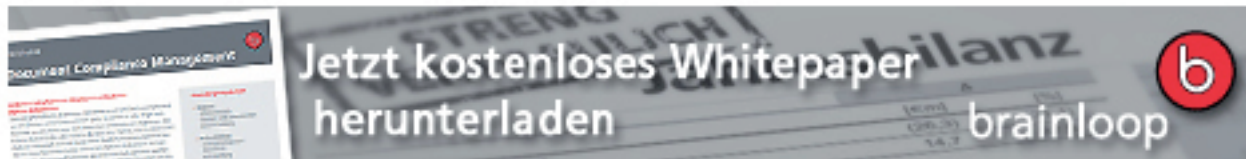


Anzeige



Jetzt kostenloses Whitepaper herunterladen

brainloop

The advertisement features a background image of a document with the word 'Bilanz' visible. On the left, there is a small thumbnail of a document titled 'DocuWare Compliance Management'. On the right, there is a red circular logo with a white letter 'b'.

Bessere Produktsuche

Jena, 28. Mai 2009 – Zusätzlich zur Shop-Suche bietet das Webbonusprogramm AdiCash ab sofort eine Produktsuchmaschine an. Neben Produktdetails, Preis und Shop wird auch der Bargeldbonus jedes Produkts angezeigt. Zudem sei nun der direkte Preisvergleich möglich.

Der Online-Einkäufer hat zwei Möglichkeiten nach einem Produkt zu suchen. Entweder er gibt ein allgemeines Stichwort ein. Dann werden ihm alle Armbanduhren angezeigt, die in den über 1.800 Partnershops angeboten werden angezeigt. Über das Feature „Angebotsdetails“ bekommt er, ohne sich auf die entsprechende Shopseite weiterleiten lassen zu müssen, sofort die wesentlichen Informationen zum Produkt geliefert.

Weiß der Kunde genau, welches spezielle Produkt er haben möchte, kann der auch den Namen, das Fabrikat oder die Typenbezeichnung im Feld „Produktsuche“ eingeben. Dann wird ihm nur das entsprechende Produkt und alle seine Anbieter angezeigt. „Die Herausforderung bestand darin, sämtliche Produkte der Partnershops zu indizieren. Das sind derzeit mehr als 17 Millionen“, erklärt AdiCash-Geschäftsführerin Kerstin Schilling. Neben der gewaltigen Datenmenge, die verarbeitet und ständig aktualisiert werden muss, besteht noch ein weiteres Problem. Die Daten kommen aus unterschiedlichen Quellen. Sie werden entweder von den Direktpartnern bereitgestellt oder stammen von Affilinet-Netzwerken. Deshalb müssen sie in einem gemeinsamen Format gespeichert werden.

AdiCash verwendet dafür ein automatisiertes System, das auf Solr, einem in Java implementierten, performanten so genannten High-Traffic-Suchserver basiert. Dieser nutzt mit Lucene eine ebenfalls in Java implementierte, open-source-basierte Bibliothek zum Erzeugen und Durchsuchen von Text-Indizes. Mit Lucene, das u.a. auch von Wikipedia genutzt wird, lassen sich Volltextsuchen für beliebige Textinhalte implementieren. Diese Bibliothek zeichne sich durch eine hohe Performance und Skalierbarkeit aus und erwies sich dadurch ideal für das Projekt, dass in Zusammenarbeit mit Studenten des Hasso Plattner Instituts für Softwaretechnik an der Universität Potsdam verwirklicht wurde.

www.adicash.de