



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg  
*Hamburg University of Applied Sciences*

# Die Suchergebnisseite als Dauerwerbesendung?

Prof. Dr. Dirk Lewandowski

[dirk.lewandowski@haw-hamburg.de](mailto:dirk.lewandowski@haw-hamburg.de)

<http://www.searchstudies.org/dirk>

@Dirk\_Lew

Workshop “Suchmaschinen zwischen technischer Entwicklung und gesellschaftlicher Bedeutung“. INFORMATIK 2016, Klagenfurt, 30.9.2016



kants kritik der reinen vernunft interpretation verständlich



Alle Shopping Videos Bilder News Mehr - Suchoptionen

Ungefähr 26.800 Ergebnisse (0,42 Sekunden)

Immanuel Kant – PhiloLex - Peter Möller  
www.philoLex.de/kant.htm

Mit seinem Hauptwerk, der Kritik der reinen Vernunft, wollte Kant eine kopernikanische Wende ..... Hier wird Kant nun unterschiedlich interpretiert, bzw. weiterentwickelt. .... Die Teile seien nur in diesem Organismus möglich und verständlich.

Immanuel Kant: Kritik der reinen Vernunft | ZEIT ONLINE - Die Zeit  
www.zeit.de > DIE ZEIT Archiv > Jahrgang 1984 > Ausgabe: 41 > 05.10.1984 - Die „Kritik“, wie Kants Hauptwerk unter Kennern respektvoll genannt wird, ist wohl das berühmteste philosophische Buch in deutscher Sprache.

Kant für Anfänger: Die Kritik der reinen Vernunft - Bayerischer Rundfunk  
www.br.de/.../kant-fuer-...kritik-der-reinen-vernunft/kritik-der-reinen-vernunft100.ht... >  
Kants "Kritik der reinen Vernunft" gilt vielen als Höhepunkt der abendländischen Philosophie - andere halten sie schlicht für unlesbar. Was steht drin, in diesem ...

[PDF] Kant, Kritik der reinen Vernunft - Philosophisches Seminar  
www.philosophie.uni-hd.de/md/philsem/personal/kants09.pdf >  
19.11.2009 - Habe ich mich verständlich ausgedrückt? .... Inhalt hat, sondern wiederum eine Erkenntnis, aber nicht irgendeine beliebige Erkenntnisart, .... Kants theoretisches Interesse in der Kritik der reinen Vernunft gilt weder den ...

Lexikon: Immanuel Kant - auch für Kinder verständlich  
www.cpw-online.de/kids/immanuel\_kant.htm >  
Kant ist unbestritten ein Held der deutschen Philosophie. ... Seine drei Hauptwerke tragen den Titel Kritik der reinen Vernunft (1781), Kritik der praktischen ...

Kritik der reinen Vernunft – Wikipedia  
https://de.wikipedia.org/wiki/Kritik\_der\_reinen\_Vernunft >  
Die Kritik der reinen Vernunft (KrV; im Original Critik der reinen Vernunft) ist das .... Mit ihm soll Kant den Inhalt seines Werkes nicht nur diskutiert haben, sondern Green ... Die reine Vernunft umfasst nach Kant die Fähigkeit des menschlichen ...

Die Intention von Kants »Kritik der reinen Vernunft« und ihre ... | Self ...  
www.grin.com > Katalog > Ethik  
Das Ziel der vorliegenden Arbeit ist es, die Intention eines der Kantischen Hauptwerke, die „Kritik der reinen Vernunft“, möglichst verständlich darzustellen.

Philosophie verständlich : Willensfreiheit : Immanuel Kant  
www.philosophieverstaendlich.de/freiheit/klassiker/kant.html >  
07.03.2005 - 1781, <sup>2</sup>1787 Kritik der reinen Vernunft; 1785 Grundlegung der ... Immanuel Kants Position zur Willensfreiheit ist kompliziert und mit Hilfe der ...

Kants \* Kritik der reinen Vernunft \* im Klartext: Textbezogene ...  
https://www.amazon.de/Kants-Kritik-reinen-Vernunft-Klartext/dp/3825227596 >  
Bei Amazon.de erhältlich: Kants \* Kritik der reinen Vernunft \* im Klartext: ... Er hebt aber auch die Teile hervor, die verständlich machen, warum Kant im ... Der Titel dieser Ausgabe wird dem Inhalt leider nicht gerecht, da der Autor es versäumt



beasts of bourbon



Alle Videos Bilder Maps Shopping Mehr - Suchoptionen

Ungefähr 334.000 Ergebnisse (0,69 Sekunden)

Beasts of Bourbon – Wikipedia  
https://de.wikipedia.org/wiki/Beasts\_of\_Bourbon >  
Die australische Alternative-Rockband Beasts of Bourbon wurde 1983 in Sydney gegründet und besteht (nach längeren kreativen Pausen und laufenden ...

Beasts of Bourbon - Wikipedia, the free encyclopedia  
https://en.wikipedia.org/wiki/Beasts\_of\_Bourbon >  
Beasts of Bourbon are an Australian alternative rock, blues rock band formed in August 1983, with James Baker on drums (ex-Hoodoo Gurus), Spencer P. Jones ...

Beasts Of Bourbon - Psycho (1988) - YouTube  
https://www.youtube.com/watch?v=gk7pXBGLqAM >  
27.09.2012 - Hochgeladen von Kim Salmon  
Beasts Of Bourbon's promo-video for the single 'Psycho' (a Leon Payne song previously covered by Elvis ...

The Beasts Of Bourbon Discography at Discogs  
https://www.discogs.com/\_/347188-The-Beasts-Of-... >  
Complete your The Beasts Of Bourbon record collection. Discover The Beasts Of Bourbon's full discography. Shop new and used Vinyl and CDs.

Beasts of Bourbon | Biography, Albums, & Streaming Radio ...  
www.allmusic.com/\_/beasts-of-bourbon-mn000078... >  
Find Beasts of Bourbon bio, music, credits, awards, & streaming radio on AllMusic - Beasts of Bourbon were one of the most beloved...

Little Animals - Beasts of Bourbon: Amazon.de: Musik  
www.amazon.de/.../Alternative-&Indie-Garage-Rock >  
Mit Bands wie The Scientists, The New Christy Kings oder Kim Salmon & The Surrealists gehören die 1983 gegründeten BEASTS OF BOURBON zu den ...

Beast Of Bourbon - 99 Photos - Barbeque - Bedford ... - Yelp  
www.yelp.com > Restaurants > Barbeque > Diese Seite übersetzen  
★★★★ > Bewertung: 3,5 - 131 Rezensionen > Preisspanne: \$11-30 per person  
131 reviews of Beast Of Bourbon "Took the wife early this evening (a Friday) as they were opening. I met 3 of their staff members and they were super-friendly.

Beast of Bourbon | BBQ, Beer + Rock N' Roll  
beastofbourbonbbq.com/ >  
Brooklyn's best BBQ restaurant located in the heart of Bed-Stuy.

Beast of Bourbon - Facebook  
https://www.facebook.com/BeastofBourbonBrooklyn/ >  
Beast of Bourbon, Brooklyn, New York. 3314 likes · 80 talking about this · 10548 were here. BBQ, Beer and Rock n' Roll.

Beasts of Bourbon - Clinton Walker  
www.clintonwalker.com.au/beasts-of-bourbon.html >  
PREFACE FROM THE BEASTS OF BOURBON SONGBOOK TEN YEARS BEHIND BARS: FROM THE BELLY OF THE BEASTS, PUBLISHED BY MUSIC SALES ...

Verwandte Suchanfragen zu beasts of bourbon

- beasts of bourbon tourdaten
- beasts of bourbon the low road
- beasts of bourbon black milk
- beasts of bourbon box set
- beasts of bourbon psycho lyrics
- beasts of bourbon shirt
- beasts of bourbon band
- beasts of bourbon mp3



## Beasts of Bourbon

Band

Die australische Alternative-Rockband Beasts of Bourbon wurde 1983 in Sydney gegründet und besteht noch heute. Kreativer Kopf der Band ist der Leadsänger Tex Perkins. Wikipedia

Leadsänger: Tex Perkins  
Herkunft: Sydney, Australien (1983)  
Mitglieder: Tex Perkins, Kim Salmon, Spencer P. Jones, mehr

Songs

I Don't Care About Not...	2007	Little Animals
Chase the Dragon	1991	The Low Road
Black Milk	1990	Black Mik
Cool Fire	1990	Black Mik
Cookucker Blues	1991	The Low Road

Alben

The Assemblage Jazz 1984	Sour Mash 1988	From the Belly of the Beasts 1993	30 Years on Borrowed... 2013

Mehr zu Beasts of Bourbon

Feedback



Weiter



## Rahmen

### Fragen:

- Welchen Einflüssen unterliegen Googles Suchergebnisseiten?
- Wie sollten Googles Suchergebnisseiten in Hinblick auf die Werbekennzeichnung behandelt werden?



## Rahmen

### Fragen:

- Welchen Einflüssen unterliegen Googles Suchergebnisseiten?
- Wie sollten Googles Suchergebnisseiten in Hinblick auf die Werbekennzeichnung behandelt werden?

### Kontext:

- Stellung von Google im Suchmaschinenmarkt
- Trennung zwischen „redaktionellen Inhalten“ und Werbung
- Suchwortvermarktung als spezifische Werbeform
- Verantwortung von Suchmaschinen als Unternehmen



## **Gliederung**

- 1. Stand der Forschung**
- 2. Analyse der Ergebnistypen auf den Suchergebnisseiten**
- 3. Fazit und Implikationen**



## 1. Stand der Forschung



## Stand der Forschung (1): Suchmaschinenwerbung als bedeutende Säule der Onlinewerbung

- **Mehr als die Hälfte der Online-Werbeerlöse entfällt auf die Suchwortvermarktung** (Knapp & Marouli, 2015)
- **Eigenschaften der Suchwortvermarktung** (Lewandowski 2015, S. 150):
  1. Kontextbasiert; Suchender offenbart mit seiner Suchanfrage sein Interesse,
  2. Abrechnung gegenüber dem Anzeigenkunden nach Klicks,
  3. Anzeigen sind textbasiert und werden damit als weniger störend empfunden als grafische Werbung,
  4. transparentes Versteigerungsverfahren, nach dem die Anzeigenpreise bestimmt werden, und
  5. Anzeigenkampagnen können leicht selbst erstellt werden, auch wenn das Budget gering ist.



## **Stand der Forschung (2): Elemente der Suchergebnisseite (1/2)**

- **Organische Ergebnisse**

- Aus dem Web-Index generierte und durch die Rankingverfahren in eine Reihenfolge gebrachten Ergebnisse, wobei die Algorithmen alle Dokumente im Index gleich behandeln.

- **Werbung**

- Kontextbasierte Textanzeigen, die passend zu einer Suchanfrage angezeigt werden und in ihrer Darstellung organischen Treffern ähneln.





## Stand der Forschung (2): Elemente der Suchergebnisseite (2/2)

- **Universal-Search-Ergebnisse**

- Treffer aus gesondert aufgebauten Kollektionen.
- Werden in der Regel innerhalb der Liste der organischen Treffer platziert; die Blöcke mit solchen Ergebnissen unterbrechen die Liste der organischen Suchergebnisse.
- Die Trefferdarstellung weicht in der Regel von der der organischen Ergebnisse ab und ist auf die jeweilige Kollektion angepasst.

- **Fakteninformationen**

- Direkte Antworten zu Suchanfragen
- Knowledge Graph

ergänzt mit 2000 Ergebnissen (243 Seiten)

### Robot Roomba 621 - Bei uns 5 Jahre Garantie gratis

[www.hundelieferanten.de/Roomba\\_621](http://www.hundelieferanten.de/Roomba_621) +49 0 400 51 1 0

Der Kauf ist 100% sicher und garantiert

Aktion bis 22.09.2019 00:00 Uhr (inkl. 5 Jahre Garantie) 29-99€ Lieferung

geräuscharflos  
mit Saugroboter  
Kundenhand  
Gratis 1. Jahresgarantie

### Roomba620 bei Amazon.de

[www.amazon.de/roomba620](http://www.amazon.de/roomba620) +

Roomba620 ist ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis möglich

### Amazon.de: iRobot Roomba 620 Staubsauger-Roboter

www.amazon.de/... + Staubsauger + Roboter-Roboter +

Anwender: Einfach und praktisch zu bedienen - iRobot Roomba 620 Staubsauger-Roboter - Hohe Saugleistung dank kraftvollen Saugmotor - Ideal für

### iRobot Roomba 620 Staubsauger ohne Beutel ... - Ideal

www.amazon.de/... + iRobot & iRobot + Staubsauger +

Staubsauger ohne Beutel iRobot Roomba 620 Preis 29,99 € (27,99 € inkl. 2 Jahre 24 Monate) iRobot Roomba 620 Staubsauger - Preisvergleich Informationen

### iRobot Roomba 620 im Test: Staubsauger-Roboter mit ...

www.netzeit.de/... iRobot Roomba 620 Test: Staubsauger-Roboter ...

12.04.2019 - Der Roomba 620 ist der günstigste Roboter des iRobot-Saugroboter-Haars. Im Test konnte er sich als Roboter, was auch nicht verwunderlich ist ...

### Robot Roomba 620 Test Saugroboter - Testberichte.de

www.testberichte.de/... + Saugroboter + iRobot Staubsauger +

Test, Erfahrungsberichte, Tipps, Kaufberatung und weitere Informationen zu Saugroboter iRobot Roomba 620 bei Testberichte.de. Ihren Kaufentscheidungsprozess

### iRobot Roomba 620 Staubsauger Test - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=Qm0WU9W4>

11.11.2019 - iRobot Saugroboter im Vergleich

Der Roomba 620 Staubsauger Test: Der Saugroboter von iRobot auf seiner Platte von 0,8m² mit ...

### iRobot Roomba 620 Testlauf - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=Ujy0B8K2>

04.04.2019 - iRobot Saugroboter im Vergleich

Der Roomba 620 auf seinem Platz: Die iRobot Saugroboter im Vergleich: Was ist das iRobot Saugroboter? ...

### iRobot Roomba 620 Staubsauger Test 2019

www.staubsauger-test.de/Robot +

★★★★★ Bewertung: 4,5 - Bewertung von Staubsaugern (2019)

Der Roomba 620 von iRobot ist ein Staubsauger-Roboter, der die eigenen vier Wände auf Knopfdruck reinigt. Der Sauger eignet sich für kleine Wohnungen ...

### iROBOT Roomba 620 Preisvergleich - billiger.de

www.billiger.de/.../iROBOT-Roomba-620.html +

★★★★★ Bewertung: 4,5 - iRobot Saugroboter

iROBOT Roomba 620 2 Angebote ab 29,99 € (inkl. 24 Monate) 1 Teilzahlweise & Monatsratenzahlung - 0% per 0 Monate - Preisvergleich.com

### iRobot Roomba 620 im Test: Saugroboter im Vergleichstest

www.staubsauger-test.de/... iRobot Roomba 620 Test +

07.10.2019 - iRobot Roomba 620 im Test: Lesen Sie hier unseren aktuellen Testbericht zum iRobot Roomba 620 und vergleichen Sie ihn mit anderen ...

### iRobot Roomba 620 Test | Saugroboter - Testieger.de

<https://www.testieger.de/roboter/roboter/roomba-620.html> +

2 Teilberichte über iRobot Roomba 620: 2019 iRobot Roomba 620: iRobot hat einen weiteren Schritt in die Zukunft gemacht und hat den iRobot 620 auf den Markt gebracht ...

### Verwandte Suchanfragen zu iRobot Roomba 620

iRobot Roomba 620 Preisvergleich iRobot Roomba 620 Test

iRobot Roomba 620 Kaufberatung iRobot Roomba 620

iRobot Roomba 620 Ersatzteile iRobot Roomba 620 Kaufberatung

iRobot Roomba 620 Zubehör iRobot Roomba 620 Zubehör

## iRobot Roomba 620

★★★★★ 4,5 (1000 Bewertungen)



### Einkaufen

Roomba 620

### 24h € - plus

Bestpreis 7,28 € Versand

Alle Verkäufe sind ohne Gewähr

### Produktdetails

Marke: iRobot

Modell: Saugroboter

Funktion: Saugroboter, Roboter, Für Haustiere

Weitere Details anzeigen



Ungefähr 334.000 Ergebnisse (0,69 Sekunden)

**Beasts of Bourbon – Wikipedia**[https://de.wikipedia.org/wiki/Beasts\\_of\\_Bourbon](https://de.wikipedia.org/wiki/Beasts_of_Bourbon) \*

Die australische Alternative-Rockband Beasts of Bourbon wurde 1983 in Sydney gegründet und besteht (nach längeren kreativen Pausen und laufenden ...

**Beasts of Bourbon - Wikipedia, the free encyclopedia**[https://en.wikipedia.org/wiki/Beasts\\_of\\_Bourbon](https://en.wikipedia.org/wiki/Beasts_of_Bourbon) \* [Diese Seite übersetzen](#)

Beasts of Bourbon are an Australian alternative rock, blues rock band formed in August 1983, with James Baker on drums (ex-Hoodoo Gurus), Spencer P. Jones ...

**Beasts Of Bourbon - Psycho (1988) - YouTube**<https://www.youtube.com/watch?v=gk7pxBGLqgM>

27.09.2012 - Hochgeladen von Kim Salmon

Beasts Of Bourbon's promo-video for the single 'Psycho' (a Leon Payne song previously covered by Elvis ...

**The Beasts Of Bourbon Discography at Discogs**<https://www.discogs.com/.../347168-The-Beasts-Of-...> \* [Diese Seite übersetzen](#)

Complete your The Beasts Of Bourbon record collection. Discover The Beasts Of Bourbon's full discography. Shop new and used Vinyl and CDs.

**Beasts of Bourbon | Biography, Albums, & Streaming Radio ...**[www.allmusic.com/.../beasts-of-bourbon-mn000078...](http://www.allmusic.com/.../beasts-of-bourbon-mn000078...) \* [Diese Seite übersetzen](#)

Find Beasts of Bourbon bio, music, credits, awards, &amp; streaming radio on AllMusic - Beasts of Bourbon were one of the most beloved...

**Little Animals - Beasts of Bourbon: Amazon.de: Musik**[www.amazon.de](http://www.amazon.de) \* [Alternative & Indie](#) \* [Garage Rock](#) \*

Mit Bands wie The Scientists, The New Christs oder Kim Salmon &amp; The Surnials gehören die 1983 gegründeten BEASTS OF BOURBON zu den ...

**Beast Of Bourbon - 99 Photos - Barbeque - Bedford ... - Yelp**[www.yelp.com](http://www.yelp.com) \* [Restaurants](#) \* [Barbeque](#) \* [Diese Seite übersetzen](#)

★★★★ - Bewertung: 3,5 - 131 Rezensionen - Preisspanne: \$11-30 per person

131 reviews of Beast Of Bourbon "Took the wife early this evening (a Friday) as they were opening. I met 3 of their staff members and they were super-friendly.

**Beast of Bourbon | BBQ, Beer + Rock N' Roll**[beastofbourbonbk.com/](http://beastofbourbonbk.com/) \* [Diese Seite übersetzen](#)

Brooklyn's best BBQ restaurant located in the heart of Bed-Stuy.

**Beast of Bourbon - Facebook**<https://www.facebook.com/BeastBourbonBrooklyn/> \* [Diese Seite übersetzen](#)

Beast of Bourbon, Brooklyn, New York. 3314 Likes · 80 talking about this · 10548 were here. BBQ, Beer and Rock n' Roll.

**Beasts of Bourbon - Clinton Walker**[www.clintonwalker.com.au/beasts-of-bourbon.html](http://www.clintonwalker.com.au/beasts-of-bourbon.html) \* [Diese Seite übersetzen](#)

PREFACE FROM THE BEASTS OF BOURBON SONGBOOK TEN YEARS BEHIND BARS: FROM THE BELLY OF THE BEASTS, PUBLISHED BY MUSIC SALES ...

**Verwandte Suchanfragen zu beasts of bourbon**beasts of bourbon **tourdaten**    beasts of bourbon **the low road**beasts of bourbon **black milk**    beasts of bourbon **box set**beasts of bourbon **psycho lyrics**    beasts of bourbon **shirt**beasts of bourbon **band**    beasts of bourbon **mp3****Beasts of Bourbon**

Band

Die australische Alternative-Rockband Beasts of Bourbon wurde 1983 in Sydney gegründet und besteht noch heute. Kreativer Kopf der Band ist der Leadsänger Tex Perkins. [Wikipedia](#)**Leadsänger:** Tex Perkins**Herkunft:** Sydney, Australien (1983)**Mitglieder:** Tex Perkins, Kim Salmon, Spencer P. Jones, [mehr](#)**Songs**

I Don't Care About Not...	2007	Little Animals
Chase the Dragon	1991	The Low Road
Black Milk	1990	Black Milk
Cool Fire	1990	Black Milk
Cocksucker Blues	1991	The Low Road

**Alben****The Aspermans Jazz**  
1984**Sour Mash**  
1988**From the Belly of the Beasts**  
1993**30 Years on Borrowed...**  
2013 [Mehr zu Beasts of Bourbon](#)[Feedback](#)

Google irobot roomba 620

ALLE SHOPPING VIDEOS BILDER

iRobot Roomba 620  
- Staubsauger - R...

4,8 ★★★★★ (4)



iRobot · Saugroboter · Beutellos, Kabellos,  
Für Haustiere

**Einkaufen** Anzeigen ⓘ

**219,00 €** · eBay  
+ 7,49 € Versand

Google beasts of bourbon

ALLE VIDEOS BILDER MAPS

Beasts Of Bourbon - Riesige Auswahl: CDs, Vinyl & MP3s  
Anzeige [www.amazon.de/beasts+of+bou...](http://www.amazon.de/beasts+of+bou...)

Kostenlose Lieferung möglich

Gratis Amazon Music App

Tipp: Begrenzen Sie die Suche auf **deutschsprachige** Ergebnisse. Sie können Ihre Suchsprache in den [Einstellungen](#) ändern.



# Stand der Forschung (3): Auswahlverhalten auf den Suchergebnisseiten

- Relevanz der Trefferbeschreibung

The screenshot shows a Google search for "beasts of bourbon". The search bar at the top contains the text "beasts of bourbon" and a search icon. Below the search bar, there are navigation tabs for "Alle", "Videos", "Bilder", "Maps", "Shopping", "Mehr", and "Suchoptionen". The search results are displayed in a list format, with the top result being the Wikipedia page for "Beasts of Bourbon". The Wikipedia snippet includes the text: "Die australische Alternative-Rockband Beasts of Bourbon wurde 1983 in Sydney gegründet und besteht (nach längeren kreativen Pausen und Laufenden ...". Other search results include a YouTube video, a Discogs page, an AllMusic page, an Amazon.de page, a Yelp page, a Facebook page, and a Clinton Walker page. To the right of the search results is a knowledge panel for "Beasts of Bourbon". The panel includes a band photo, the text "Die australische Alternative-Rockband Beasts of Bourbon wurde 1983 in Sydney gegründet und besteht noch heute. Kreativster Kopf der Band ist der Leadsänger Tex Perkins. Wikipedia", the lead singer "Tex Perkins", the hometown "Sydney, Australien (1983)", and a list of members: "Tex Perkins, Kim Salmon, Spencer P. Jones, mehr". Below the members list is a "Songs" section with a table of songs and release years. The table has three columns: Song Name, Year, and Album Name. The songs listed are "I Don't Care About Not...", "Chase the Dragon", "Black Milk", "Cool Fire", and "Cocksucker Blues". The years listed are 2007, 1991, 1990, 1990, and 1991. The album names listed are "Little Animals", "The Low Road", "Black Milk", "Black Milk", and "The Low Road". Below the songs section is an "Alben" section with a grid of album covers and titles: "The Animals Jazz 1982", "Sour Mash 1988", "From the Belly of the Beasts 1983", and "30 Years on Borrowed... 2013". At the bottom of the knowledge panel is a "Feedback" button.

Songs	Year	Album
I Don't Care About Not...	2007	Little Animals
Chase the Dragon	1991	The Low Road
Black Milk	1990	Black Milk
Cool Fire	1990	Black Milk
Cocksucker Blues	1991	The Low Road

Alben	Year	Year on Borrowed...
The Animals Jazz	1982	2013
Sour Mash	1988	
From the Belly of the Beasts	1983	
30 Years on Borrowed...	2013	



## Stand der Forschung (3): Auswahlverhalten auf den Suchergebnisseiten

- Relevanz der Trefferbeschreibung
- Trefferreihung
- Bereich "über dem Knick"
- Größe der Trefferbeschreibung
- Grafische Elemente
- Erweiterte Trefferbeschreibungen

The screenshot shows a Google search for "beasts of bourbon". The search bar is at the top with the Google logo and a search button. Below the search bar, there are navigation tabs for "Alle", "Videos", "Bilder", "Maps", "Shopping", "Mehr", and "Suchoptionen". The search results are displayed in a list format. The first result is a Wikipedia entry for "Beasts of Bourbon". The second result is a YouTube video titled "Beasts Of Bourbon - Psycho (1988)". The third result is "The Beasts Of Bourbon Discography at Discogs". The fourth result is "Beasts of Bourbon | Biography, Albums, & Streaming Radio ...". The fifth result is "Little Animals - Beasts of Bourbon: Amazon.de: Musik". The sixth result is "Beast Of Bourbon - 99 Photos - Barbeque - Bedford ... - Yelp". The seventh result is "Beast of Bourbon | BBQ, Beer & Rock N' Roll". The eighth result is "Beast of Bourbon - Facebook". The ninth result is "Beasts of Bourbon - Clinton Walker". Below the search results, there is a section for "Verwandte Suchanfragen zu beasts of bourbon" with a grid of related search terms. At the bottom of the page, there is a "Go" button and a "Walker" logo.

Google beasts of bourbon

Alle Videos Bilder Maps Shopping Mehr Suchoptionen

Ungefähr 334.000 Ergebnisse (0,69 Sekunden)

**Beasts of Bourbon - Wikipedia**  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Beasts\\_of\\_Bourbon](https://de.wikipedia.org/wiki/Beasts_of_Bourbon) \* Diese Seite übersetzen  
Die australische Alternative-Rockband Beasts of Bourbon wurde 1983 in Sydney gegründet und besteht (nach längeren kreativen Pausen und Auflöfen ...

**Beasts of Bourbon - Wikipedia, the free encyclopedia**  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Beasts\\_of\\_Bourbon](https://en.wikipedia.org/wiki/Beasts_of_Bourbon) \* Diese Seite übersetzen  
Beasts of Bourbon are an Australian alternative rock, blues rock band formed in August 1983, with James Baker on drums (ex-Hoodoo Gurus), Spencer P. Jones ...

**Beasts Of Bourbon - Psycho (1988) - YouTube**  
<https://www.youtube.com/watch?v=gk7p8GLqM>  
7.09.2012 - hochgeladen von Kim Salmon  
Beasts Of Bourbon's promo-video for the single 'Psycho' (a Leon Payne song previously covered by Elvis ...

**The Beasts Of Bourbon Discography at Discogs**  
<https://www.discogs.com/~/047198-The-Beasts-Of-...> \* Diese Seite übersetzen  
Complete your The Beasts Of Bourbon record collection. Discover The Beasts Of Bourbon's full discography. Shop new and used Vinyl and CDs.

**Beasts of Bourbon | Biography, Albums, & Streaming Radio ...**  
[www.allmusic.com/~/beasts-of-bourbon-mv000078...](http://www.allmusic.com/~/beasts-of-bourbon-mv000078...) \* Diese Seite übersetzen  
Find Beasts of Bourbon bio, music, credits, awards, & streaming radio on AllMusic - Beasts of Bourbon were one of the most beloved...

**Little Animals - Beasts of Bourbon: Amazon.de: Musik**  
[www.amazon.de/.../Alternative-&Indie-Garage-Rock-...](http://www.amazon.de/.../Alternative-&Indie-Garage-Rock-...)  
MT Bands wie The Scientists, The New Christa oder Kim Salmon & The Summinals gehören die 1983 gegründeten BEASTS OF BOURBON zu den ...

**Beast Of Bourbon - 99 Photos - Barbeque - Bedford ... - Yelp**  
[www.yelp.com/.../Restaurants/Barbeque](http://www.yelp.com/.../Restaurants/Barbeque) \* Diese Seite übersetzen  
★★★★ - Bewertung: 3,5 - 131 Restaurant - Preisniveau: \$11-20 per person  
131 reviews of Beast Of Bourbon "Took the wife early this evening (a Friday) as they were opening. I met 3 of their staff members and they were super-friendly.

**Beast of Bourbon | BBQ, Beer & Rock N' Roll**  
[beastsofbourbon.com/](http://beastsofbourbon.com/) \* Diese Seite übersetzen  
Brooklyn's best BBQ restaurant located in the heart of Bed-Stuy.

**Beast of Bourbon - Facebook**  
<https://www.facebook.com/BeastsofbourbonBrooklyn/> \* Diese Seite übersetzen  
Beast of Bourbon, Brooklyn, New York. 3314 likes · 60 talking about this · 10548 were here. BBQ, Beer and Rock n' Roll.

**Beasts of Bourbon - Clinton Walker**  
[www.clintonwalker.com.au/beasts-of-bourbon.html](http://www.clintonwalker.com.au/beasts-of-bourbon.html) \* Diese Seite übersetzen  
PREFACE FROM THE BEASTS OF BOURBON SONGBOOK TEN YEARS BEHIND  
BARS: FROM THE BELLY OF THE BEASTS, PUBLISHED BY MUSIC SALES ...

Verwandte Suchanfragen zu beasts of bourbon

beasts of bourbon tourdaten	beasts of bourbon the low road
beasts of bourbon black milk	beasts of bourbon box set
beasts of bourbon psycho lyrics	beasts of bourbon shirt
beasts of bourbon band	beasts of bourbon mp3

Go 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Walker



## **Stand der Forschung (4): Bevorzugung bestimmter Suchergebnisse**

- **Bevorzugung eigener Angebote in den organischen Ergebnissen**
  - „Hard-coding bias“ (Edelman, 2010)
- **Bevorzugung der eigenen vertikalen Suchmaschinen**
  - EU-Kartellverfahren gegen Google





### 3. Analyse der Ergebnistypen auf den Suchergebnisseiten

## (1) Sind die organischen Ergebnisse „organisch“?

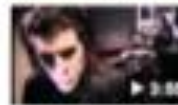
- **Kein direkter Einfluss durch Bezahlung**
  - Indexierung
  - Ranking
- **Indirekter Einfluss durch Suchmaschinenoptimierung**
  - Erheblicher Einfluss durch Googles Marktmacht
  - >65 Milliarden US-Dollar Umsatz in den USA 2016 (Sullivan, 2016)
  - Von der Optimierung von Produkten/Dienstleistungen hin zu informativen Inhalten
  - Professionalität der SEO-Branche vs. Verständnis der Nutzer
  - Tendenz zu interessen geleiteter Kommunikation

Little Animals - Beasts of Bourbon: Amazon.de: Musik

[www.amazon.de](http://www.amazon.de) › ... › Alternative & Indie › Garage Rock

Mit Bands wie The Scientists, The New Christs oder Kim Salmon & The Surrealists gehören die 1980 gegründeten BEASTS OF BOURBON zu den ...

Beasts Of Bourbon - Psycho (1988) - YouTube



<https://www.youtube.com/watch?v=vgk7pxBGLqM>

27.09.2012 - Hochgeladen von Kim Salmon

Beasts Of Bourbon's promo-video for the single 'Psycho' (a Leon Payne song previously covered by Elvis ...



## (2) Werden Anzeigen als solche erkannt?

- **Kennzeichnungspflicht**
- **Nutzer sind nur zu einem geringen Teil in der Lage, zuverlässig zwischen Werbung und organischen Ergebnissen zu unterscheiden** (Lewandowski, Kerkmann, Rümmele, & Sünkler, eingereicht).
- **Erklärungen**
  - Anzeigen als eine Form von Suchergebnissen
  - Ähnliche Darstellung von Anzeigen und organischen Ergebnissen

Roomba620 bei Amazon.de

 [www.amazon.de/roomba620](http://www.amazon.de/roomba620)

Roomba620 zu Spitzenpreisen Kostenlose Lieferung möglich.

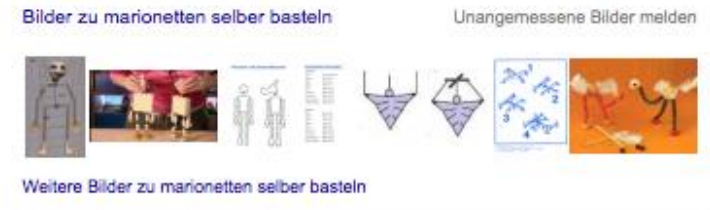
Amazon.de: iRobot Roomba 620 Staubsaug-Roboter

[www.amazon.de](http://www.amazon.de) › ... › [Staubsauger](#) › [Roboterstaubsauger](#)

Amazon.de: Küchen- und Haushaltsartikel online - iRobot Roomba 620 Staubsaug-Roboter. -Gründliche Reinigung dank kraftvollem Saugmotor -iAdapt ...

### (3) Sind Universal-Search-Ergebnisse „organisch“?

- **„Organische“ Universal-Search-Ergebnisse**
  - Aus spezialisierten Indexen der Suchmaschine generiert
  - Gleichbehandlung aller Dokumente im Index
- **Bezahlte Universal-Search-Ergebnisse**
  - Analog zu den Textanzeigen markierte Anzeigen





## (4) Sind Fakteninformationen organisch?

- **Quellen für den Knowledge Graph:**
  - Wikipedia
  - Analyse des Suchverhaltens
- **Entwicklung steht noch am Anfang**
- **Geringe Transparenz dieses Ergebnistyps**

**Beasts of Bourbon**  
Band


Die australische Alternative-Rockband Beasts of Bourbon wurde 1983 in Sydney gegründet und besteht noch heute. Kreativer Kopf der Band ist der Leadsänger Tex Perkins. [Wikipedia](#)

Leadsänger: [Tex Perkins](#)  
Herkunft: [Sydney, Australien \(1983\)](#)  
Mitglieder: [Tex Perkins](#), [Kim Salmon](#), [Spencer P. Jones](#), [mehr](#)

**Songs**

<a href="#">I Don't Care About Not...</a>	2007	<a href="#">Little Animals</a>
<a href="#">Chase the Dragon</a>	1991	<a href="#">The Low Road</a>
<a href="#">Black Milk</a>	1990	<a href="#">Black Milk</a>
<a href="#">Cool Fire</a>	1990	<a href="#">Black Milk</a>
<a href="#">Cocksucker Blues</a>	1991	<a href="#">The Low Road</a>

**Alben**

 <a href="#">The Axemans Jazz</a> 1994	 <a href="#">Sour Mash</a> 1993	 <a href="#">From the Belly of the Beasts</a> 1993	 <a href="#">30 Years on Borrowed...</a> 2013
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Mehr zu Beasts of Bourbon](#)



### 3. Fazit und Implikationen



## Fazit und Implikationen (1)

- **Bisherige Kennzeichnung auf den SERP nicht ausreichend**
  - Nutzer können Anzeigen nicht von organischen Ergebnissen unterscheiden,
  - Nutzer können organische Universal-Search-Ergebnisse nicht von Universal-Search-Anzeigen unterscheiden,
  - Erheblicher externer Einfluss auf die organischen Ergebnisse,
  - Erhebliche Eigeninteressen der Suchmaschinenbetreiber, ihre eigenen Inhalte zu platzieren.
- **Weitere Forschung nötig**
  - Rolle der Suchmaschinen als Informationsvermittler, v.a. hinsichtlich der Darstellung der Suchergebnisse und der Vermischung unterschiedlicher Trefferarten



## Fazit und Implikationen (2)

- **Analogie zwischen klassischer Werbung und Suchmaschinenwerbung nicht zielführend:**
  - Alle Treffer (ob bezahlt oder unbezahlt) als Suchergebnisse betrachten
  - Unterscheidung zwischen direkter Bezahlung (Anzeige) und indirekter Bezahlung (PR)
  - Analog Eigen-PR der Suchmaschinenbetreiber
- **Heutige Suchergebnisseite ähnelt der Dauerwerbesendung**
  - Nutzer weiß, dass an bestimmten Stellen Werbung platziert wird.
  - Nutzer weiß nicht, wann Werbung/Product Placement erfolgt.
  - Grund für das Auftauchen eines bestimmten Suchergebnisses ist unklar.





## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Dr. **Dirk Lewandowski**

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg,

Department Information

[dirk.lewandowski@haw-hamburg.de](mailto:dirk.lewandowski@haw-hamburg.de)

**Website:**

[www.searchstudies.org](http://www.searchstudies.org)

**SEARCH  
STUDIES**

