



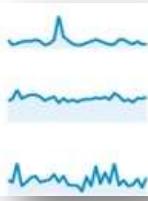
**Prof. Dr. Mario Fischer**

tms Institut

Rothenburger Str. 245  
90439 Nürnberg  
0911- 27975-0  
0700-hallotms  
[fischer@tms-institut.de](mailto:fischer@tms-institut.de)

**Hamburg**  
**Juni 2012**

# Organisch: Wesentliche Einflussfaktoren



Traffic



On-Page

Titel, Description, Keyword-  
prominenz, -dichte, -darstellung...

```
</nav>


<div class="hauptnavi" id="hnav">
<span class="hauptnavon"><a href="/homepage.html" title="Startseite"></a></span>
<span class="hauptnavoff"><a href="/privatkunden.html" title="Privatkunden"></a></span>
<span class="hauptnavoff"><a href="/firmenkunden.html" title="Firmenkunden"></a></span>
<span class="hauptnavoff"><a href="/junge_kunden.html" title="Junge Kunden"></a></span>
<span class="hauptnavoff"><a href="/wir_fuer_sie - Ihre_Thre_Bank.de/"></a></span>
<div class="hauptnavline"></div>
<span class="hauptnavoff"><a href="/100_jahre.html" title="100 Jahre"></a></span>
<div class="search" id="searchbox">
<form action="/service/suchergebnisse.html" name="search">


```

technische  
Faktoren



On-Site



facebook



g+

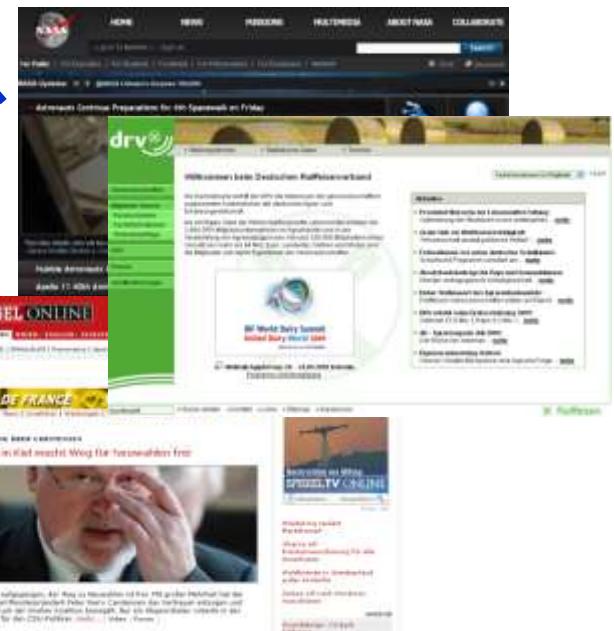


sU

Social Signals

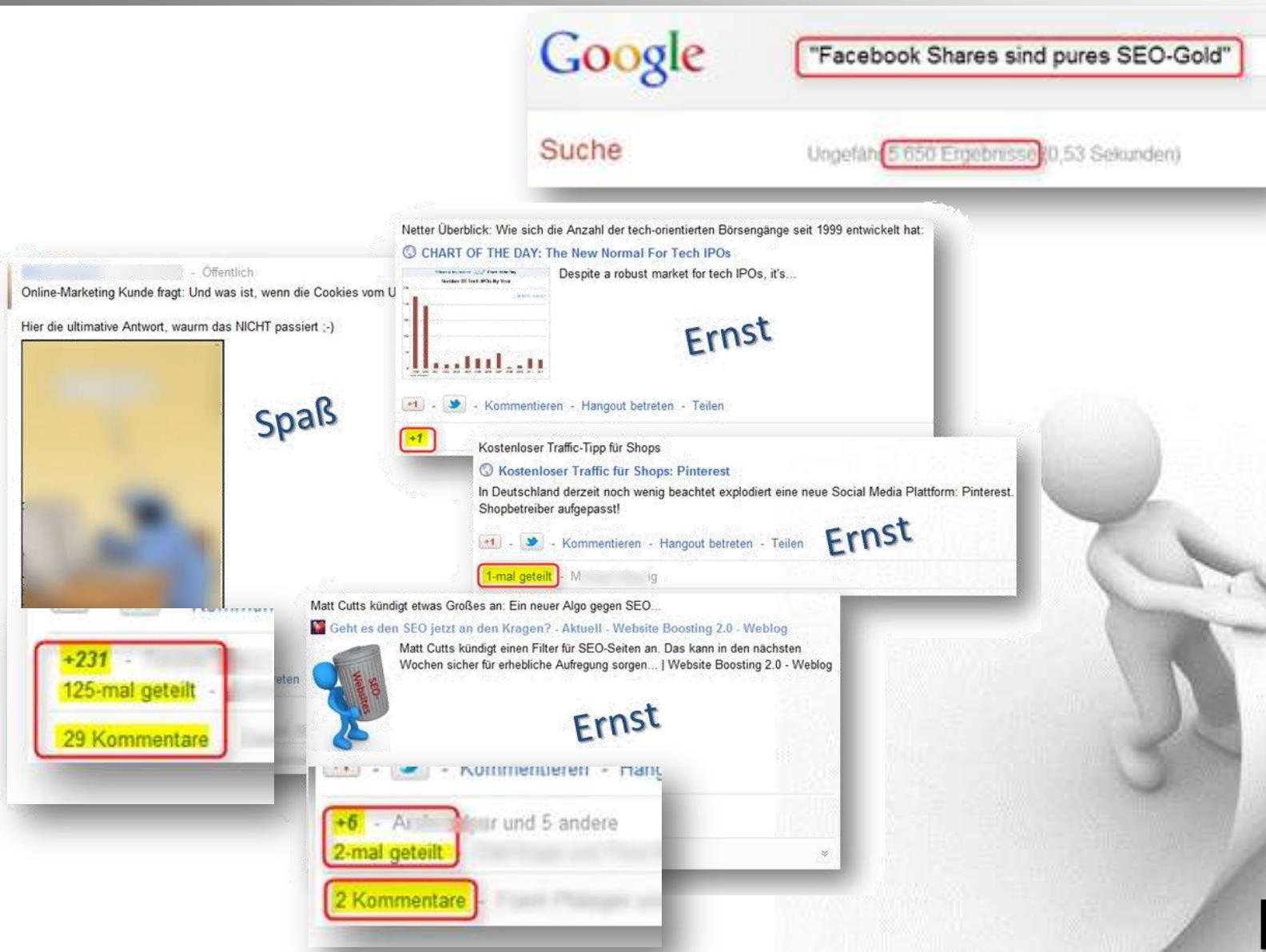


Qualitätstester



Linkbewertung  
(Off-Site)

# Die Zukunft des Rankings?



Google "Facebook Shares sind pures SEO-Gold"

Suche Ungefähr 5 650 Ergebnisse (0,53 Sekunden)

- Öffentlich  
Online-Marketing Kunde fragt: Und was ist, wenn die Cookies vom U  
Hier die ultimative Antwort, waurm das NICHT passiert :-)

Netter Überblick: Wie sich die Anzahl der tech-orientierten Börsengänge seit 1999 entwickelt hat:  
CHART OF THE DAY: The New Normal For Tech IPOs  
Despite a robust market for tech IPOs, it's...

Kostenloser Traffic-Tipp für Shops  
Kostenloser Traffic für Shops: Pinterest  
In Deutschland derzeit noch wenig beachtet explodiert eine neue Social Media Plattform: Pinterest. Shopbetreiber aufgepasst!

Matt Cutts kündigt etwas Großes an: Ein neuer Algo gegen SEO...  
Geht es den SEO jetzt an den Kragen? - Aktuell - Website Boosting 2.0 - Weblog  
Matt Cutts kündigt einen Filter für SEO-Seiten an. Das kann in den nächsten Wochen sicher für erhebliche Aufregung sorgen... | Website Boosting 2.0 - Weblog

+231  
125-mal geteilt  
29 Kommentare

+6 - Als interessant und 5 andere  
2-mal geteilt  
2 Kommentare

Ernst

Spaß

Ernst

Ernst

Pssst...!

# „Agent Rank“

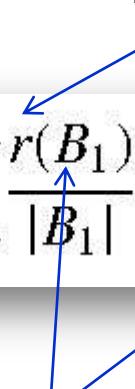


Links from Trusted Agents / Reputation Score

Rank of Agents

$$r(A) = \frac{\alpha}{N} + (1 - \alpha) \left( \frac{r(B_1)}{|B_1|} + \dots + \frac{r(B_n)}{|B_n|} \right)$$

Linking Agents



# „Agent Rank“: O-Ton Google

- "Not all references, however, are necessarily of equal significance. For example, a reference by another agent with a high reputational score is of greater significance than a reference by another agent with a low reputational score"
  - Thus, the rank of a document, signed by an agent, should depend not just on the number of references to the content signed by the particular agent, but on the importance of the referring documents and other agents.
  - This implies a recursive definition: **the reputation of a particular agent is a function of the reputation of the content and agents which refer to it."**
- Only the links Google trusts count!**  
Matt Cutts, Pubcon 2011

# Google erwarb 2011 WOJD Suchpatente



Real time Search Engine ohne eigene Crawler  
Basiert auf besuchten Seiten von Nutzern,  
die über eine Browser-App eingespeist wurden...

## System for User Driven Ranking of Web Pages

Invented by Borislav Agapiev

US Patent Application 20110106793

Published May 5, 2011

Filed: November 8, 2010

## System and Method for Recommendation of Interesting Web Pages Based on User Browsing Actions

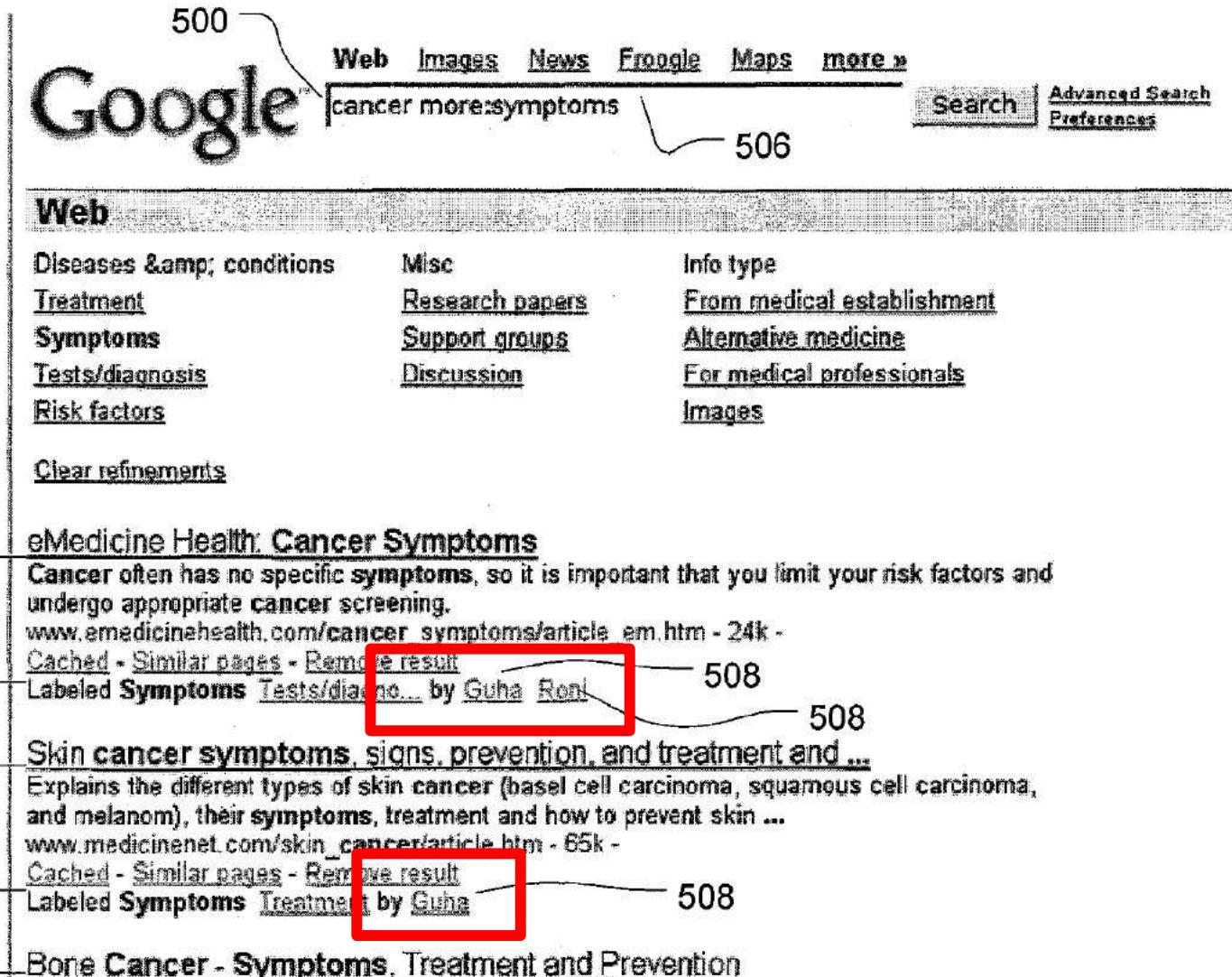
Invented by Marko Svaic

US Patent Application 20110106796

Published May 5, 2011

Filed: October 29, 2009

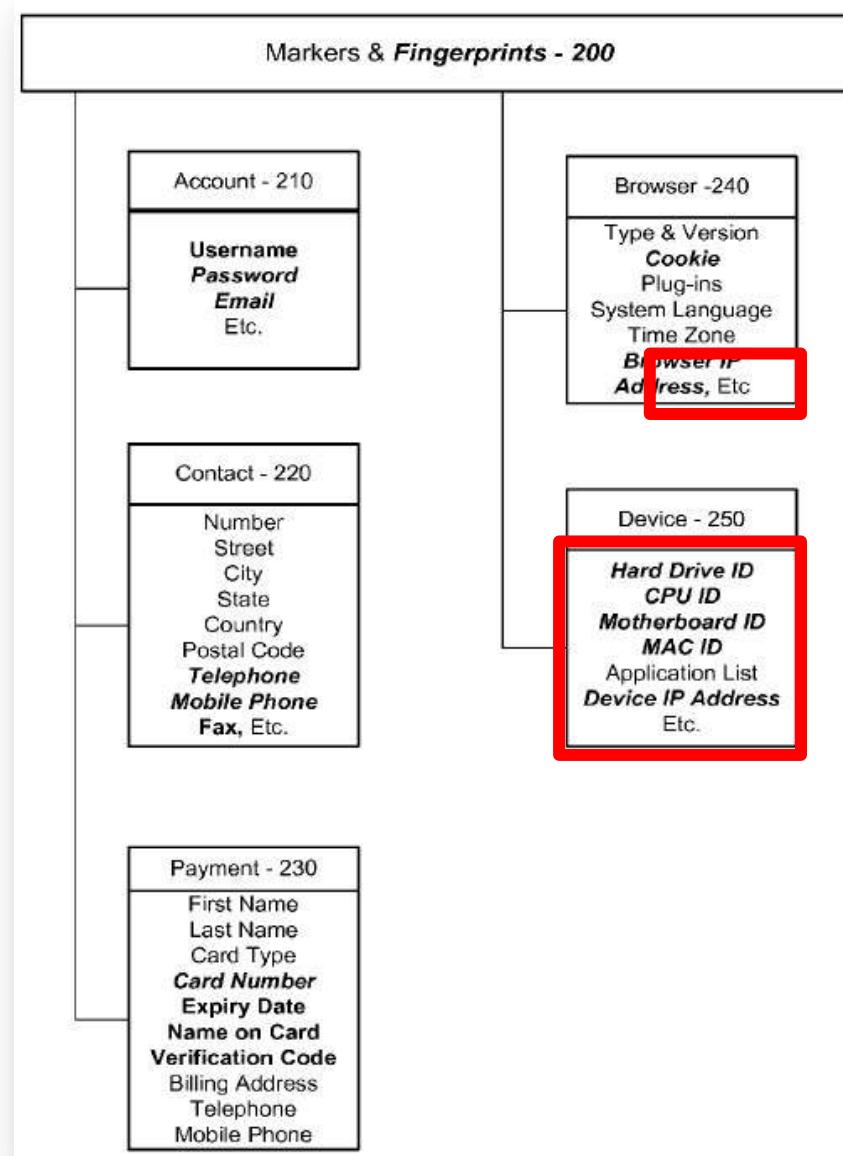
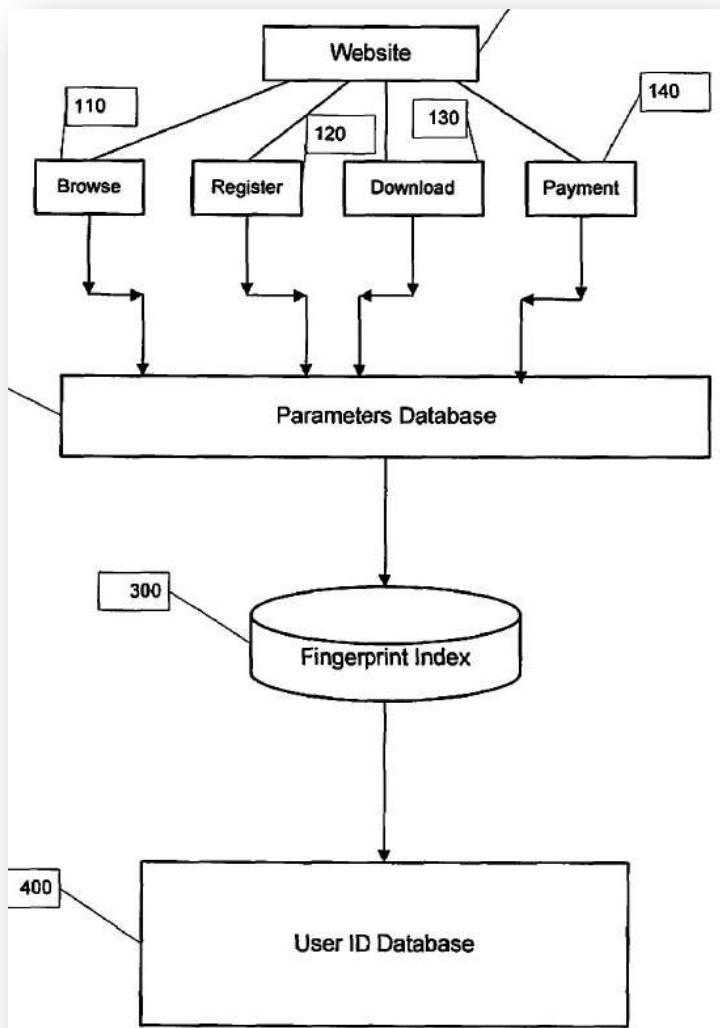
# Search Result Ranking based on Trust



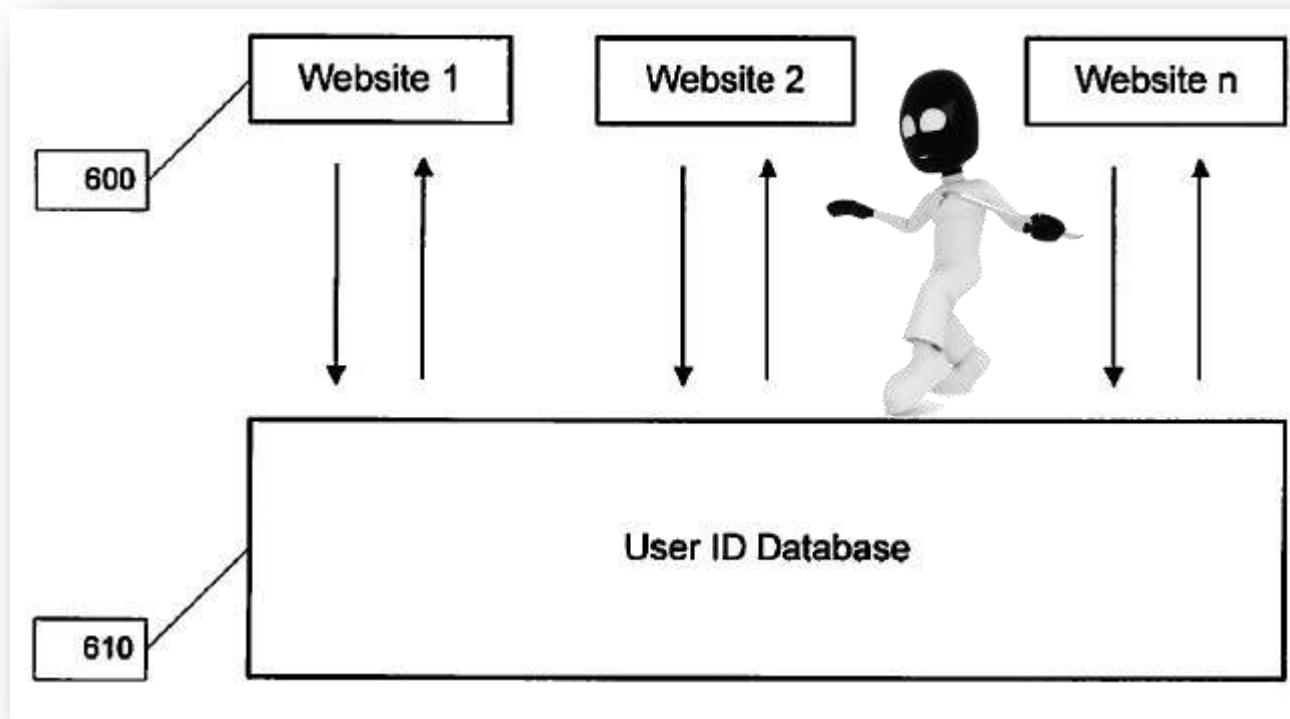
The screenshot shows a Google search results page with the following details:

- Search Query:** cancer more:symptoms
- Number of Results:** 500 (top left), 502 (eMedicine Health), 504 (Skin cancer), 502 (Bone Cancer), 504 (MedicineNet), 508 (Labeled Symptoms).
- Refinement Buttons:** Web, Images, News, Froogle, Maps, more >, Search, Advanced Search Preferences.
- Refinement Categories:**
  - Diseases & conditions:** Treatment, Symptoms, Tests/diagnosis, Risk factors.
  - Misc:** Research papers, Support groups, Discussion.
  - Info type:** From medical establishment, Alternative medicine, For medical professionals, Images.
- Results:**
  - eMedicine Health: Cancer Symptoms** (502):
    - Cancer often has no specific symptoms, so it is important that you limit your risk factors and undergo appropriate cancer screening.
    - www.emedicinehealth.com/cancer\_symptoms/article\_em.htm - 24k -
    - Cached - Similar pages - Remove result
    - Labeled Symptoms Tests/diagn... by Guha Roni
  - Skin cancer symptoms, signs, prevention, and treatment and ...** (502):
    - Explains the different types of skin cancer (basal cell carcinoma, squamous cell carcinoma, and melanom), their symptoms, treatment and how to prevent skin ...
    - www.medicinenet.com/skin\_cancer/article.htm - 65k -
    - Cached - Similar pages - Remove result
    - Labeled Symptoms Treatment by Guha
  - Bone Cancer - Symptoms, Treatment and Prevention** (502):

# Identifying Internet Users

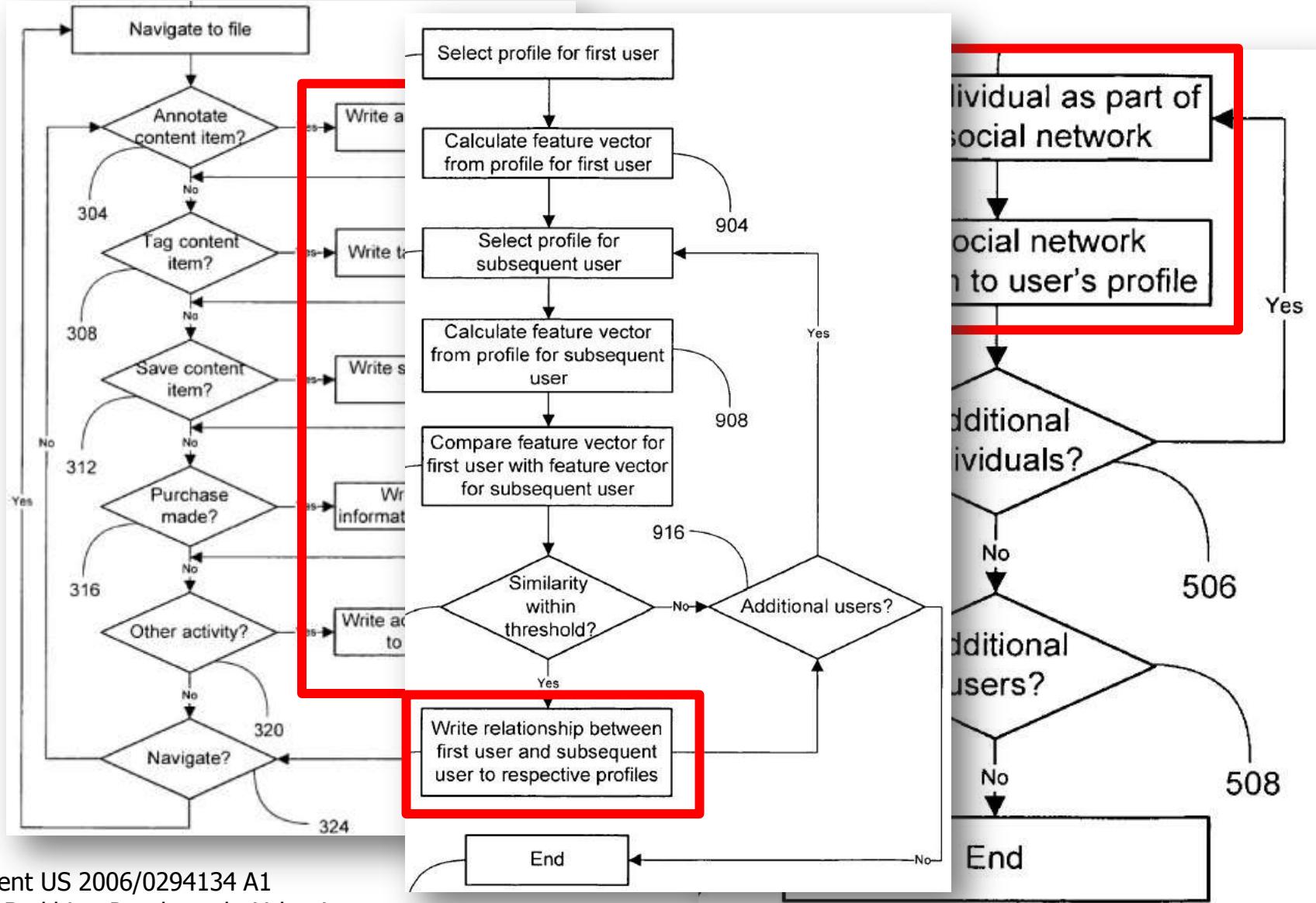


# Identifying Internet Users

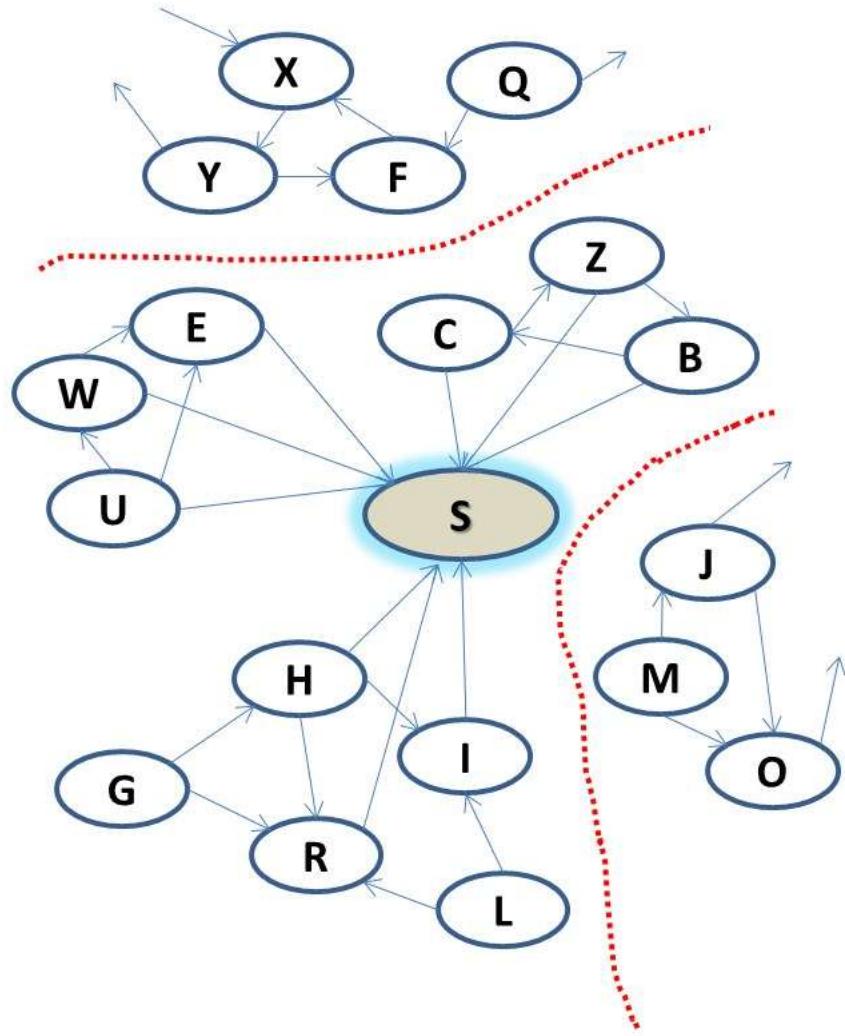
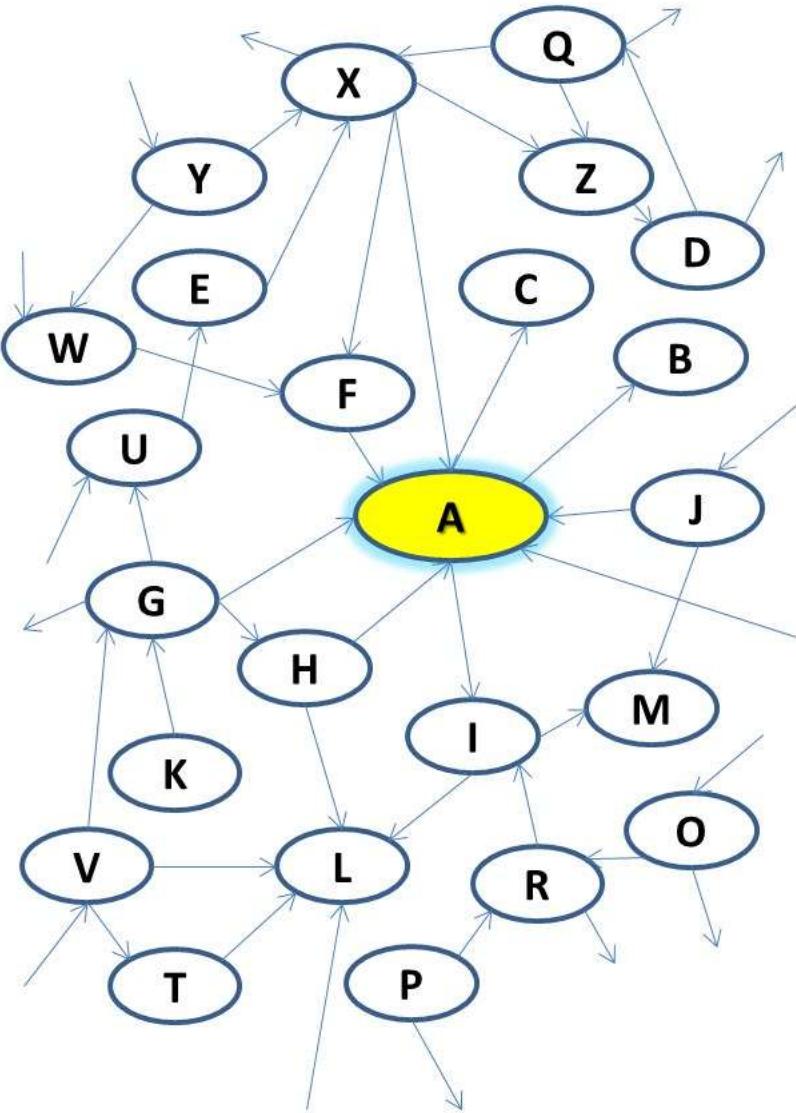


„Fraud Detection & Alert System“

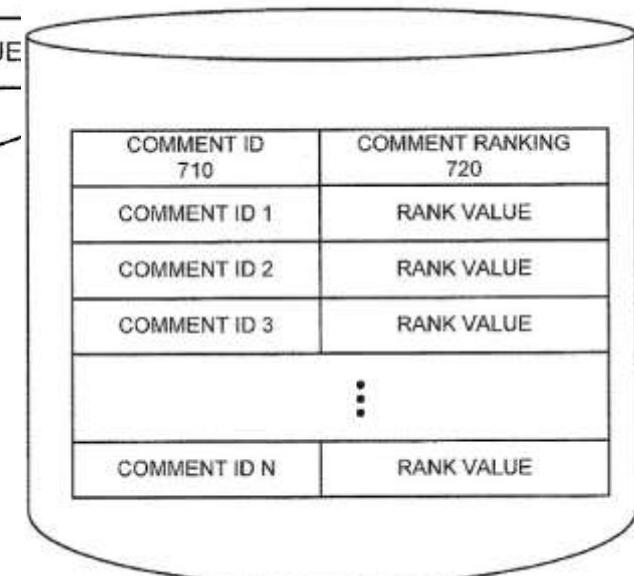
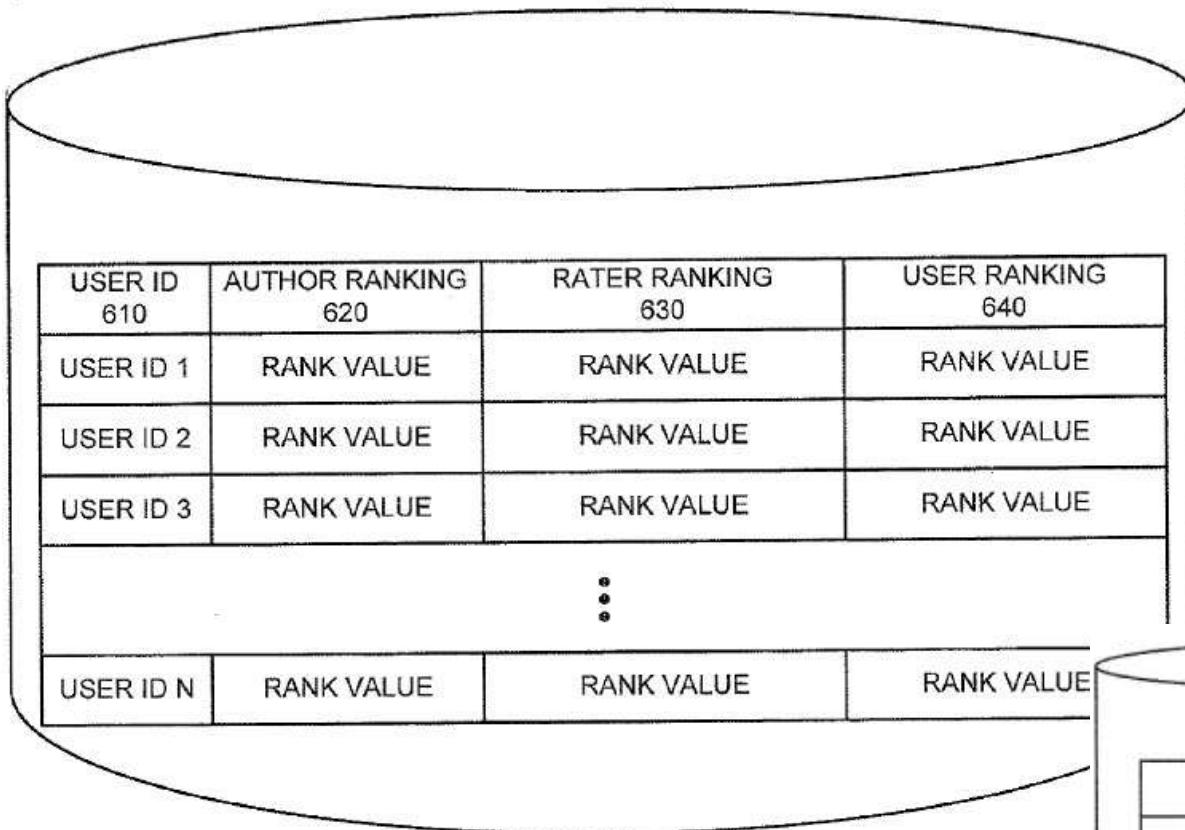
# Trust via Social Networks/Graphs



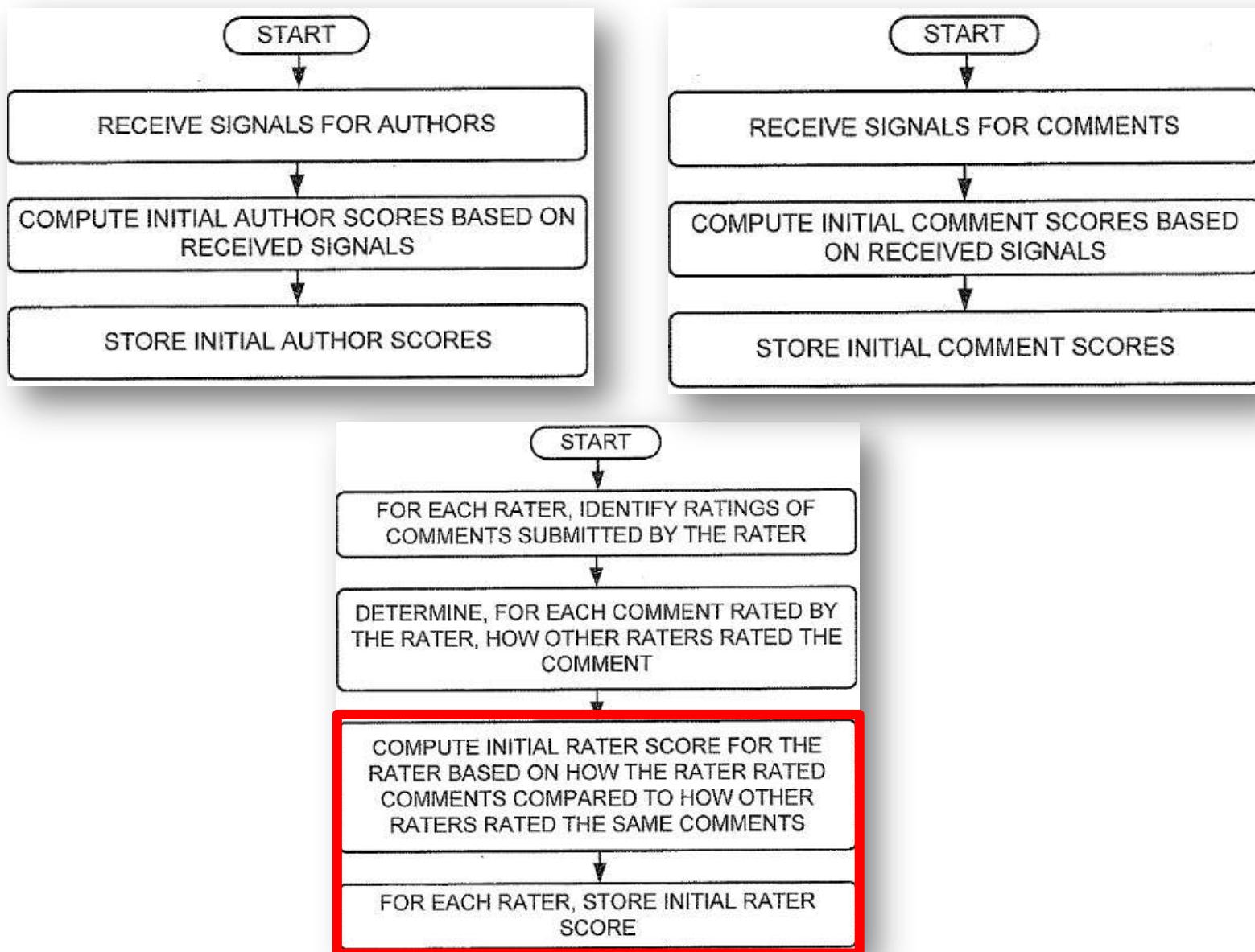
# Recognizing the good and the ugly...



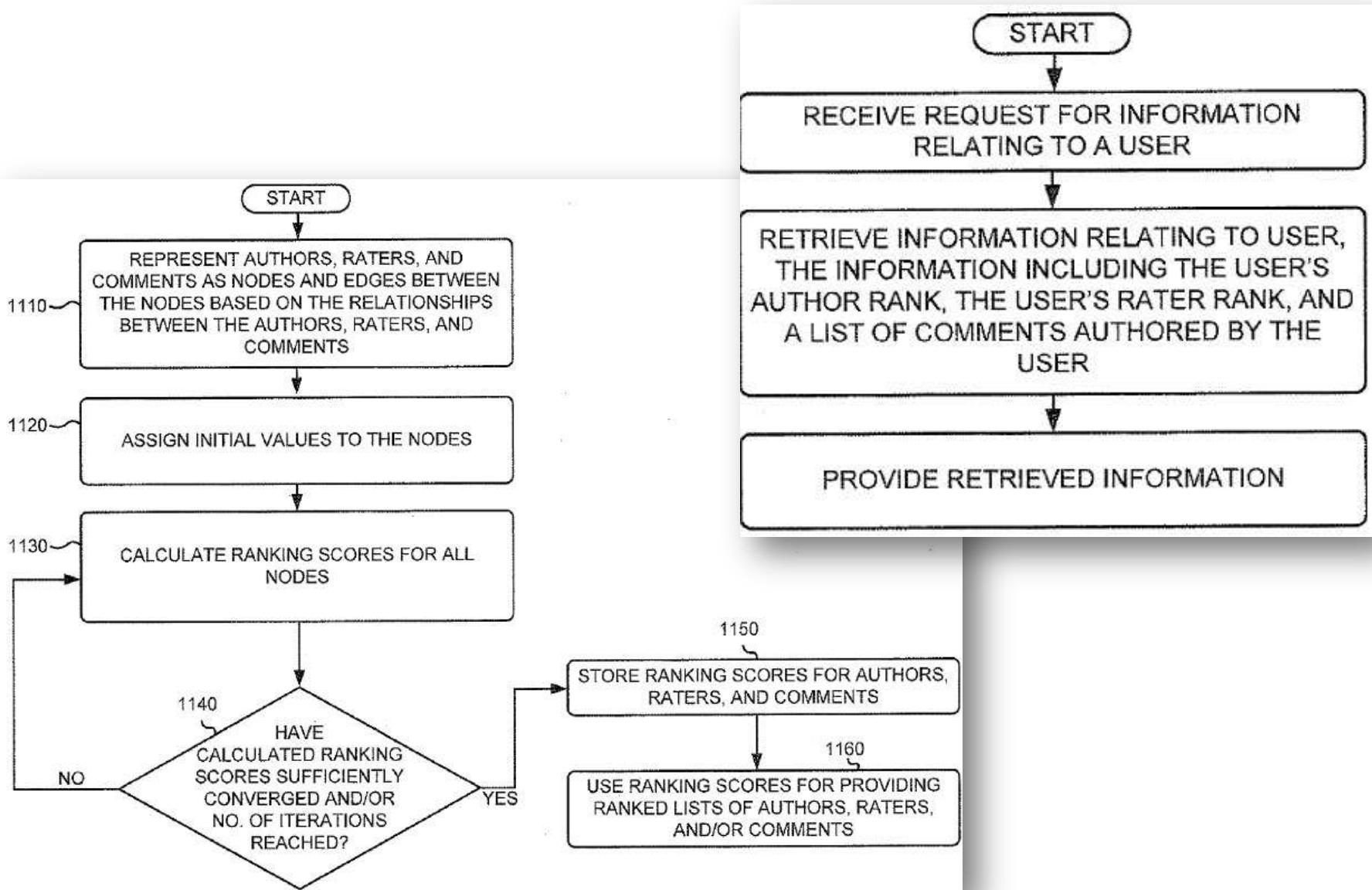
# Reputationsdifferenzierung nach Rollen



# Reputationsdifferenzierung nach Rollen



# Reputationsdifferenzierung nach Rollen



# Reputationsdifferenzierung nach Rollen



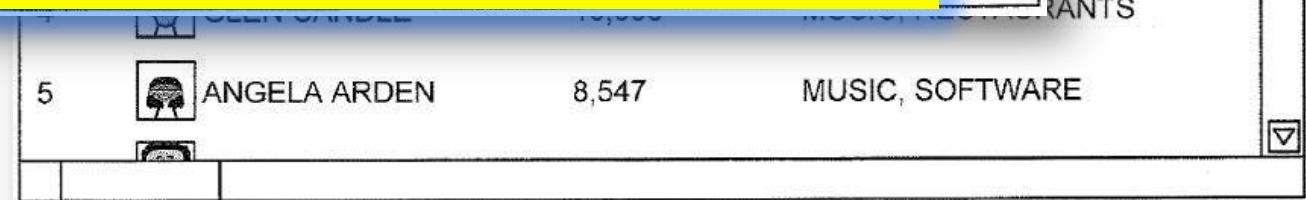
The image shows a screenshot of a graphical user interface (GUI) for a web browser. The top window is titled "LOCATION: http://www.javatimes.com/profile\_pbunyan". Below it is another window titled "LOCATION: http://www.userrankings.com". The "userrankings" window displays a "USER RANKINGS" table:

RANK	USER	AUTHOR RANK	RATER RANK
1	ANDY BENDICT	2	1
2	DAVE CONNER	?	2
3	RONDA GRUDMAN	5	2

The bottom portion of the screenshot shows a continuation of the "userrankings" table:

5	ANGELA ARDEN	8,547	MUSIC, SOFTWARE
---	--------------	-------	-----------------

Zitat aus dem Google-Patent: This „...is a diagramm of an exemplary graphical user interface ... that may provide user ranking information.“



# Messbare Signale gefällig?

- Verhältnis Follows zu Followern
- Tippgeschwindigkeit
- Follow-Trigger
- Follower Auslese
- Unfollow-Speed
- Repost-Quellen
- Themenrelevanz
- Thematischer Follow-Refollow Index
- First of Post
- Hangout-Usage
- Sprachliche Metriken
- Speichelfluss-Accounts /Botmania
- Account-Signale
- Kommentar-“Talk”
- Bezeichnung der Circles
- ...

# Das vielleicht strategischste Instrument?





# Ein Zwischenfazit...

1. Der Social Graph ist Dreh- und Angelpunkt!
2. Autorenschaften *strategisch* planen
3. Accounts anlegen und mit Content verbinden
4. *Zielgerichtet* posten, sharen, überlegt kommentieren
5. Zum Feedback aufrufen
6. Fachlich passende *Reputation* aufbauen
7. Spannend: Ein Mitarbeiter verlässt das Unternehmen...



# Mein persönliches Fazit?



- OnPage bleibt wichtig:  
Topic- & Inhaltserkennung / Qualitätsanalyse
  - Links bleiben wichtig, aber die Zahl *gewerteter* Links geht massiv zurück
  - Traffic und dessen Eingangskanal & -signale in die Site werden wichtiger
- Account(Personen)identifizierung und Social Response werden einen bedeutenden Anteil bekommen

Matt Cutts: Build great content!

Mario Fischer: Und sorg via soschl dafür, dass er wahrgenommen wird!

# Lust auf mehr Know How?

Know-How direkt von der Quelle!



Ihr Workshop-Leiter:  
Prof. Dr. Mario Fischer

## Website Boosting

### 2 Tage Intensiv-Workshop

- Suchmaschinenoptimierung
- Keywords finden
- AdWords optimal nutzen
- Web-Usability und Benutzerführung
- Conversion-Optimierung
- Controlling / Webanalytics
- Testing
- Tools, Tipps und alle Ihre Fragen

**Frankfurt/Main,  
20./21. September 2012**

Für alle, die ihren Webauftritt oder Online Shop erfolgreicher machen wollen.  
Mario Fischer berät Unternehmen aller Branchen und Größen, ist gefragter und anerkannter E-Commerce Experte, Autor des Fachbuchbestsellers "Website Boosting" und hält nach Teilnehmermeinungen einzigartige und besonders kurzweilige Seminare.

Jeder Teilnehmer erhält ein umfangreiches Handout sowie ein Website Boosting Zertifikat.

Infos und Anmeldung unter  
[www.website-boosting.de/workshops](http://www.website-boosting.de/workshops)



Infos und Anmeldung unter  
[www.website-boosting.de/workshops](http://www.website-boosting.de/workshops)