

# Information 2/2009

## WISSENSCHAFT & PRAXIS

### Weitkämper's HitEngine:

### Das spannendste Produkt der Messe

Vor dem Hintergrund dieser Phalanx der Großen war die Vorstellung der XSearch HitEngine der Weitkämper Technology GmbH aus dem bayrischen Seehausen am Staffelsee, ein absoluter Höhepunkt und konkurrenzlos die spannendste technische Neuentwicklung auf der Messe. „Mit unserer Engine schaffen wir die Return-Taste ab“, erklärte Norbert Weitkämper, Geschäftsführer der Suchtech-



*Läutet das Ende der Return-Taste bei der Suche ein: Nach vier Jahren Forschung und Entwicklung konnte Norbert Weitkämper, Geschäftsführer der Weitkämper Technology GmbH aus Bayern in London die spannendste Neuvorstellung der Messe präsentieren.*

nologieschmiede. Die gigantisch schnelle Suchmaschine liefert fließenden Respons auf die Eingabe, das heißt, mit jedem Buchstaben, der eingegeben wird, verändert sich die in Echtzeit angezeigte Trefferliste näher zum gesuchten Ergebnis hin. Zum Eingabebegriff werden automatische Wortvervollständigungen ebenfalls in Echtzeit vorgeschlagen. Mit der Verarbeitung von 37.500 Anfragen pro Sekunde beschleunigt die Maschine nach Angaben von Weitkämper die Suche um den Faktor 200. „Wir haben uns vier Jahre mit der Indexstruktur beschäftigt und im Oktober 2008 endlich den Knackpunkt gefunden und das Problem gelöst“, erzählte der Suchmaschinenforscher in London. Er rechnet damit, dass die neue Technologie das Nutzerverhalten verändern wird. „Es ist noch ein bisschen Beta“, schränkte er ein. Aber das größte Problem sei gelöst.