

FAHRRAD

VERGLEICHEN

Praxistest:

Automatisierter Aufbau und Verschlagwortung
eines Produktkataloges für Fahrräder

15.12.2011 | Anatol-Philipp Schade

Themen

- Motivation
- Fakten aus dem Shoppingalltag
- Testprojekt
- Fazit

Motivation

- Online Marketing Agentur
- Shops (50 bis 400.000 Produkte)
- Beratung, Optimierung, Vermarktung

BBDO

The logo for 'flip' features a stylized figure in mid-air above the lowercase text 'flip'.

The logo for 'Neue Musik' consists of a series of vertical bars of varying heights above the text 'Neue Musik |'.

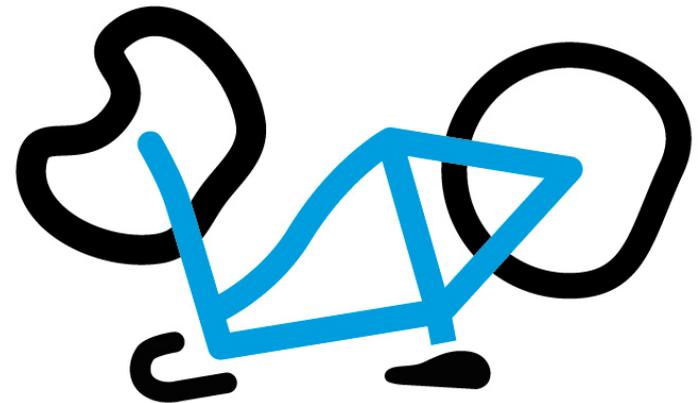
SMA

The logo for 'VfG' features a stylized tree above the lowercase text 'VfG'.

zur Rose

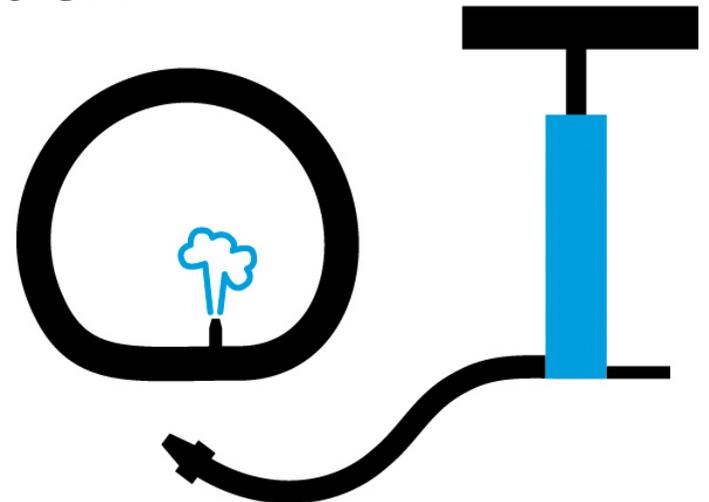
Fakten aus dem Shoppingalltag

- Produktdatenbestand
 - mangelhafte Produktinformationen
 - unstrukturierte Daten
 - keine / schlechte Verschlagwortung
 - fehlende Kategorisierung
 - Aktualität der Daten
 - invalide Daten



Der optimale Shop

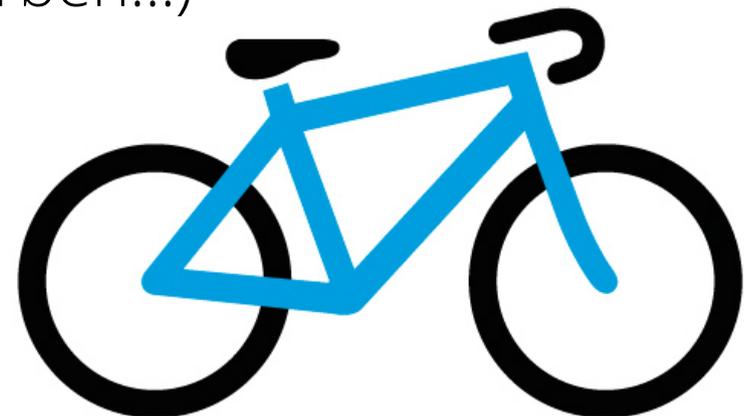
- Benutzerfreundlichkeit
 - Auffindbarkeit der Produkte
 - Produktinformationen
 - Strukturierung innerhalb der Daten
- > Entscheidungskriterien geben
- > Conversion Optimierung



Testprojekt

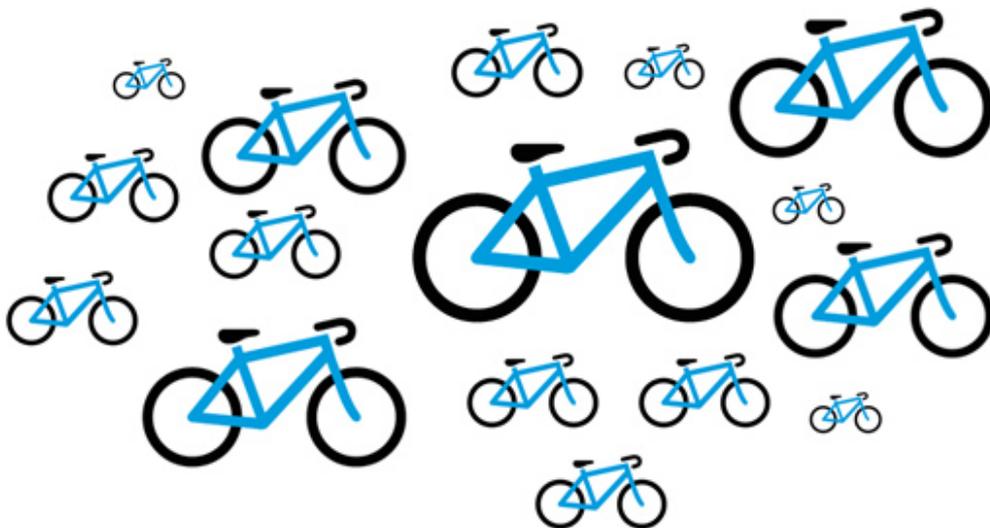
- Eingrenzung des Tests auf überschaubare Produktgruppe
- ausreichend Variationen
 - Variationen in unterschiedlichen Ebenen
 - Produkte untereinander (Produktkategorie...)
 - Produktvarianten (Größen, Farben...)

> Fahrräder



Testprojekt Datenbasis

- über 50.000 Angebote von ausgewählten Händlern
- Informationen von 39 Hersteller-Websites
 - insgesamt ca. 3.000 Pages



Gazelle 



Kalkhoff



RALEIGH



STAIGER

Testprojekt Datenanalyse

- 14 Hauptkategorien
- 47 Hersteller
- 2441 Fahrräder
- 77 verschiedene Attribute



BMX Räder



Cityräder



Crossräder



Cruiser / Retro



Einräder



Elektorräder / Pedeles



Kinderfahrräder



Klappräder / Falträder



Liegeräder



Mountainbikes



Rennräder



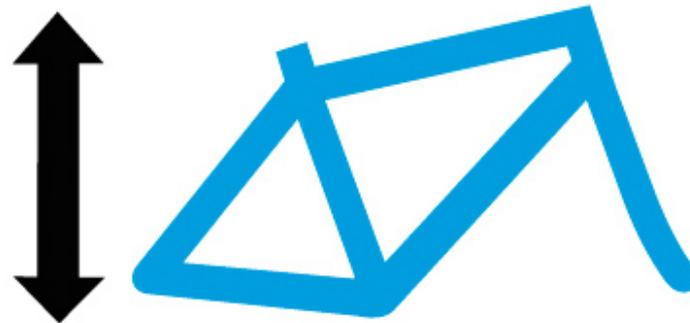
Tandems

Testprojekt Datenanalyse

- 14 Hauptkategorien
 - aktuell 129 zugeordnete Kindkategorien
- 47 Hersteller
- 2441 Fahrräder
- 77 verschiedene Attribute
 - zwischen 1 und 12 Schreibweisen möglich
 - im Durchschnitt 3,6 Schreibweisen
 - Synonyme, englische Begriffe, Tippfehler

Testprojekt Attribute

- Beispiel Rahmenhöhe:
 - in cm 46, 50, 54, 58 (Raleigh)
 - in Zoll 16", 18", 20", 22" (Cube)
 - in Größen S M L XL (Scott)
 - Petite, Small, Medium, Tall (Felt)



Testprojekt Qualität der Datenbasis

- Ausgangsbasis sehr unterschiedlich
- Bachtenkirch „Flotte Biene“
 - Beschreibung mit 2 Werten
- Hercules „Avanos“
 - Beschreibung mit über 30 Werten

www.fahrrad-vergleichen.de

Responsive Design

FAHRRAD VERGLEICHEN

FAHRRÄDER
MARKEN

Ab geht die Fahrt!

Ob Stadtcruiser, Bergstürmer oder Shoppingrad. Hier findest du genau was du brauchst. Wähle ganz bequem deine Lieblingsmarke aus, oder steige direkt mit dem Konfigurator ein. Der Fahrrad-Vergleich zeigt dir auf einen Blick, was am besten zu Dir passt.

Preisvergleich für Fahrräder

	
BMX Räder	Cityräder
	
Crossräder	Cruiser / Retro
	
Einräder	Elektroräder / Pedelecs
	
Kinderfahrräder	Klappräder / Falträder
	
Liegeräder	Mountainbikes

FAHRRAD VERGLEICHEN

FAHRRÄDER
MARKEN

Ab geht die Fahrt!

Ob Stadtcruiser, Bergstürmer oder Shoppingrad. Hier findest du genau was du brauchst. Wähle ganz bequem deine Lieblingsmarke aus, oder steige direkt mit dem Konfigurator ein. Der Fahrrad-Vergleich zeigt dir auf einen Blick, was am besten zu Dir passt.

Preisvergleich für Fahrräder

		
BMX Räder	Cityräder	Crossräder
		
Cruiser / Retro	Einräder	Elektroräder / Pedelecs
		

FAHRRAD VERGLEICHEN

FAHRRÄDER
MARKEN

Ab geht die Fahrt!

Ob Stadtcruiser, Bergstürmer oder Shoppingrad. Hier findest du genau was du brauchst. Wähle ganz bequem deine Lieblingsmarke aus, oder steige direkt mit dem Konfigurator ein. Der Fahrrad-Vergleich zeigt dir auf einen Blick, was am besten zu Dir passt.

Preisvergleich für Fahrräder

			
BMX Räder	Cityräder	Crossräder	Cruiser / Retro
			
Einräder	Elektroräder / Pedelecs	Kinderfahrräder	Klappräder / Falträder

- endgeräteunabhängig
- Analyse der Nutzung

Testprojekt Updates

- täglicher Update-Prozess
 - täglicher Download von ca. 58.500 Angeboten
 - Matching zu Produkten
 - Zuweisung bzw. Aktualisierung der Tags
- > Dauer gesamt ca. 60 Sekunden

Fazit

- automatisierter Aufbau eines konkreten Produktkatalogs hat Praxistest bestanden
- Prozess ist in der Größe skalierbar
- Prozess ist in der Tiefe skalierbar
- Prozess ist lernfähig und qualitativ steuerbar
 - > manueller Eingriff notwendig

Vielen Dank

www.fahrrad-vergleichen.de

www.agentur-schade.de