

**TECHNIK**

KSTA.DE » MAGAZIN » TEC

**HINTERGRUND**

— Schriftgröße +

**Macht der Suchmaschinen**

Von Steffen Haubner, 07.11.07, 16:40h, aktualisiert 07.08.08, 14:05h

**Google und Co. speichern persönliche Nutzerdaten. Datenschützer befürchten daher und aufgrund der steigenden Bedeutung für das Auffinden von Informationen im Internet eine zunehmende Gefährdung der Privatsphäre.**



Suchmaschinen speichern persönliche Daten.

Was wäre das Internet ohne Suchmaschinen? Ohne Google und Co. wären Surfer auf dem Ozean der Informationen wohl rettungslos verloren. Unter Millionen von Webseiten treffen sie eine Vorauswahl, um dem Nutzer die bestmöglichen Ergebnisse zu liefern. Zu diesem Zweck speichern sie alles, was in ihre Suchmasken eingegeben wird, und erfahren so, für welche Themen sich die suchende Mehrheit interessiert.

Das gesammelte Wissen macht die Suchmaschinen nicht nur nützlich, sondern auch mächtig. Nach Auffassung von Kritikern macht es sie sogar gefährlich. Denn die Großen der Branche beschränken sich keineswegs nur auf das Geschäft mit den Suchanfragen. So schloss Google kürzlich eine Allianz mit einer Reihe sogenannter sozialer Netzwerke, allen voran MySpace als weltweit größtes Unternehmen dieser Art. Dort können Nutzer eigene Seiten anlegen, auf denen sie sich persönlich vorstellen - samt privater Details wie Wohnort, Hobbys und Freundeskreis. Kein Wunder also, dass Datenschützer angesichts dieser Offenherzigkeit Bauchschmerzen bekommen. „Die steigende Bedeutung von Suchmaschinen für das Auffinden von Informationen im Internet führt zunehmend zu erheblichen Gefährdungen der Privatsphäre der Nutzer solcher Suchmaschinen“, stellten die deutschen Datenschützer anlässlich einer Konferenz der Datenschutzbeauftragten in London fest.

Auch der schleswig-holsteinische Datenschutzbeauftragte Dr. Thilo Weichert wird nicht müde, vor Verstößen gegen das informationelle Selbstbestimmungsrecht durch die Suchmaschinenbetreiber zu warnen. Besonders kritisch betrachtet Weichert den Marktführer Google, der mit 90 Prozent Marktanteil in Deutschland beinahe schon eine Monopolstellung einnimmt. Google biete seinen Nutzern

**RATGEBER**

**Internet-Abzocke**

Webseiten wie opendownload.de locken mit kostenloser Software und fordern dann eine Abo-Gebühr. Wie Sie sich dagegen wehren können.



**Machen Sie Platz auf Ihrer Festplatte**

**PIXUM.de**  
Das Beste aus digitalen Fotos!

**EXTRA**

**Saturn in Weiden**

Gleich zwei Gründe zum Feiern hat Saturn im Rheincenter. Anlass genug, Überraschungen für seine Kunden bereit zu halten.



**TIPPS**

**Fußball im TV**

Premiere heißt jetzt Sky und die Preise steigen. Zudem bietet Telekom nun „Liga total“. Wo kommen Fußball-Fans auf ihre Kosten?



**Die Prepaid-Sensation im Rheinland**

„wenig Transparenz über tatsächliche Speicherung, Auswertung und Nutzung“. Doch nicht nur Google, sondern auch fast alle anderen Suchmaschinen sammeln eingehende Suchanfragen. Wie lange die Daten gespeichert werden, geben die Betreiber nur widerwillig bekannt.

Warum aber werden Daten überhaupt gespeichert? Es liegt auf der Hand, dass dieser Aufwand nicht allein der Verbesserung der Suchergebnisse dient. So können die Betreiber aufgrund der erhobenen Daten Werbung gezielt an die Nutzerinteressen anpassen. Da zudem gleichzeitig die IP-Adresse des Rechners gespeichert wird, von dem die Anfrage ausgeht, lässt sich der jeweilige Nutzer mit Hilfe der hinterlegten Personendaten eindeutig identifizieren. Die deutschen Datenschutzbeauftragten warnen, dass sich aus den bei den Anbietern populärer Suchmaschinen gespeicherten Verkehrsdaten ein „detailliertes Profil von Interessen, Ansichten und Aktivitäten“ erstellen lasse.

### Berufsleben, Freizeit, politische Ansichten

Nicht nur Berufsleben und Freizeit, sondern auch sensible Daten über politische Ansichten, religiöse Bekenntnisse oder sogar sexuelle Präferenzen könnten auf diese Weise in fremde Hände gelangen.

Auch wenn die Betreiber beteuern, verantwortlich mit Nutzerdaten umzugehen: Unter Umständen können persönliche Information auch unabsichtlich in Umlauf geraten. So veröffentlichte AOL vergangenes Jahr eine Liste mit 20 Millionen anonymisierten Suchanfragen. Als die Nachricht die Runde machte, einzelne Nutzer seien auf Basis des Inhaltes ihrer Anfragen identifiziert worden, zog AOL die Liste schnell zurück. Der Fall zeigt: Auch kombinierte Suchanfragen können durchaus Aufschluss über die Identität des Suchenden geben.

Sorge bereiten den Datenschützern auch die vielen Zusatzdienste. Denn wer neben der Google-Suche auch noch GMail, Google Talk oder Blogger.com nutzt, gibt noch mehr Informationen über sich selbst preis. Mit der Nutzung von Google Desktop gewährt der PC-Besitzer dem Internet-Giganten sogar Einblick in die Inhalte auf der eigenen Festplatte. Das setzt schon eine Menge Vertrauen in den Konzern voraus.

Der schreibt: „Wir können personenbezogene Daten nutzen, um Ihnen die Dienste zur Verfügung zu stellen, die Sie angefordert haben, unter anderem auch Dienste, bei denen individuell auf Sie zugeschnittene Inhalte und Werbung angezeigt werden“, heißt es in Googles Datenschutzerklärung. Und weiter: „Wir können personenbezogene Daten auch für Forschungs- und Analysezwecke nutzen, um die Google-Technologie und -Dienste zu betreiben und zu verbessern.“

Das könnte bedeuten, dass Google personenbezogene Daten auch mit dem Werbevermarkter DoubleClick austauscht. „In diesem Fall“, warnt Datenschützer Weichert in einem Brief an die EU-Kommission, „würde eine Fülle von Nutzerdaten zusammengefasst, die detaillierte Auswertungen und die Erstellung von individuellen Profilen ermöglicht.“ Und das, so Weichert, ohne dass die betroffenen Internetnutzer davon wissen und ohne dass sie ihre Rechte geltend machen könnten.

Dass sich die Datenschutzprobleme von selbst erledigen, ist nicht zu erwarten. Personensuchmaschinen wie Spock.com machen aus ihrem Interesse an der Daten-Weitergabe keinen Hehl. Informationen über Internetnutzer sollen im

## BILDERGALERIEN



Neuheiten von Apple



Die spektakulärsten Neuheiten der IFA



Kameratrends auf der IFA



Weltreise mit Google Earth



Die coolsten Videospielden



Das ändert sich mit Windows 7

[mehr Bildergalerie](#)

## SERVICE

### kssta.de twittert auch

Mit unseren Diensten versorgen wir Sie auch in der Zwitscherwelt mit Topmeldungen, Nachrichten aus Köln und Region, dem Sport und Verbrauchertipps.



## DIE 5 BELIEBTESTEN PAUSENSPIELE



**Mahjongg Fortuna** »  
6490 Spieler



**Zuma** »  
4306 Spieler



**Bejeweled 2** »  
4247 Spieler



**Bookworm** »  
3203 Spieler



**Farm Frenzy - Pizza Party!** »  
2881 Spieler

[Alle Onlinespiel](#)

## SERVICE

### Computerlexikon

Alles über Computer: Von A wie ADSL bis hin zum Z3, dem Vörläufer des heutigen PC.



## SERIE

### Zukunft Internet

Das Internet ist 15 - und allgegenwärtig. In unserer Serie stellen wir Entwicklungen im Netz

Gegenteil gezielt abrufbar sein. Anlässlich der Veröffentlichung einer Testversion erklärte Spock.com-Gründer Jay Bhatti: „Wir wollen ein Profil von jedem Menschen dieser Welt anlegen.“

Tipps zum Datenschutz

Artikel kommentieren

drucken | versenden | Fehler melden



### JETZT BESTELLEN!

4 Wochen Kölner Stadt-Anzeiger zum Vorzugspreis. Sie sparen mehr als 35%.

vor, von Mail-Verkehr bis Cybersex.



### KSTA-EXTRA

#### Technik anschaulich erklärt

Notebooks  
Digitalkameras  
MP3-Player  
Flachbild-TVs



### AKTUELLE ZEITUNGSBEILAGEN

#### Rösrather

40 Jahre Rösrather  
Möbelzentrum: 40 %  
Jubiläumsrabatt



### TOP-LINKS

Kontaktlinsen im Internet  
Computer – Empfohlen von anderen  
Briefversand via PC  
Web Controlling

**Hier selbst einen Top Link reservieren**

### EXTRA

#### Reise-Special

Spannende Berichte zu den schönsten Reisezielen, praktische Tipps und eine interaktive Weltkarte.



Reise-Special  
Medizin und Gesundheit  
Klinik am Ring  
Schulen und Weiterbildung



Ausbildung & Beruf  
energieGUT GmbH  
Rechtsanwälte & Kanzleien  
Kölner Finanzjournal  
Rätsel- und Spiele-Ecke

### DIENSTE

- |                |                |                       |
|----------------|----------------|-----------------------|
| ksta Shop      | Newsletter     | Wettervorschau        |
| TV-Programm    | Partner-Suche  | SMS-News              |
| Telefonrechner | Tageskalender  | Freundschaften finden |
| Spielespaß     | Tageshoroskop  | Stau-melder           |
| Börsendienste  | Abo-Service    | Ticket-Shop           |
| Foto-Service   | Gehaltsrechner | Finanzinfo            |
| RSS-Feed       |                |                       |

[NEWS](#) | [KÖLN](#) | [REGION](#) | [MAGAZIN](#)  
[Anzeigen](#) | [Abo](#) | [Werben auf KSTA.de](#) | [E-Mail an die Redaktion](#) | [Impressum](#)

Partnersites: [FRANKFURTER RUNDSCHAU](#) | [KÖLNISCHE RUNDSCHAU](#) | [EXPRESS](#) | [MITTELDEUTSCHE ZEITUNG](#) | [RP ONLINE](#) | [GENERAL  
ANZEIGER ONLINE](#)

Alle Rechte vorbehalten © 2008 KÖLNER STADT-ANZEIGER  
Technische Realisierung & Coding: MDS | Design & Coding: DATON webengineering