

- Search meets Collaboration
- im Enterprise Umfeld

- Xinnovations 2008
- 23.09.2008
- Ender Özgür
neofonie GmbH

WeFind AG

- Berliner Unternehmen – Gegründet Dezember 2007
- Entwicklung, Vermarktung und Vertrieb der Suchmaschine WeFind
- Weitere Online-Produkte der We-Familie
- Tochter der neofonie GmbH
- Vorstandsvorsitzender: Helmut Hoffer von Ankershoffen
 - Gründer und Geschäftsführer (CTO) neofonie GmbH (seit 1998)
 - Softwarearchitekt FIREBALL und PAPERBALL (1997 bis 1999)




Ausgangssituation: Suche-Anbieter sind werthaltig

43 + 1,5 Milliarden Dollar

- Microsoft
 - ... will Yahoo für 43 Milliarden Dollar kaufen
 - ... will Fast Enterprise Search für 1,5 Milliarden Dollar kaufen
- Warum?
 - Suche-Technologie ist gefragt
 - Suche ist als Traffic-Zubringer für eigene Services zentrales Element
 - Suchwort-basierte Werbung ist erfolgreichste Online-Werbeform
Print-Werbung ist Push (Zielgruppe), Suchwort-basierte Werbung ist Pull (User)
 - u.v.m.

Ausgangssituation: Web-Suche=Google

- Google dominiert die Web-Suche
- ~ 90% Marktanteil bei der Web-Suche in Deutschland
- Uneinholbarer technischer Vorsprung bei der Web-Suche
- Nahezu unlimitierte Ressourcen (Kapital und Gehirne)
- Aufbau Web-Suche erfordert enorme Investitionen, vgl. 
- Google ist bei der reinen Web-Suche nahezu unangreifbar

Ausgangssituation: Die Nische ist groß

- Unternehmen haben 2007 1,19 Milliarden Euro für Werbung in Suchmaschinen ausgegeben. (Horizont 13/2008)
- Wenn 90% davon bei Google landen, ist die Nische noch mindestens 119 Mio Euro groß.
- Mit den entsprechenden strategischen Partnern im vertikalen Bereich (Google wird immer horizontal bleiben) verändern sich die Marktverhältnisse.
- Reales one2one Marketing wird sich primär im vertikalen Bereich abspielen.

Ausgangssituation: Suche ist nicht nur Web-Suche

- Die Anzahl der vertikalen Suchen im Web nimmt zu
 - 1997: News*, Bilder
 - 2005: Wikipedia*, Songs, Videos
 - 2006: Blogs, Pressemeldungen*
 - 2007: Jobs*, Personen
 - Die Quelle sind unmodifizierte Web-Seiten (Web-Mining)
 - * [Erste Lösung in Deutschland durch neofonie](#)

- Suche in Katalogen, Bewertungsplattformen und Communities nimmt zu
 - Produkte*, Auktionen*, Unternehmen*, Firmenauskünfte*, Anzeigen* usw.
 - Bewertung von und Suche nach Reiseorten, Restaurants*, Ärzten* usw.
 - Soziale Netzwerke und Special Interest Communities*
 - * [Projekte und Lösungen von neofonie](#)

- [Bei vertikalen Suchen ist Google angreifbar](#)
 - Qualitativ: Fokussierung auf vertikale Suchen und deutschsprachigen Markt
 - Durch Innovation und Tempo: Schnelles Startup vs. Großkonzern mit etablierter Marke
 - Beispiel News- und Lexikon-Suche bei Web.de *powered by neofonie* nicht Google News
 - Suche nach Personen, Unternehmen, Communities, Jobs usw.: Keine Lösung von Google

Ausgangssituation: Personen-Suche

- Aktuell keine Lösung von Google
- Spock.com oder Yasni.de erlauben Suche nach benannten Personen
 - Claim: „Was weiß das Web über Dich?“
- **Personen-Suche ist noch nicht befriedigend gelöst**
 - Wo finde ich schnell und umfassend Experten, Meinungsträger und andere Interessenten passend zum Thema meiner Suche?

Ausgangssituation: Communities

- Die Anzahl der Communities wächst, die Spezialisierung nimmt zu
 - Lifestyle: MySpace, Facebook usw.
 - Demographisch und Lokal: StudiVZ, SchülerVZ, Lokalisten, Xing usw.
 - Special Interest: Communities, Foren, Gruppen, stark zunehmend
 - Community-Plattformen: 1-Klick Community-Erzeugung, z.B. ning.com

- Auch Communities und Gruppen müssen gefunden werden
 - Wo finde ich Community-übergreifend schnell und umfassend die passende Gruppe
 - zum Thema meiner Suche?

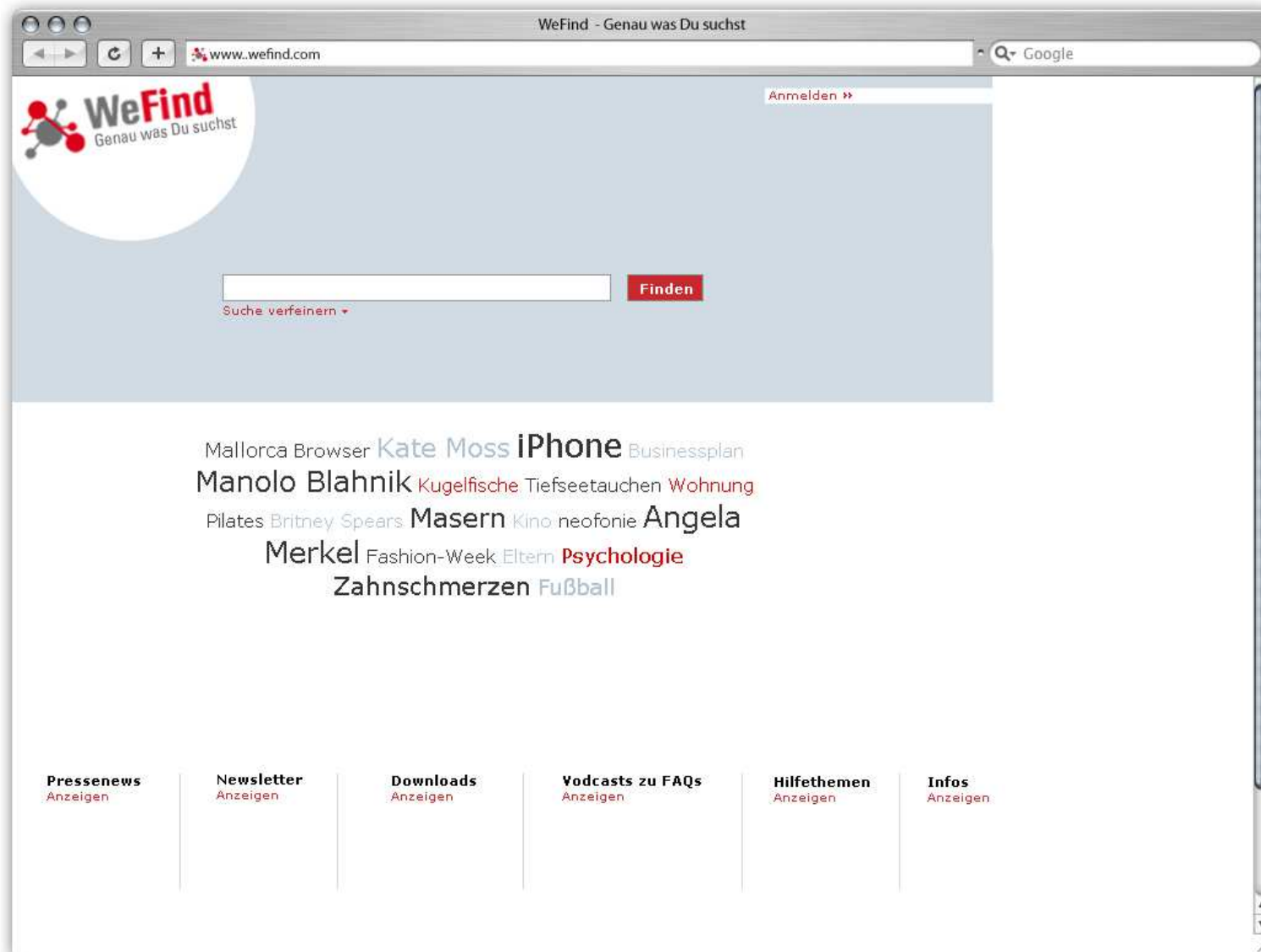
„WeFind – Genau was du suchst“

[Wefind findet Antworten. Google findet Webseiten.]

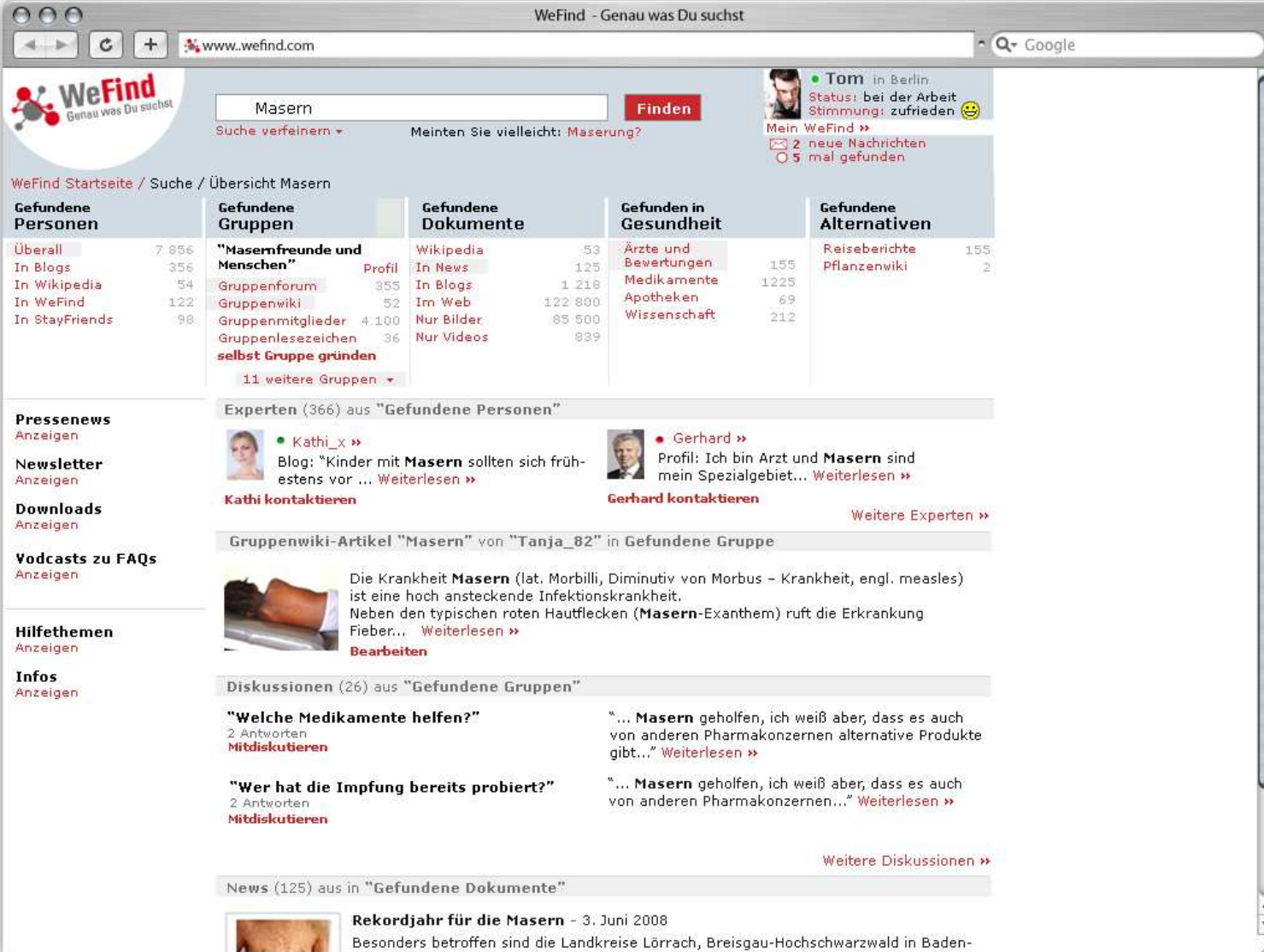
- WeFind findet der Nutzer schneller, präziser und vollständiger
- WeFind integriert die best-practice vertikalen Suchmaschinen
- WeFind erweitert diese um SocialSearch Features
- WeFind bietet eine neuartigen Themen-zentrierten Personen-Suche
- WeFind ist eine Community-Plattform und –Suche

- WeFind ist genau was du suchst.

WeFind Startseite



WeFind Suchergebnisseite



WeFind - Genau was Du suchst
 www.wefind.com

Masern **Finden**
 Suche verfeinern ▾ Meinten Sie vielleicht: **Maserung?**

Tom in Berlin
 Status: bei der Arbeit
 Stimmung: zufrieden 😊
 Mein WeFind »
 2 neue Nachrichten
 5 mal gefunden

WeFind Startseite / Suche / Übersicht Masern

Gefundene Personen	Gefundene Gruppen	Gefundene Dokumente	Gefunden in Gesundheit	Gefundene Alternativen
Überall 7.856	"Masernfreunde und Menschen" Profil	Wikipedia 53	Ärzte und Bewertungen 155	Reiseberichte 155
In Blogs 356	Gruppenforum 355	In News 125	Medikamente 1225	Pflanzenwiki 2
In Wikipedia 54	Gruppenwiki 52	In Blogs 1.218	Apotheken 69	
In WeFind 122	Gruppenmitglieder 4.100	In Web 122.800	Wissenschaft 212	
In StayFriends 98	Gruppenlesezeichen 36	Nur Bilder 85.500		
	selbst Gruppe gründen	Nur Videos 939		
	11 weitere Gruppen ▾			

Pressenews
 Anzeigen

Newsletter
 Anzeigen

Downloads
 Anzeigen

Vodcasts zu FAQs
 Anzeigen

Hilfethemen
 Anzeigen

Infos
 Anzeigen


Experten (366) aus "Gefundene Personen"

Kathi_x »
 Blog: "Kinder mit Masern sollten sich frühstens vor ... Weiterlesen »
Kathi kontaktieren

Gerhard »
 Profil: Ich bin Arzt und Masern sind mein Spezialgebiet... Weiterlesen »
Gerhard kontaktieren

[Weitere Experten »](#)

Gruppenwiki-Artikel "Masern" von "Tanja_82" in Gefundene Gruppe



Die Krankheit **Masern** (lat. Morbilli, Diminutiv von Morbus – Krankheit, engl. measles) ist eine hoch ansteckende Infektionskrankheit. Neben den typischen roten Hautflecken (**Masern-Exanthem**) ruft die Erkrankung Fieber... [Weiterlesen »](#)

Bearbeiten

Diskussionen (26) aus "Gefundene Gruppen"

"Welche Medikamente helfen?"
 2 Antworten
[Mitdiskutieren](#)


"Wer hat die Impfung bereits probiert?"
 2 Antworten
[Mitdiskutieren](#)

"... **Masern** geholfen, ich weiß aber, dass es auch von anderen Pharmakonzernen alternative Produkte gibt..." [Weiterlesen »](#)

"... **Masern** geholfen, ich weiß aber, dass es auch von anderen Pharmakonzernen..." [Weiterlesen »](#)

[Weitere Diskussionen »](#)

News (125) aus in "Gefundene Dokumente"



Rekordjahr für die Masern - 3. Juni 2008
 Besonders betroffen sind die Landkreise Lörrach, Breisgau-Hochschwarzwald in Baden-



Gruppen zur Suche

Sponsoring der Gruppe

Vertikale Suchen und Community-Inhalte (UGC)

Persönlicher Bereich

WeFind Startseite / Suche / Übersicht Masern

Gefundene Personen	Gefundene Gruppen	Gefundene Dokumente	Gefunden in Gesundheit	Gefundene Alternativen
Überall 7 856	"Masernfreunde und Menschen" Profil	Wikipedia 53	Ärzte und Bewertungen 155	Reiseberichte 155
In Blogs 356	Gruppenforum 355	In News 125	Medikamente 1225	Pflanzenwiki 2
In Wikipedia 54	Gruppenwiki 52	In Blogs 1 218	Apotheken 69	
In WeFind 122	Gruppenmitglieder 4 100	Im Web 122 800	Wissenschaft 212	
In StayFriends 98	Gruppenlesezeichen selbst Gruppe gründen	Nur Bilder 85 500		

Personen-Filter

Social Bookmarking

Personen zur Suche

Pressenews Anzeigen

Newsletter Anzeigen

Downloads Anzeigen

Vodcasts zu FAQs Anzeigen

Hilfethen Anzeigen

Infos Anzeigen

Experten (366) aus "Gefundene Personen"



Kathi_x Blog: "Kinder mit Masern sollten sich frühestens vor ... Weiterlesen >>"

Kathi kontaktieren



Gerhard Profil: Ich bin Arzt und Masern sind mein Spezialgebiet... Weiterlesen >>"

Gerhard kontaktieren

Weitere Experten >>

Gruppenwiki-Artikel "Masern" von "Tanja_82" in Gefundene Gruppe



Die Krankheit Masern (lat. Morbilli, Diminutiv von Morbus - Krankheit, engl. measles) ist eine hoch ansteckende Infektionskrankheit. Neben den typischen roten Hautflecken (Masern-Exanthem) ruft die Erkrankung Fieber... Weiterlesen >>

Bearbeiten

SocialContent

Diskussionen (26) aus "Gefundene Gruppen"

"Welche Medikamente helfen?"

2 Antworten Mitdiskutieren

"... Masern geholfen, ich weiß aber, dass es auch von anderen Pharmakonzernen alternative Produkte gibt..." Weiterlesen >>

"Wer hat die Impfung"

2 Antworten Mitdiskutieren

SocialContent

"... Masern geholfen, ich weiß aber, dass es auch von anderen Pharmakonzernen..." Weiterlesen >>

Weitere Diskussionen >>

News (125) aus in "Gefundene Dokumente"



Rekordjahr für die Masern - 3. Juni 2008

Besonders betroffen sind die Landkreise Lörrach, Breisgau-Hochschwarzwald in Baden-

Channel-basierte Werbung und Text-Anzeigen

WeFind Suchergebnisseite - Ärztesuche

WeFind - Genau was Du suchst

www.wefind.com

Suche: **Finden**

Suche verfeinern ▾ Meinten Sie vielleicht: **Maserung?**

Tom in Berlin
Status: bei der Arbeit
Stimmung: zufrieden 😊
Mein WeFind »
2 neue Nachrichten
5 mal gefunden

WeFind Startseite / Suche / Übersicht Masern / Ärzte und Bewertungen

Gefundene Personen	Gefundene Gruppen	Gefundene Dokumente	Gefunden in Gesundheit	Gefundene Alternativen
Überall: 7.856	"Masernfreunde und Menschen": Profil	Wikipedia: 53	Ärzte und Bewertungen: 155	Reiseberichte: 155
In Blogs: 356	Gruppenforum: 355	In News: 125	Medikamente: 1225	Pflanzenwiki: 2
In Wikipedia: 54	Gruppenwiki: 52	In Blogs: 1.218	Apotheken: 69	
In WeFind: 122	Gruppenmitglieder: 4.100	In Web: 122.800	Wissenschaft: 212	
In StayFriends: 98	Gruppenlesezeichen: 36	Nur Bilder: 85.500		
	selbst Gruppe gründen	Nur Videos: 939		
	11 weitere Gruppen ▾			

Experten (366)

Treffer 1-10 von 52 powered by docfinder

Zusätzliche Suchfilter:

Wo? **Filtern**

Sortierung: **nach Bewertung**

Kathi_x »
Blog: "Kinder mit Masern sollten sich früheste ...
Weiterlesen »
Kathi kontaktieren

Gerhard »
Profil: Ich bin Arzt und Masern sind mein Spezialgebiet... Weiterlesen
Gerhard kontaktieren
Weitere Experten »

Dr. Elke Leonhardt - Kinderheilkunde
10405 Berlin
Dr. Elke Leonhardt kontaktieren

Maria Milizia - Osteopathie
22941 Bargteheide
Maria Milizia kontaktieren

Dr. Michael Prinz - Kinderheilkunde
57290 Neunkirchen
Dr. Michael Prinz kontaktieren

Diskussionen (26)

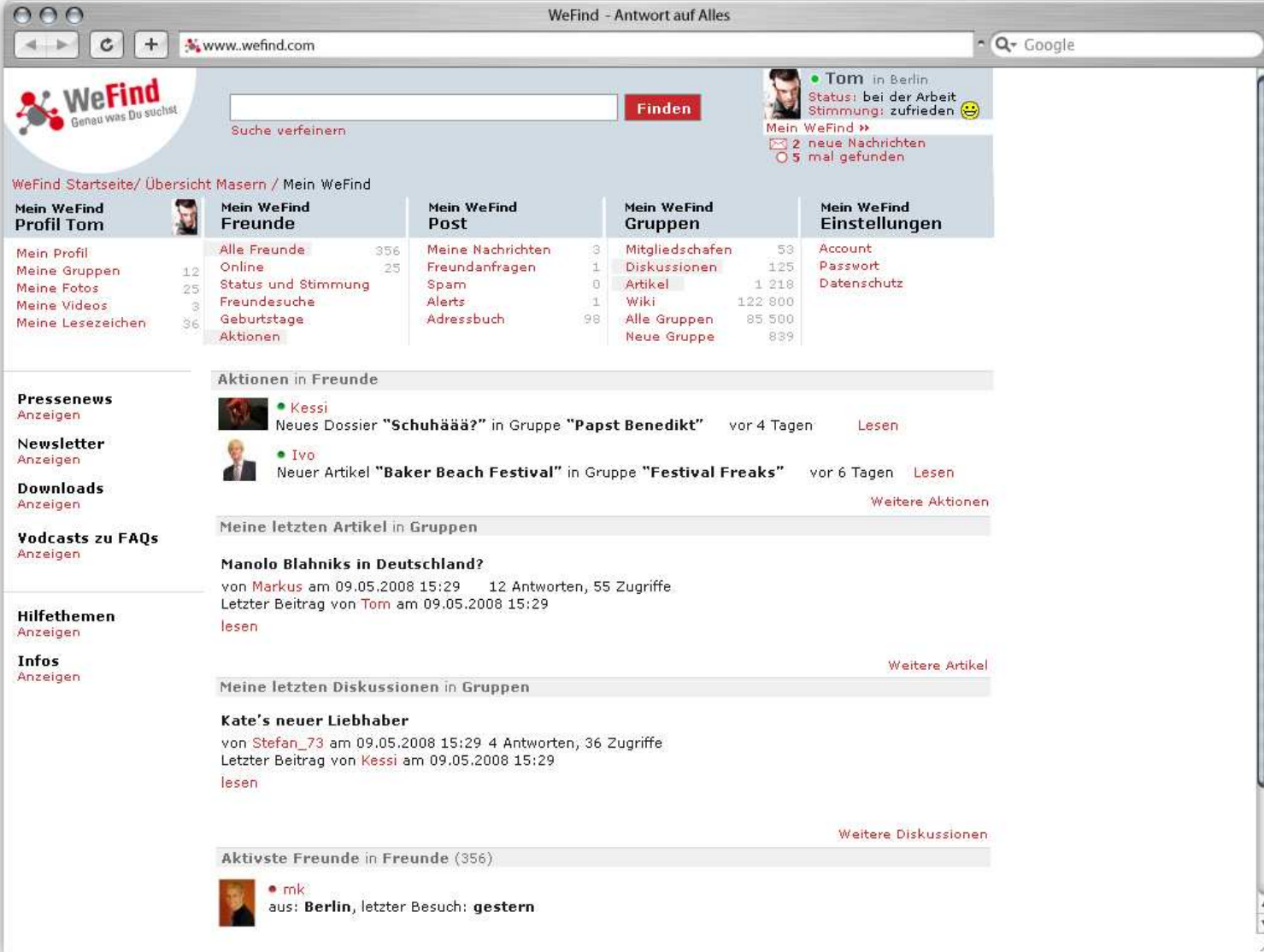
"Welche Medikamente helfen?"
2 Antworten

"... Masern geholfen, ich weiß aber, dass es auch von anderen Pharma..."
Weiterlesen »
Mitdiskutieren

"Wer hat die Impfung bereits probiert?"
2 Antworten

wie versichern
wann wechseln
was beachten
Krankenversicherung im Vergleich
gesundheit.de

WeFind – Mein WeFind



WeFind - Antwort auf Alles

www.wefind.com

Suche verfeinern **Finden**

Tom in Berlin
 Status: bei der Arbeit
 Stimmung: zufrieden 😊

Mein WeFind »
 2 neue Nachrichten
 5 mal gefunden

WeFind Startseite / Übersicht Masern / Mein WeFind

Mein WeFind Profil Tom	Mein WeFind Freunde	Mein WeFind Post	Mein WeFind Gruppen	Mein WeFind Einstellungen
Mein Profil	Alle Freunde 356	Meine Nachrichten 3	Mitgliedschaften 53	Account
Meine Gruppen 12	Online 25	Freundanfragen 1	Diskussionen 125	Passwort
Meine Fotos 25	Status und Stimmung	Spam 0	Artikel 1 218	Datenschutz
Meine Videos 3	Freundesuche	Alerts 1	Wiki 122 800	
Meine Lesezeichen 36	Geburtstage	Adressbuch 98	Alle Gruppen 85 500	
	Aktionen		Neue Gruppe 839	

Pressenews
Anzeigen

Newsletter
Anzeigen

Downloads
Anzeigen

Vodcasts zu FAQs
Anzeigen

Hilfethemen
Anzeigen

Infos
Anzeigen

Aktionen in Freunde

- Kessi**
Neues Dossier "Schuhäää?" in Gruppe "Papst Benedikt" vor 4 Tagen [Lesen](#)
- Ivo**
Neuer Artikel "Baker Beach Festival" in Gruppe "Festival Freaks" vor 6 Tagen [Lesen](#)

[Weitere Aktionen](#)

Meine letzten Artikel in Gruppen

Manolo Blahniks in Deutschland?
 von Markus am 09.05.2008 15:29 12 Antworten, 55 Zugriffe
 Letzter Beitrag von Tom am 09.05.2008 15:29
[lesen](#)

[Weitere Artikel](#)

Meine letzten Diskussionen in Gruppen

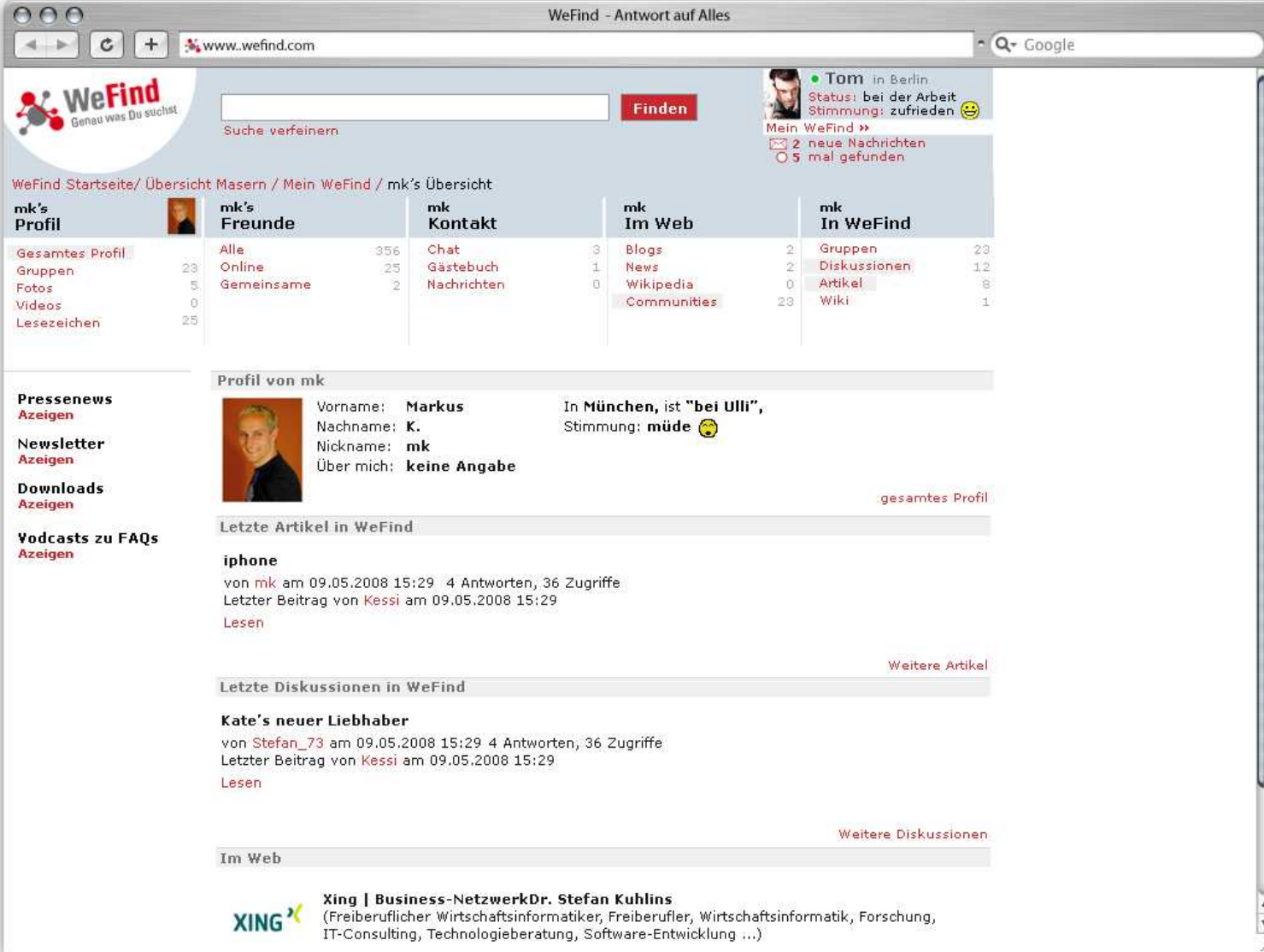
Kate's neuer Liebhaber
 von Stefan_73 am 09.05.2008 15:29 4 Antworten, 36 Zugriffe
 Letzter Beitrag von Kessi am 09.05.2008 15:29
[lesen](#)

[Weitere Diskussionen](#)

Aktivste Freunde in Freunde (356)

- mk**
aus: Berlin, letzter Besuch: **gestern**

WeFind Userprofilseite



WeFind - Antwort auf Alles

www.wefind.com


Suche verfeinern

Tom in Berlin
 Status: bei der Arbeit
 Stimmung: zufrieden 😊
 Mein WeFind »
 2 neue Nachrichten
 5 mal gefunden

WeFind Startseite/ Übersicht Masern / Mein WeFind / mk's Übersicht

mk's Profil	mk's Freunde	mk Kontakt	mk Im Web	mk In WeFind
Gesamtes Profil: 23	Alle: 356	Chat: 3	Blogs: 2	Gruppen: 23
Gruppen: 23	Online: 25	Gästebuch: 1	News: 2	Diskussionen: 12
Fotos: 5	Gemeinsame: 2	Nachrichten: 0	Wikipedia: 0	Artikel: 8
Videos: 0			Communities: 23	Wiki: 1
Lesezeichen: 25				

Profil von mk

 Vorname: **Markus** In **München**, ist "bei Ulli",
 Nachname: **K.** Stimmung: müde 😊
 Nickname: **mk**
 Über mich: **keine Angabe**

[gesamtes Profil](#)

Letzte Artikel in WeFind

iphone
 von **mk** am 09.05.2008 15:29 4 Antworten, 36 Zugriffe
 Letzter Beitrag von **Kessi** am 09.05.2008 15:29
[Lesen](#)


[Weitere Artikel](#)

Letzte Diskussionen in WeFind

Kate's neuer Liebhaber
 von **Stefan_73** am 09.05.2008 15:29 4 Antworten, 36 Zugriffe
 Letzter Beitrag von **Kessi** am 09.05.2008 15:29
[Lesen](#)

[Weitere Diskussionen](#)

Im Web

 **Xing | Business-Netzwerk**
Dr. Stefan Kuhlins
 (Freiberuflicher Wirtschaftsinformatiker, Freiberufler, Wirtschaftsinformatik, Forschung, IT-Consulting, Technologieberatung, Software-Entwicklung ...)

Feature : Vertikale Suchen

- Vertikale Suche nach News, Blogs und Wikipedia von neofonie
 - Passend zum Thema weitere vertikale Suchen von Partnern, z.B. Ärzte, Jobs, Firmenauskünfte, Reisen, Preisvergleich
 - Web-Suche powered by Google, Yahoo oder MSN
 - Veredelung durch Type-Ahead, Themenerkennung, Clustering usw.
 - Aktionen auf Treffern z.B. Merken, Alerts
-
- Google fokussiert sich seit 10 Jahren auf seine Web-Suche
 - neofonie fokussiert sich seit 10 Jahren auf vertikalen Suchen

Feature : SocialSearch

▸ SocialRelevance

- Treffer höher bewerten, Treffer ausblenden → Community Rank
- Nutzer kann Gewicht des Community Rank selbst bestimmen
- Community Rank ist abhängig von aktueller Gruppe (kein Durchschnitts-Votum)

▸ SocialBookmarking

- Nutzer erstellt mit Aktion „Merken“ persönliches Lesezeichen
- Populäre persönliche Lesezeichen → „Favoriten“ der Gruppe

▸ Social Content

- Nutzer können Inhalte in Forum und Wiki der aktuellen Gruppe einstellen
- Vertikale Suche in Forum und Wiki der aktuellen Gruppe
- Dossier zur Suche (vgl. „Mini-Article“ bei Wikia)

Feature : Personen-Suche

- Suche nach Personen in WeFind und im Web
 - Suche nach registrierten Mitgliedern der WeFind-Community
 - Suche nach Personen in Blogosphäre, News, sozialen Netzwerken, Wikipedia
 - Suche nach Mitgliedern in kooperierenden Communities

- Thematische Suche
 - Makler zwischen Fragenden und Wissenden
 - Erkennung von Referenzen zwischen Dokumenten und Personen
 - Ableitung der thematischen Zugehörigkeit einer Person aus Dokumenten

- Suche nach bekannten Personen
 - Suche nach Namen möglich
 - Anzeige der gefundenen Profile und Dokumente einer Person
 - Claimen eines Profils, Einschränken der Sichtbarkeit

Feature : Suchbare Meta-Community

- Community/Gruppen-Suche
 - Suche nach Gruppen innerhalb der WeFind-Community
 - Suche nach Gruppen in kooperierenden Communities
 - Finden der relevantesten Gruppe basierend auf den Inhalten deren Mitglieder

- Community-Plattform
 - Erzeugung einer WeFind-Gruppe mit einem Klick
 - Jede Gruppe hat Profil, Forum, Wiki, Lesezeichen, Chatraum usw.

Feature : Desktop-Client und Ranking

▸ Desktop-Client

- Ziele: Maximierung der Aktivität der Community durch Verfügbarkeit
- Always-Online
- Push von Nachrichten auf Desktop
- Schneller Zugriff auf WeFind (Suche, Lesezeichen, Buddies, Gruppen)

▸ Ranking, Live Hits

- Ziel: Maximierung der Bereitschaft für UGC durch Belohnung
- Persönliches Ranking der Personen abhängig von
 - Inhalte (-> Gefundenwerden)
 - Hilfsbereitschaft (-> Latenz beim Antworten)
 - Nutzung (-> Online-Zeit)
- Live Hits
 - Jemand hat Dich „jetzt“ gefunden, besucht „jetzt“ Dein Profil

Feature : Mobile Client

- WeFind ist ideal für die mobile Nutzung
 - Verfeinern der Suche statt blättern
 - Antworten (Daten) statt Web-Dokumenten

- Clients
 - Mobile Web
 - Nur Suche
 - Mobile Client
 - Suche, Präsenz und Push, vgl. Desktop-Client

Such-Feed-Integration (1/2)

- Einblendung von vertikaler Such-Feeds in Quellenauswahl
- Dynamische Einblendung passend zum Thema
 - Themen: „Dokumente“, „Personen“, „Gesundheit“, „Reisen“, „Entertainment“, „Produkte“, „Unternehmen“ etc.
 - Dynamische Bestimmung von Themen und Feeds passend zur Suche
 - Auswahl über Lexika und Statistik
 - Auswahl über Nutzer-Profil (Berücksichtigung regionaler Aspekte möglich)
- Tiefe Integration
 - Trefferdarstellung abhängig von Such-Feed inkl. Metadaten, Bildern etc.
 - Zusätzliche Filter und Sortierfelder abhängig vom Such-Feed
 - Automatisches Füllen von Filtern-Feldern mittels NER

Z.B. Eingabe von „Masern Berlin“ in zentrales Suchformular füllt bei Klick auf Ärztesuche <Was: Masern><Wo: Berlin>

Such-Feed-Integration (2/2)

- **Exklusivität**
 - Keine konkurrierenden Feeds
 - z.B. nicht mehrere Jobsuchen, Ärztesuchen
 - Feeds mit regionalem Fokus möglich
- **Technische Integration**
 - Bevorzugt: Feed OpenSearch Compliant
 - Alternative: Bereitstellung proprietärer HTTP/XML oder SOAP Feed
 - Screen-Scraping (HTTP/HTML) möglich
 - Optional: Bereitstellung Lexikon
 - Integration typischerweise nach 1 Tag vollzogen

Community-Integration (1/2)

- Eine oder mehrere Gruppen in Gruppen-Box
 - Anzeige passend zum Thema der Suche
 - Matching über Profil der Gruppe
 - Optional Matching über Inhalte der Gruppe (z.B. Forenbeiträge)
 - Optional: Beeinflussung des Rankings
- Profile der Mitglieder in Personensuche inkl. Experten-Box
 - Anzeige passend zum Thema der Suche
 - Priorität: Mitglieder der aktuellen Gruppe > Mitglieder von WeFind > weitere
 - Matching über Profil, optional über Inhalte des Mitglieds
 - Optional: Beeinflussung des Rankings
- Inhalte der Communities/Gruppen in Foren-Box und Community-Suche
 - Anzeige passend zur aktuellen Gruppe und dem Thema der Suche
 - Forenbeiträge
 - Wiki-Beiträge
 - Lesezeichen

Community-Integration (2/2)

- Technische Integration
 - Bevorzugt: Bereitstellung Export in XML-Format (differentiell)
 - Möglich: Spidering, Webminig
- Keine inhaltliche Exklusivität

WeFind - Enterprise

- WeFind als Technologie für Wissensmanagement
 - Mitarbeiter sind Erzeuger von Wissen
 - Mitarbeiter sind Träger von Erfahrungen
 - Dokumentiertes Wissen ist Information
- WeFind als Whitelabel Lösung aufgesetzt auf Corporate Wikis, Mail-Verteiler, Dokumentenmanagement, virtuellen Arbeitsgruppen, Kalender, etc.
- Use your own tools – WeFind goes neofonie (150 Mitarbeiter)
- „Wer hat schon mal eine Präsentation zum Thema x gehalten“
 - Frau Müller (Vertrieb ,Tel ...), im Rahmen der Veranstaltung „Neue Web-Technologien“
- „Wer hat bereits ein Projekte mit Adobe AIR realisiert“
 - Herr Meier (Entwicklung, Tel ...), im Rahmen des Projektes WeFind Desktop Client

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

<http://company.wefind.com/>