

Vortrag anlässlich der

34. Fortbildungstagung für Geometrie

5. bis 7. November 2013

Bundesinstitut für Erwachsenenbildung

St. Wolfgang / Österreich

Norbert Reimann, Dipl.-Ing., Architekt, Berlin

Berliner Schaden**Seminar**

PhoenixS Sachverständige BSS UG

www.Leitbaken.SchadenForum.de

Sicherheitszeichen → einfache geometrische Formen

Richtungsassoziationen → nicht beabsichtigt ?

Methoden → zeichentheoretische Analysen (Semiotik)
mit semantischen Differentialen

einfache Geometrien → Richtungsassoziationen !

Richtungsassoziationen kontra Schutzfunktionen !

Lösungen → einfache Veränderungen (Spiegelungen)

Sicherheitsbeitrag im Straßenwesen und Betrieben

Grüner Pfeil

DER SPIEGEL 39/1993

„Wenn schon ein grüner Pfeil,
dann in gelb“

→ mehrfach codiert

- Fahre zügig!
- Fahre nur, wenn der Weg frei ist



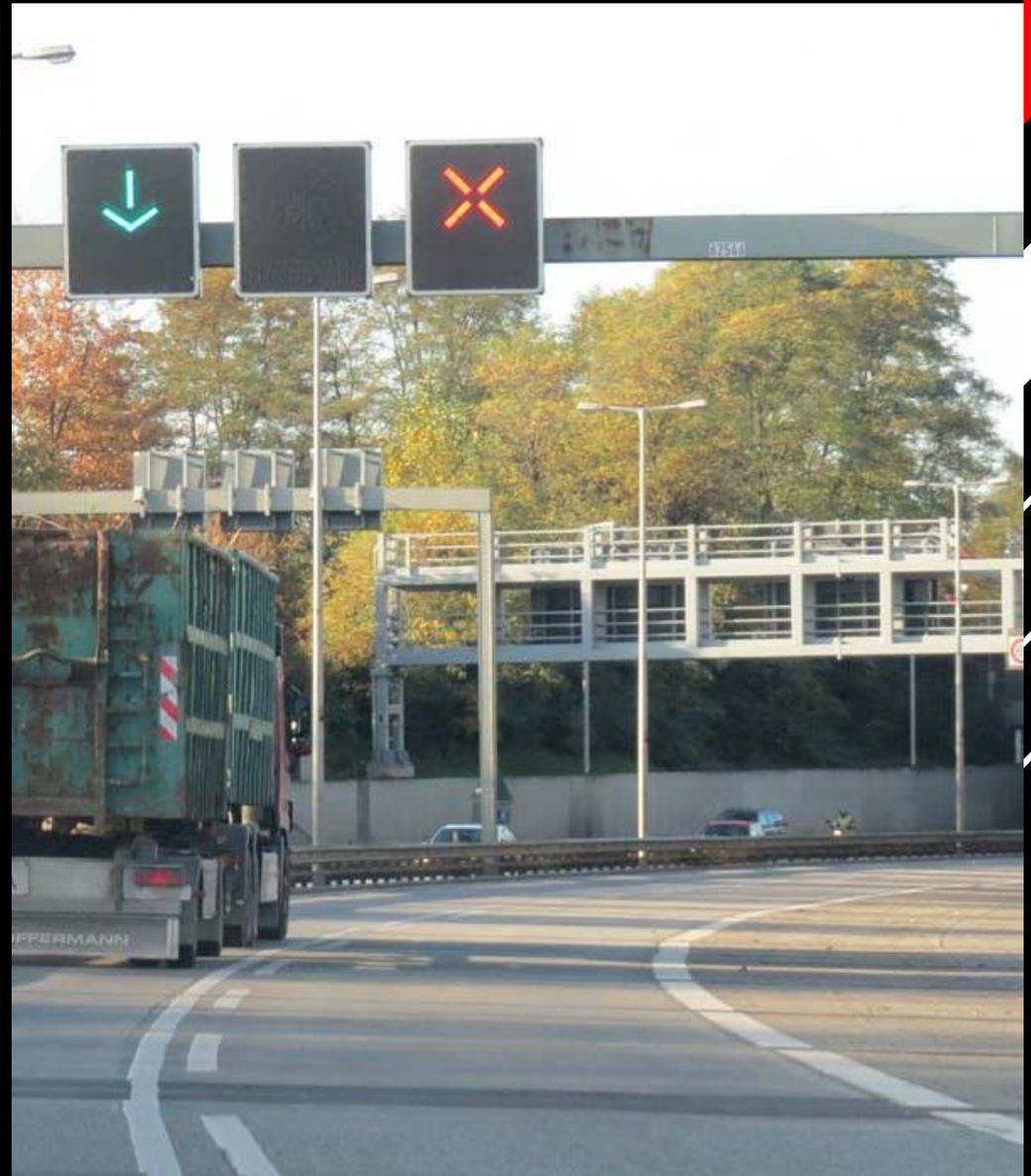
Angelanlage, Grüner Pfeil

Grüner Pfeil

Wachsender Widerspruch

Die von Bundesverkehrsminister Matthias Wissmann angestrebte generelle Einführung des Grünen Pfeils, durch den nach DDR-Vorbild Rechtsabbiegen auch bei roter Ampel erlaubt sein soll, stößt zunehmend auf Widerspruch. Seit längerem schon protestieren Fußgänger-, Behinderten- und Radfahrerinitiativen gegen die geplante Verkehrsregel, die ihrer Ansicht nach Autofahrer beim Rechtsabbiegen zur Unachtsamkeit veranlassen und die Zahl der Unfallopfer erheblich erhöhen würde. Schon in der ehemaligen DDR, das belegen Statistiken, starben relativ mehr Fußgänger bei Verkehrsunfällen als in der Bundesrepublik und das, ob-

wohl der Kraftfahrzeugbestand pro Kopf nicht einmal halb so groß war. Jetzt haben die Pfeil-Gegner neue Argumente erhalten. Der Architekt und Lehrbeauftragte für Semiotik (Wissenschaft von den Zeichen) an der TU Berlin, Norbert Reimann, weist Politiker aller Parteien darauf hin, daß ein grüner Pfeil auch aus „semiotischer Sicht ein großer Fehler“ wäre: „Generationen von Autofahrern“ assoziierten damit ein Vorrecht; denn „Grün ist nun mal die Farbe für freie Fahrt“. Reimanns Gegenvorschlag: Der Pfeil müsse, wenn er überhaupt eingeführt werde, gelb sein, weil diese Farbe „Achtung“ und damit Rücksichtnahme auf Radler und Fußgänger signalisiere. Verkehrsexperten aus Union und PDS wollen Reimanns Pfeil-Idee nun in ihre Beratungen einbeziehen.





→ **Schutzmarkierung** von Objekten



→ **Leserichtungen** bei Schildern



→ **Baken**

→ **Ausfahrten**

→ **Pfeilbaken**



Schutzmarkierungen
→ **Objektschutz**



http://www.dinovation.de/shop/shop_content.php?colD=26



Leserichtung:
→ von unten
nach oben





- Schutz der Baustelle, aber
- Leitfunktion in Baustelle



→ Objektschutz vs. Leitfunktion?









<http://stadtgespraeche.com/Sozial/Hilfestellungen/Wegzeichen/Autobahn/sgs-20/entry.html>

7. November 2013

PhoenixS PSS UG - Berliner SchadenSeminar

14 von 22



→ **Besser oder Verschlimmbesserung?**

<http://kurier.at/politik/inland/frage-des-tages-aergern-sie-die-baustellen-auf-den-strassen/17.910.269>

7. November 2013

PhoenixS PSS UG - Berliner SchadenSeminar

15 von 22



- **Fernwirkung:** 1-2-3 Zentralhinweise
- Bake für gerade aus besser als Richtungspfeil
- **Richtungspfeil mehrfach codiert!!**

<http://kurier.at/politik/inland/frage-des-tages-aergern-sie-die-baustellen-auf-den-strassen/17.910.269>

Untersuchungsmethode Semantisches Differenzial

- Differential bzw. Differenzial
- Polaritätsprofil
- in der Psychologie entwickelt (Osgood)
- welche Vorstellungen Personen mit bestimmten **Begriffen**, **Sachverhalten** oder **Planungen** verbinden.

Stuttgarter Staatstheater
- altes Gebäude -

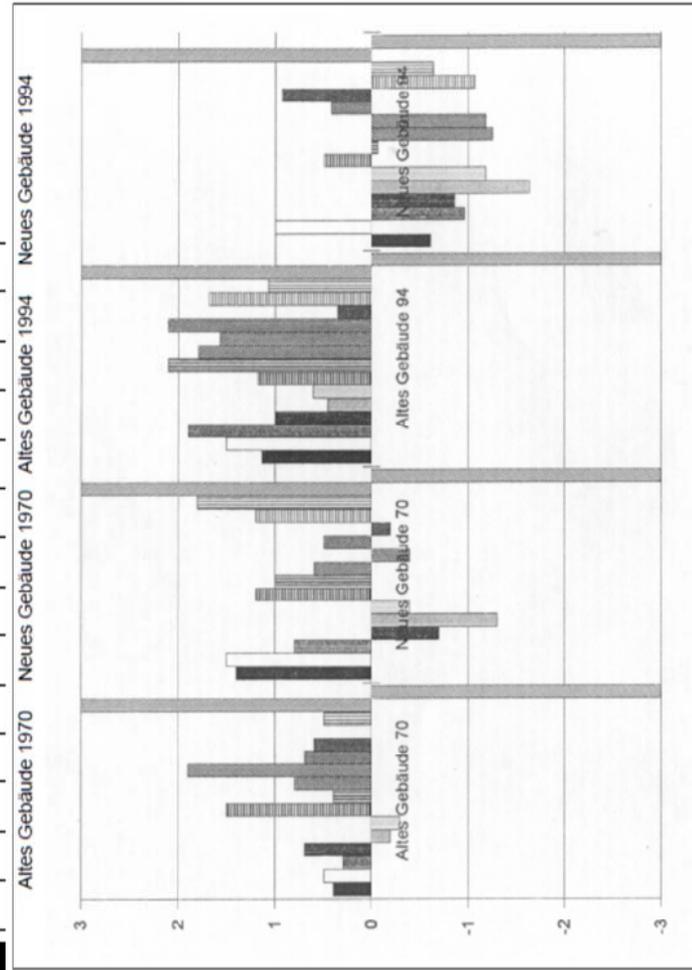


Kleines Haus Stuttgarter Staatstheater
- neues Gebäude -



sehr	ziemlich	etwas	weder noch	etwas	ziemlich	sehr
+3	+2	+1	0	-1	-2	-3

grob							fein
zeitlos							modisch
einladend							abweisend
schwer							leicht
aussagekräftig							aussagelos
ruhig							bewegt
interessant							uninteressant
vielfältig							einfach
ergreifend							nüchtern
schön							hässlich
groß							klein
auffällig							unauffällig
zweckentsprechend							zweckfremd
festlich							alltäglich



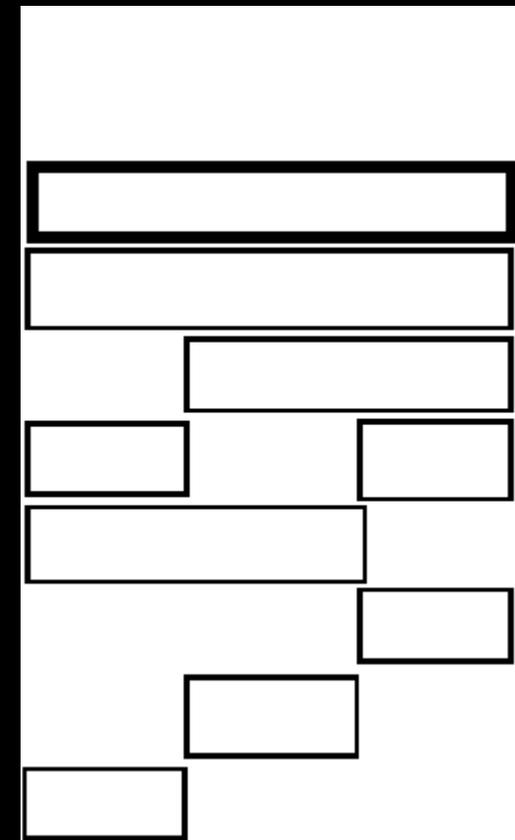
sehr
-3
fein
modisch
abweisend
leicht
aussagelos
bewegt
uninteressant
einfach
nüchtern
hässlich
klein
unauffällig
zweckfremd
alltäglich

Semantisches Differenzial

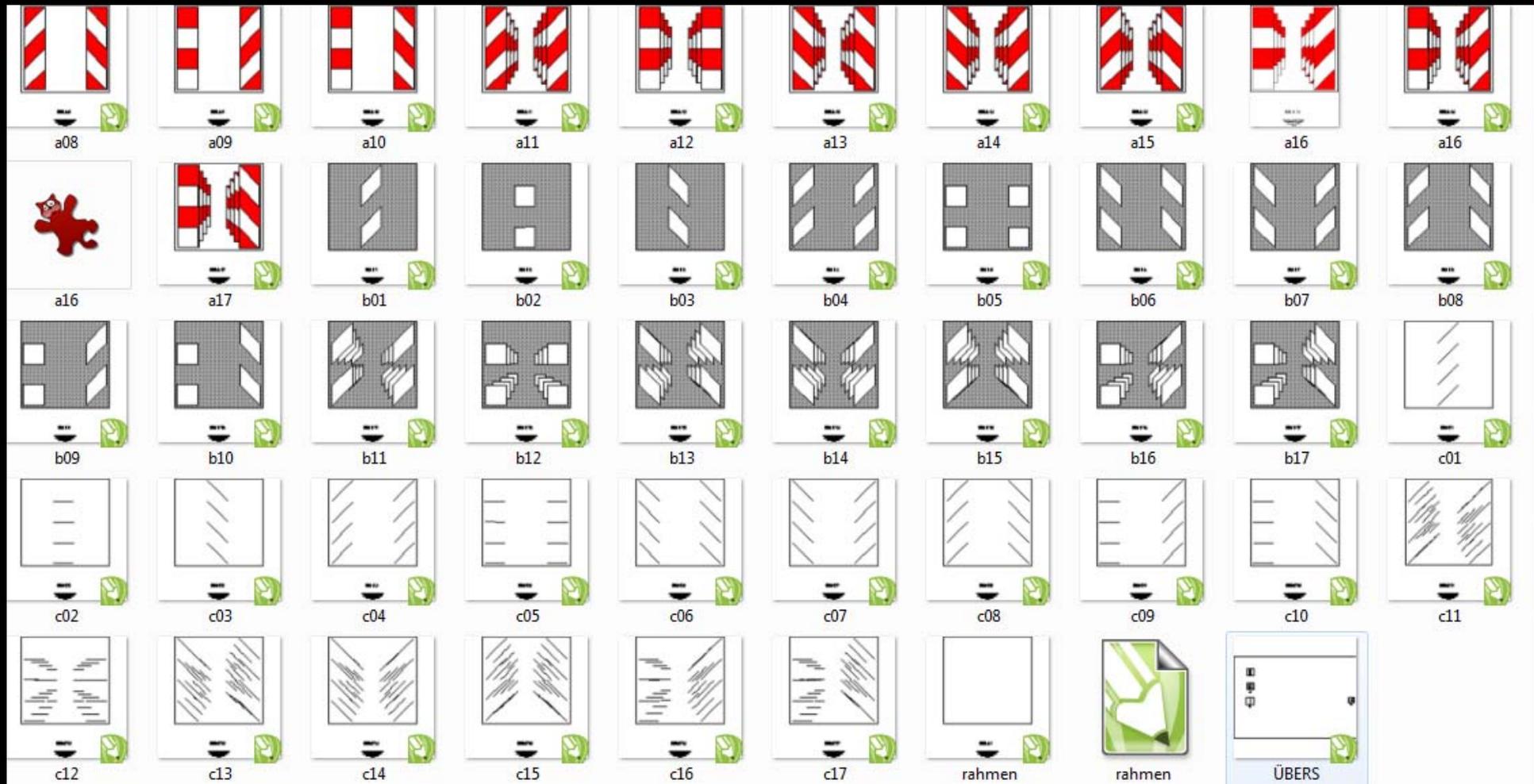
→ Links – Mitte - Rechts



Befragungs- und Auswertungsmatrix



Vorversuche bestätigen die
Thesen



→ **gleichwertig** Farbe – schwarz-weiß – Linien (Graphen)

Sicherheitserhöhung bei Warnmarkierungen durch

→ **einfache Spiegelungen** der Baken bei

→ **Schutzmarkierungen** von Objekten

→ **Leitbaken** bei Baustellen und Straßen

→ einfache Drehung um 180 Grad (auf den Kopf stellen) bei

→ **Leitplatten** im Straßenverkehr

→ keine **Mehrfachcodierungen** bei **Pfeilbaken**



Bildernachweise

Sofern nicht anders angegeben (Zitate):

Norbert Reimann

Vielen Dank