

Mittwoch, 14. August 2013

Wettbewerb: Informatik-Teams ermitteln den perfekten Vornamen fürs Kind

Klaus Schaake in Tägliche Dosis

Soll das Kind nach Opa Gustav heißen oder nach Fußballstar Ronaldo? Informatiker der Uni Kassel koordinieren einen internationalen Wettbewerb für eine Namensvorschlagsmaschine im Netz. Dahinter stehen Algorithmen, die auch Internet-Kaufhäuser verwenden. Das teilt die Uni Kassel in einer Pressemeldung mit.

Ob Bub oder Mädchen - wie schwer es sein kann, einen passenden Vornamen für das eigene Kind zu finden, erlebte der Kasseler Informatiker Folke Mitzlaff, als vor einem Jahr die Geburt seiner jüngsten Tochter anstand. „Anders als früher beziehen Eltern heute eine Vielzahl von Faktoren in die Entscheidung mit ein“, sagt Mitzlaff, der wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Wissensverarbeitung der Universität Kassel ist: „Folgen wir dem Trend oder missachten wir ihn bewusst? Gleichzeitig sind Rollenmodelle, Vorbilder oder auch abschreckende Beispiele durch die globale Vernetzung viel präsenter als noch vor zwei Generationen.“ Auch seien manche Eltern durch Berichte über soziale und wirtschaftliche Benachteiligung von Kindern aufgrund ihres Vornamens verunsichert.

Der Informatiker Mitzlaff wendete Methoden der Wissensverarbeitung auf das Problem an. Dabei entstand Anfang 2012 die Vornamensuchmaschine Nameling (<http://nameling.net>), die werdenden Eltern Empfehlungen unterbreitet. Die Suchmaschine erweitert nun ihre Funktionen und greift dabei auf ein Verfahren zurück, wie es auch erfolgreiche Internet-Kaufhäuser anwenden: „Kunden, die diesen Artikel angesehen haben, kauften auch...“, heißt es da häufig. Nun soll es heißen: „Eltern, denen Gustav gefällt, gefällt auch“

Schon bisher konnte nameling.net mehr als ein klassisches Vornamen-Lexikon: Die Suchmaschine führte Vornamen nicht alphabetisch an, sondern fragte den Nutzer nach einem Namen, der ihm gefällt und schlug Alternativen vor, die im Internet in ähnlichen Kontexten auftauchen. Nun gehen die Kasseler Informatiker noch einen großen Schritt weiter. „Wir können die Vorschläge jetzt personalisieren“, erklärt Mitzlaff. Die Nutzer erhalten Empfehlungen nun nach Suchprofilen – dem eigenen oder denen von früheren Nameling-Nutzern. Also: Viele Nutzer, die nach Gustav suchten, haben vielleicht auch nach Theodor oder Emil oder Adalbert gesucht und positiv bewertet. „Nach einem Jahr Betrieb von namling.net haben wir dafür jetzt genügend Daten“, so Mitzlaff: Bisher haben über 65.000 Nutzer aus über 40 Ländern Nameling verwendet, in den meisten Fällen werdende Eltern. Zudem bietet Nameling nun die Möglichkeit an, Namensvorschläge zu einer eingegebenen Liste mehrerer Namen anzuzeigen. So können Nutzer zum Beispiel gezielt nach passenden Vornamen zu den Namen der Eltern oder Geschwister suchen.

Wie genau die Suchmaschine programmiert wird, ist Gegenstand eines wissenschaftlichen Wettbewerbs, an dem sich 17 Forscherteams oder einzelne Wissenschaftlerinnen oder Wissenschaftler aus aller Welt beteiligen. In Zusammenarbeit mit Jun.-Prof. Dr. Robert Jaeschke vom Forschungszentrum L3S in Hannover, Prof. Dr. Andreas Hotho von der Universität Würzburg und seinen Kasseler Kollegen Stephan Doerfel und Jürgen Müller hat Mitzlaff die Ausschreibung für die Ausrichtung der 15. „Discovery Challenge“ gewonnen; das ist ein jährlicher internationaler Wettbewerb im Rahmen der „European Conference on Machine Learning and Principles and Practices of Knowledge Discovery“, die zum nächsten Mal im September 2013 in Prag stattfindet. Als Koordinator des Projekts ruft er nun Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus aller Welt dazu auf, werdenden Eltern bei der Suche nach einem passenden Vornamen zu helfen.

Die teilnehmenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler programmieren dafür konkurrierende Module, die jeweils die Beantwortung von Anfragen übernehmen können. Anfragen werden dann anonymisiert zu den Teilnehmenden nach Brasilien, in die USA oder nach Deutschland weitergeleitet und müssen vom jeweiligen Modul in weniger als einer Sekunde beantwortet werden. Es gewinnt das Forschungsteam, dessen Empfehlungssystem die besten Vorschläge geliefert hat, das heißt dessen Ergebnisse den Nutzern von Nameling am besten gefallen haben. Für die Nutzer ist der Wettbewerb hinter der Suchmaschine unsichtbar. Der Wettbewerb läuft seit dem 1. August und noch bis zum 23. September.

Systeme wie Nameling können werdenden Eltern die Entscheidung, welches der richtige Name für das eigene Kind ist, nicht abnehmen. Sie können jedoch bei der Suche helfen und auch Alternativen zu allzu populären Namen anbieten. Die Wissenschaftler am Fachgebiet Wissensverarbeitung denken aber bereits über neue Herausforderungen bei der Vornamensuche nach: Sie wollen untersuchen,

Alle Veranstaltungen im Volltext

finden sie hier

Neueste Artikel zu Veranstaltungen

Rambazotti Starter Workshop am 25.08.2013, von 10.00 – 12.00 Uhr



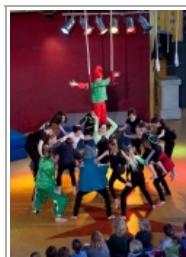
Ein neuer Kurs für die Kleinsten um unseren Circus hautnah zu erfahren. Voraussetzung ist ein Mindestalter von 4 Jahren und die Kinder sollten in der Lage sein eine Stunde ohne Eltern auszukommen.

Rambazotti Circus-Schnuppertage ab 6 Jahren, vom 07. - 08.09.2013, von 10.00 – 15.00 Uhr



Mit viel Spiel und Spaß haben die Kids ab 6 Jahren hier die Möglichkeit verschiedene Circus-Disziplinen wie Jonglieren, Akrobatik, Seiltanz, Ausdrucks- und Bühnentraining, Laufkugel, Einrad fahren oder auch das Trapez auszuprobieren. Es ist also eine sehr gute Gelegenheit in kurzer Zeit in verschiedene Bereiche der Circuswelt rein zu schnuppern.

Rambazotti Circus Show „Märchenräuber“ am 01. Und 29.09.2013, jeweils um 15.00 Uhr



„Wie viel bringt die goldene Kugel vom Froschkönig bei eBay?“ Das fragen sich die Räuber

Suche

Lies mich! Schreib mich!



Mitmachen in der kassel-zeitung? Kann jeder, darf jeder. Anmelden!.

Neue Kommentare

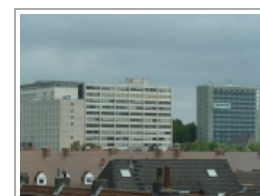
- anonym zu Gerade so gehen... Di, 13.08.2013 21:56
- Und das auch noch über'm [...] MR zu Nach Bürgerentscheid: Rotgrün hat die Legitimation verloren, die Bibliotheken zu schließen Mi, 07.08.2013 09:37
- Es ist natürlich sehr hü [...] MR zu Rolf Schwendter ist diesen Sonntag in Kassel verstorben Mi, 24.07.2013 08:58
- traurig nochmal florin zu 11.5.2013: creation moves Fr, 19.07.2013 02:57
- Also bog wird mit ck ges [...] Klaus zu Für Marie... Do, 18.07.2013 15:21
- ... bei einer solchen St [...]]

Meine Kleine Stadt

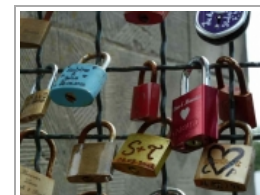
...zeigt Bilder aus Kassel. Architektur, Stadtszenen, Menschen. Alle Beiträge

MKS

Tief im Westen



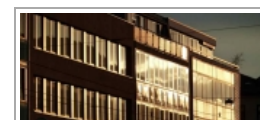
Auf ewig...



Drahtbrücke



Reichspräsidentenstraße



wie sich mittels Opinion Mining die subjektive Wahrnehmung von Namen aus öffentlichen Daten sozialer Plattformen wie Twitter ableiten lässt. Dann könnte Nameling in Zukunft beispielsweise einen Hinweis zu geben, wenn ein Name in einem kulturellen oder geographischen Kontext mit negativen Vorurteilen behaftet ist.

Weitere Informationen unter <http://nameling.net>

Impressum | Alle Beiträge von Klaus Schaake

[kommentieren](#)

Kommentare

Ansicht der Kommentare: (Linear | Verschachtelt)

Noch keine Kommentare

Kommentar schreiben

Name

E-Mail

Homepage

Antwort zu

Umschließende Sterne heben ein Wort hervor (*wort*), per wort kann ein Wort unterstrichen werden. Die angegebene E-Mail-Adresse wird nicht dargestellt, sondern nur für eventuelle Benachrichtigungen verwendet.

Kommentar

Um maschinelle und automatische Übertragung von Spamkommentaren zu verhindern, bitte die Zeichenfolge im dargestellten Bild in der Eingabemaske eintragen. Nur wenn die Zeichenfolge richtig eingegeben wurde, kann der Kommentar angenommen werden. Bitte beachten Sie, dass Ihr Browser Cookies unterstützen muss, um dieses Verfahren anzuwenden.



Hier die Zeichenfolge der Spamschutz-Grafik eintragen:

BBCode-Formatierung erlaubt

Was ist Sieben minus Vier?

Daten merken?



Info

- Impressum
- Kontakt
- Abo: RSS
- Podcast - System
- Archiv
- T-Shirts

[Hintergründe zum Selbstverständnis](#)

[Login](#)

Freies Radio Kassel:
Livestream Winamp,
MediaPlayer

der Bremer Stadtmusikanten, denn genau diese wollen sie stibitzen. Auf der Jagd nach der Kugel gerät das Gleichgewicht im Märchenland durcheinander und mit ihm die Märchen. So heißt ein Zwerg beim Jonglieren mit den Äpfeln der bösen Stiefmutter in einen hinein und fällt in einen tiefen Schlaf. Die böse Hexe wird von der Einradpolizei wegen ihrer Gemeinheit längst gesucht. Schneeweißchen und Rosenrot verlaufen sich auf dem Drahtseil und Rapunzel bekommt eine Zwillingsschwester, sodass zwei Prinzen die Zöpfe hochklettern können und eine Doppelduo-Luftakrobatik beginnt.

Rambazotti Circus-Ferienfreizeit vom 21. – 25.10.2013, täglich von 10.00 – 15.00 Uhr



Alle Kinder und Jugendliche ab 6 Jahren haben die Möglichkeit vom 21. - 25.10.2013 beim Circus Rambazotti in einer Ferienfreizeit ganz intensiv Circusluft zu schnuppern. Vom Training bis zum Schminken lernt ihr in der Woche bei Rambazotti viel Zauberverhaftes und Artistisches.

10.08.2013 SEASIDE mit Gaines Hall im Theaterstübchen



Erleben Sie einen

musikalischen Tag am Strand mit GAINES HALL SEASIDE; Sonne, Strand und heiße Rhythmen

Die Irish Folk Band Kila am 13. September zu Gast in Kassel

Seit über 25 Jahren zählt KILA zu den innovativsten und kreativsten Gruppen Irlands. Markenzeichen der Band ist es, die irischen Wurzeln ihrer Musik mit Einflüssen aus aller Welt zu verbinden. So entsteht eine mitreißende Melange aus treibenden Rhythmen, Melodien und Gesängen, der die Fans, zu denen neben Bono von U2 auch Sinead O' Connor zählt, auf allen Kontinenten begeistert. Berühmt ist die bunte Truppe der grünen Insel für ihre spektakulären live Shows. Ob in Harare, auf Java oder auf den europäischen Festivals. Der Funke ihrer Musik springt sofort über. Die Rhythmen und Melodien packen das Publikum. Kilas Shows sind im wahrsten Sinne des Wortes ein Erlebnis. Höhepunkte der Bandgeschichte sind das Konzert für den Dalai Lama in Dublin sowie die Frage zur Mitwirkung bei dem Projekt „The Ballad Of Ronnie Drew“ bei dem neben U2 auch die Dubliners mitwirkten sowie die Produktion der Filmmusik zu dem Oscar nominierten Film „Secret Of The Kells“ Die letzten beiden Alben der Band „Gamblers` Ballet“ und „Soisin“ erhielten weltweit stürmische Kritiken. Kein Wunder also, dass die Band um die Brüder Ronan, Rossa und Colm O` Snodaigh auch gerne von anderen Bands Anfragen zur Zusammenarbeit

erhalten. Neben U2 hört man die Mitglieder auch auf Alben von Dead Can Dance oder Hot House Flowers. Kila ist eine Entdeckung im wahrsten Sinne des Wortes. Eine Bereicherung der Musikwelt und eine Band, die das Prädikat „einzigartig“ zu recht verdient.

13. September, Einlass 19:30 Uhr, Begin 20:00 Uhr
Ballsaal Hotel Reiss, Kassel
Eintritt VK 20; AK 22

Vorverkauf: HNA, HNA online oder direkt im Irish Pub

9.8.2013: Die Qual der Wahl – was oder überhaupt wählen?

Impulsvortrag mit Dialog - Freitag, 09.08.2013, 19.30 Uhr, d:gallery Eingang Hinterhof, Schönfelder Straße 41A, Kassel

Die Hessische Wählerschaft muss/darf/soll gleich zweimal wählen, im Land und im Bund. Doch sind Kreuze alles, was wir für unsere politische Mitbestimmung tun können? Martin Hunold, 30, Bildungswissenschaftler aus Berlin, wirft mit den Besucher_innen des Impulsvortrags und anschließenden Dialogs einen kritischen Blick auf die Parteipolitik in Deutschland. Dabei steht die Frage im Mittelpunkt, wie Bürger_innen innerhalb der repräsentativen Demokratie eigenwillig ihre Lebensverhältnisse ausgestalten können.
Moderation & Info: Marco Nicolas Werner, 0177 880606

Rubriken

Bildung (489)
documenta (172)
Genuß (55)
Geräuschkulissen (13)
Gesundheit (191)
Jugend (324)
Kultur (2411)
Kunst (25)
Medien (405)
MKS (1301)
Podcast (21)
Politik (2042)
Region (201)
Sport (212)
Stadtteile (431)
Tägliche Dosis (708)
Technik (84)
Umwelt (470)
Unterwegs (463)
Veranstaltungen (4014)
Video (114)
Wirtschaft (586)
Wissenschaft (15)
Zeitung (92)

Serien

Mit dem Pubertist auf du und du
Augenblick mal!
Brötchenholen
Der Mittwochs-Kowski
documenta Interviews
Neulich beim Krämer
Nös Bierdeckelkolumne
Röntgenblick auf
Bettenhausen
rundumdocumentavideos
Podcasts