

# Google-Suche lässt sich mit wenigen Hundert Klicks manipulieren

VON MARKUS KESSLER

## Verfälschung.

In Österreich ist es einfach, Vorschläge in die Google-Autovervollständigung zu schmuggeln.

Die Gattin des deutschen Ex-Präsidenten, Bettina Wulff, will Google vor Gericht dazu zwingen, Vorschläge, die von der Autovervollständigung bei Eingabe ihres Namens gemacht werden, zu streichen. Aber auch wer bei Google nach österreichischen Politikern sucht, findet Vorschläge, die den betroffenen Personen gar nicht recht sein dürften: Der Name des konservativen Vizekanzlers wird mit „schwul“ ergänzt. Bei einer Suche nach „Stronach“ wird „Scientology“ vorgeschlagen, und zu Häupl fällt Google „Spritzwein“ ein.

## Volkswille

„Die Google-Autovervollständigung schlägt bei Eingaben in die Suchmaske normalerweise jene Anfragen vor, nach denen die Menschen am häufigsten suchen“, sagt Michael Schwarz, Mitgründer des Such-Optimierers Improve, dem KURIER.



Auslöser der Diskussion waren die Suchmaschinen-Vorschläge zur Gattin des deutschen Ex-Präsidenten Wulff

schläge beeinflusst werden. Deshalb sind Suchbegriffe aus mehreren Wörtern in der Regel einfacher zu manipulieren“, sagt Schwarz.

In einem kleinen Land wie Österreich sind die Autovervollständigungs-Vorschläge wegen des geringeren Suchaufkommens deshalb leichter zu beeinflussen als etwa in Deutschland. „Bei vielen Suchbegriffen reichen schon

len. Das ist kurzfristig möglich, auf Dauer aber kaum praktikabel. Es gibt auch Firmen, die mittels gekaufter Suchanfragen aus Billiglohnländern Suchbegriffe gezielt negativ beeinflussen“, sagt Schwarz.

## Gerichte

Wenn sich jemand durch die Google-Vorschläge zu seinem Namen beleidigt füh-

## Google zeigt neue Produkte auf Hausmesse I/O

**USA.** In San Francisco startete Mittwoch die jährlich stattfindende Hausmesse „I/O“, auf der Google präsentiert, was im Laufe dieses Jahres an Neuerungen ansteht. Heuer liegt der Fokus auf Software.

gramm noch schneller und vielseitiger zu machen. Zudem wurde die Tablet- und Smartphone-Version jener am Desktop angeglichen.

## Google+ im Fokus

TELE  
Mie  
pers  
Kon  
bei

Chad  
deuts  
tals He  
sen, da  
ten un  
liest, d  
und li  
Skype

Das  
retisch  
dies zu  
Allgem  
dingun  
netkon  
lichkeit  
brauch

Ein  
hatten  
verläch  
kehr ent

Im F  
se stell  
den. M  
tier in  
ne IP-Ad  
pe-Chat  
schlüsse

griffen  
konater  
Server-I  
zurückv

Geziel  
Auf den  
Dienst  
ten mit  
Herstell  
auf Sich  
Skype s  
ten un  
schickte

AP / OLIVER LANG

Die Vorschläge, die von Google zur Ergänzung eines Begriffs gemacht werden, können aber auch manipuliert werden. Wird von verschiedenen Computern aus gezielt nach einer Kombination wie „Stronach Scientology“ gesucht, scheint diese Kombination irgendwann als Vorschlag bei der Eingabe von „Stronach“ auf. Wie viele Suchen für eine Manipulation notwendig sind, hängt von verschiedenen Faktoren ab. „Je weniger oft nach einem Wort oder einer Begriffskombination gesucht wird, desto einfacher können die Autocomplete-Vor-

gen Bereich, um ein Ergebnis einzuschleusen“, erklärt Schwarz. Die Kombination „Spindelegger schwul“ etwa ist laut einem Analysetool im vergangenen Jahr durchschnittlich 36 Mal pro Monat bei Google eingegeben worden. Theoretisch könnten die über 400 Abfragen auch in einem kurzen Zeitraum getätigt worden sein.

Diese einfache Manipulierbarkeit weckt Begehrlichkeiten. „Wir bekommen Anfragen von Firmen oder aus dem Umfeld von Politikern, die ihre Autovervollständigung bereinigt haben wol-

vor Gericht eine Entfernung zu erwirken. Laut einem gerade gefällten Urteil des deutschen Bundesgerichts muss Google Einträge entfernen, wenn diese das Persönlichkeitsrecht verletzen. „Ich gehe davon aus, dass der Oberste Gerichtshof in Österreich ähnlich entscheiden würde. Die Rechtslage unterscheidet sich nur geringfügig“, sagt Wolfgang Zankl vom Institut für Zivilrecht der Universität Wien. Frau Wulff und der eine oder andere Austro-Politiker werden sich freuen. Geklagt hat in Österreich bisher noch keiner.

Dieser ist in den USA verfügbar und soll später in Europa kommen. Für knapp 10 Euro im Monat bekommt man ein Abo für Tausende Songs, die man aus dem Internet „streamen“ kann.

Neu ist auch ein Spielendienst für Android und iOS, über den man Bestenlisten verwalten und Mehrspieler-Turniere austragen kann.

Fokus wurde auch auf den Browser Chrome gelegt, der gegenüber Firefox und dem Internet Explorer weiter aufholen konnte. Hier wurden Detailverbesserungen vorgenommen, um das Pro-

gramm zählt unter anderem ein komplett neues Design. Zudem gibt es künftig automatisierte Hashtags: Über diese zeigt Google dann verwandte Themen an.

Google startete schließlich auch eine einheitliche Kommunikationslösung unter dem Dach der „Hangouts“. Der Messaging-Dienst wird nicht nur auf Android, sondern auch auf iOS und Chrome verfügbar sein. Die Kommunikationslösung wird Google Talk und Google+ Messenger ersetzen.

– CLAUDIA ZETTEL

filtrern. Andere User sollen dadurch geschützt werden.

Datenschutzaktivisten warnen schon länger, dass Skype nach der Übernahme durch Microsoft nicht mehr für sichere Kommunikation taugt. Befürchtet wird, dass sich Skype durch die Eingliederung in den Microsoft-Konzern der Gesetzeslage in den USA anpassen und Daten an US-Behörden weitergeben wird.

Experten raten seit längerem davon ab, Skype für die Übermittlung sensibler Informationen zu nutzen.

## Kunst/Antiquitäten

**GEMÄLDEANKAUF**, Gemäldeverkauf, Antiquitäten, Wiener Werkstätte, komplette Sammlungen, Verlassenschaft, galerie@sternat.com, Lobkowitzplatz, Albertinanahe, täglich ☎ 0664/34 00 139, 01/512 20 63, Barzahler

## KURIER INFO

### Anzeigenannahme:

Tel.: (01) 36 000-3000,

Fax: (01) 36 000-3010,

wortanzeigen@kurieranzeigen.at  
1190 Wien, Muthgasse 2

### Abbildung von Kunstwerken:

Copyright Control VBK/Wien

### Vertrieb: Mediaprint,

1232 Wien,  
Richard-Strauss-Straße 16

### Kundenservice:

Telefon: 05 9030-600,

Fax: 05 9030-601,

Mo.–Fr. 6–17 Uhr,

Sa., So., Ftg. 7–12 Uhr

E-Mail: kundenservice@kurier.at

## Offene Stellen

### Verkauf

## PANDORA

UNFORGETTABLE MOMENTS

Als einer der führenden Anbieter im Schmucksegment verstärken wir unser Verkaufsteam um eine/n Verkäufer/in für unsere Filialen in der Shopping City Süd und im Donauzentrum.

### Ihre Aufgabe:

Verkauf von hochwertigen Schmucksortimenten

### Ihr Profil:

- Mehrjährige Erfahrung im Verkauf
- gepflegte Umgangsformen
- teamfähig und kooperationsbereit

### Unser Angebot:

- Mitarbeiter in einem erfolgreichen Unternehmen
- eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit
- ein gutes Betriebsklima

Das KV-Mindestgehalt beträgt Euro 1.391,- bis € 2.169,- Brutto (Vollzeit) – Überzahlung je nach Qualifikation und Berufserfahrung.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung und Ihren Lebenslauf per e-mail an uns unter office@pandora-stores.at oder per Post an: Pandora Store Müller GmbH in 2344 Maria Enzersdorf, Barmhartsthalstraße 39 a.

## Reinigungs-/Hauspersonal

**HAUSBETREUER/IN** mit Führerschein im Winter inkl. Schneeschaufeln wird geringfügig aufgenommen, 9,-, ☎ 0664/765 30 28.

## Stellengesuche

### Diverses

**VERLÄSSLICHER**, kräftiger junger Mann sucht Arbeit. Deutschkenntnisse, Referenzen: ☎ 0660/525 63 70.

## Münzen/Briefmarken Bücher/Zeitungen

**DOUBEK** und Kater kaufen Münzen, Briefmarken. ☎ 0676/931 36 88

## Häuser Angebote/Eigentum

1230 Wien

**23.**, Kleines Edelhaus für Zwei, fix und fertig, ca. 150 m<sup>2</sup>, Garten und Garage, sofort beziehbar. Brun Real 0664/120 66 11.

## Gastronomie Pensionen/Hotels Angebote

## Gasthof zu verkaufen

24 Zimmer, Lift, ☎ 0664/360 44 12.

## PKW

## Audi

## AUDI-Cabrios

**AUDI TT- Roadster-Quattro** Bj. 2010, 69.000 km, schwarz, Leder beige, Vollaustattung, Sonderpreis € 36.000,-, **AUDI A3 Cabriolet** Bj. 2008, weiss, 46.000 km, Leder, Klima Sonderpreis € 19.900,-, Leasing-Kredit-Eintausch. **LAMBERG-WIEN 20 Dresdenstraße 84-90**, ☎ 01/332 35 47 DW 27 u. 38..

## KURIER REISE

### REISE INTERNATIONAL:

Nicole Ryda  
01/36000/3722, Fax DW 44 3722  
nicole.ryda@kurier.at

### REISE ÖSTERREICH:

Christa Sühsbauer  
01/36000/3760, Fax DW 44 3760  
christa.suehsbauer@kurier.at



## karrierenKURIER.at

## KURIER INFO

## kurier.tv

DAS FERNSEH- UND FILM-MAGAZIN



Das tv-Magazin  
MIT DEN BESTEN TIPPS  
aus Film & Fernsehen

JEDEN FREITAG

KURIER.at