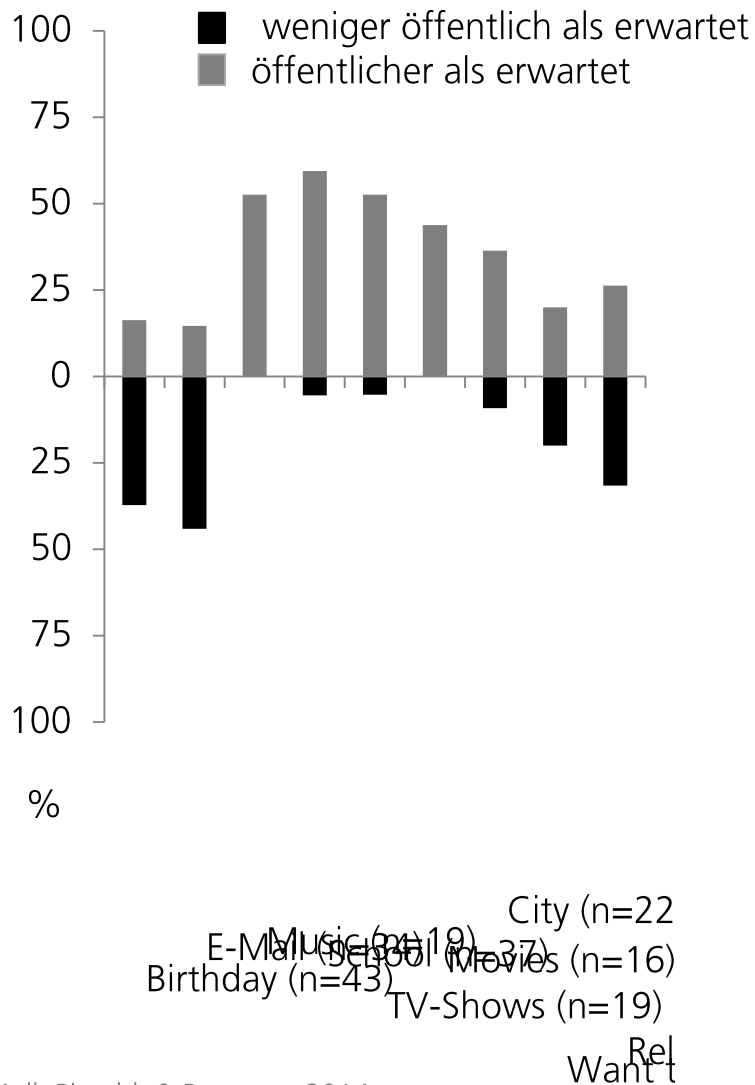


ricarda.moll@uni-muenster.de



Anhang

Moll, R. , Pieschl, S., & Bromme, R. (2014). *Competent or clueless?*



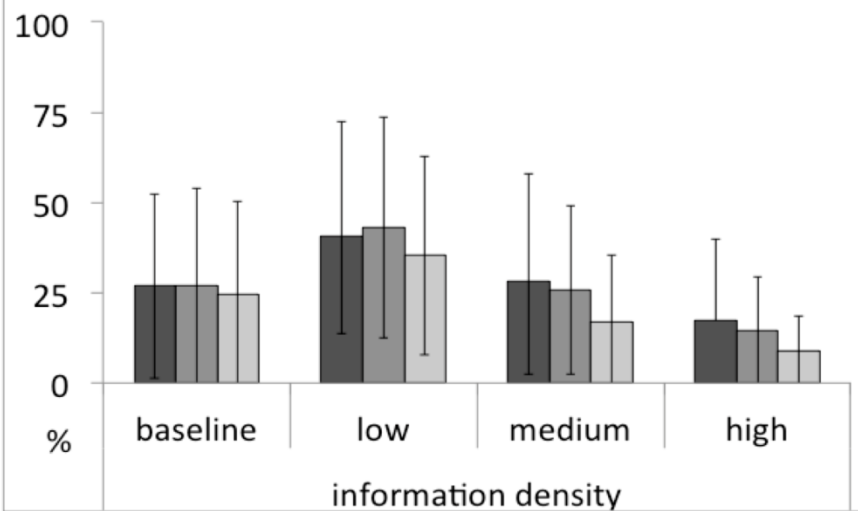
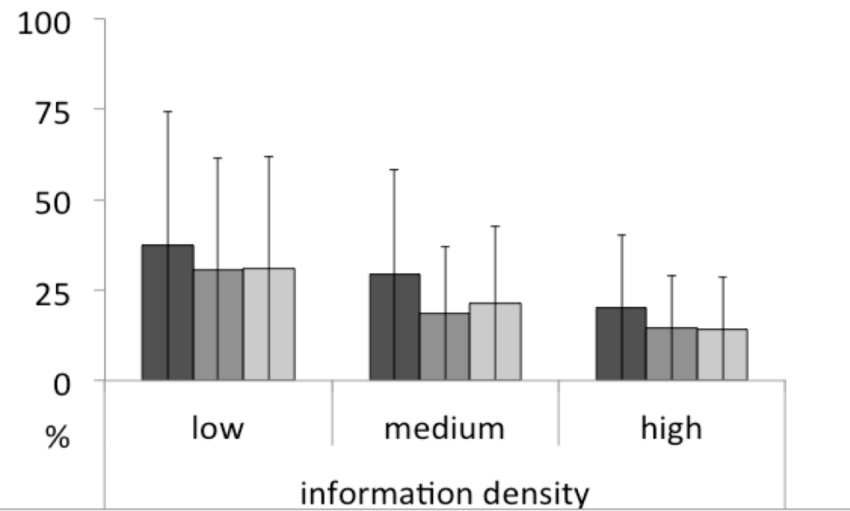
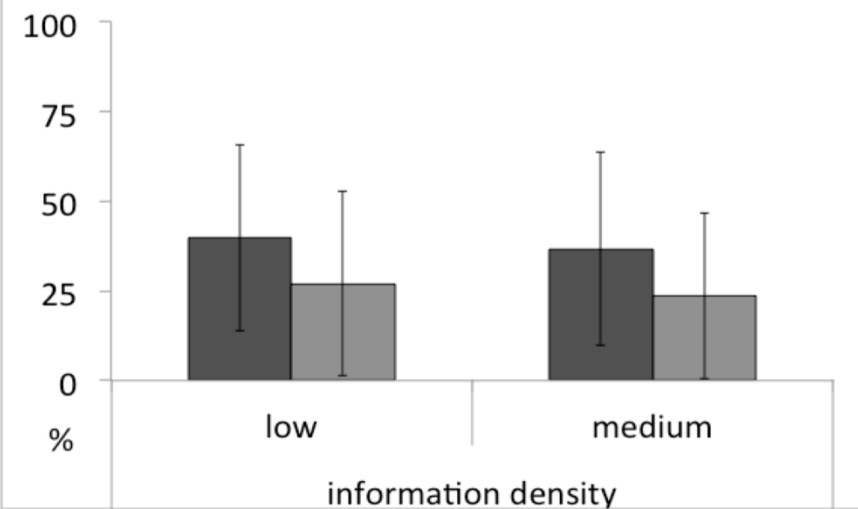
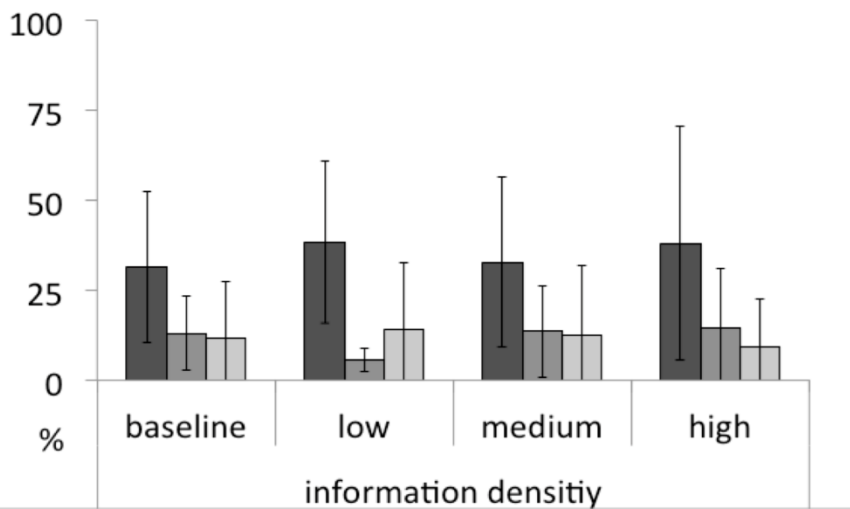
Welches Privacy Setting ist jeweils eingestellt?





Anhang

Moll, R. , Pieschl, S., & Bromme, R. (2015). *Achieving collective privacy – The impact of noise cues onto users' audience expectations*. Manuscript submitted for publication.

a*N* = 124**b***N* = 120**c***N* = 89**d***N* = 33

■ small audience ■ medium audience ■ large audience



Descriptive results of the qualitative analysis from EXP 1- EXP 4.

Categories	Explanation	Exp 1 ^a <i>n</i> (%)	Exp 2 ^b <i>n</i> (%)	Exp 3 ^b <i>n</i> (%)	Exp 4 ^b <i>n</i> (%)	∑ a,b <i>n</i> (%)
<i>N</i> (total)	Total number of participants	124	120	89	33	366
<u>Missings</u>	Number of <u>Missings</u> in the estimation strategy question	6	7	9	0	22
<i>n</i> (coded)	Number of participants in the qualitative analysis	118 (100.0)	113 (100.0)	80 (100.0)	33 (100.0)	344 (100.0)
1: Information density	The number of posts or tweets was named as an influencing factor <i>in any way</i> .	95 (80.5)	84 (74.3)	12 (15.0)	32 (97.0)	223 (64.8)
1a: Lower expectation	Reading expectations were lowered in the presence of a large number of posts/tweets.	59 (50.0)	57 (50.4)	4 (5.0)	16 (48.5)	136 (39.5)
1b: Higher expectation	Reading expectations were heightened in the presence of a large number of posts/tweets.	10 (8.5)	8 (7.08)	0 (0)	2 (6.1)	20 (5.8)
2: Audience Size	The number members/followers were named as an influencing factor <i>in any way</i> .	43 (36.4)	24 (21.2)	33 (41.3)	32 (97.0)	132 (38.4)
2a: Lower expectation	Reading expectations were lowered in the presence of a large audience.	8 (6.8)	0 (0)	4 (5.0)	11 (33.3)	23 (6.7)
2b: Higher expectation	Reading expectations were heightened in the presence of a large audience.	2 (1.7)	2 (1.8)	2 (2.5)	5 (15.2)	11 (3.2)
Total	Number of participants who named <i>one or more</i> categories.	99 (83.9)	85 (75.2)	38 (47.5)	33 (100)	255 (74.1)
Other <u>Contents</u>^c	Number of participants who named <i>one or more</i> contents not explained by the <u>categories</u> ^c .	35 (29.7)	48 (42.9)	39 (48.8)	18 (54.6)	140 (40.7)
Categories per participant	Mean number of named categories per participant <i>M</i> (<i>SD</i>)	1.84 (1.12)	1.55 (1.09)	.69 (.84)	2.97 (1.10)	1.58 (1.22)

