



## Tagesanzeiger-Beilage „Unternehmenssoftware“ vom 19.11.2009

Text von Vincenz Brunner (freier Journalist)

### Wo aus Information Wissen wird

In unserer auf Wissen basierenden Wirtschaft zählt es zu den Schlüsselkompetenzen, Informationen wieder aufzufinden. Die wachsende Informationsflut im Internet, in Computer-Netzwerken und in E-Mail-Archiven verlangt nach einer Technologie, die Computer in die Lage versetzen, den Inhalt der Dokumente automatisch zu verstehen und zu kategorisieren. Genau das erledigt die markterprobte InfoCodex Software über verschiedene Sprachen hinweg. InfoCodex bringt fortschrittliche semantische Technologien (patentiert in Europa und den USA) ins Informationsmanagement: den Zusammenschluss intelligenter Kategorisierungs- und Suchalgorithmen mit grossen linguistischen Wissensspeichern. Mit seiner Inhaltserkennungsmaschine und dem fundierten Ähnlichkeitsmass kategorisiert InfoCodex automatisch umfangreiche Dokumente, identifiziert Dokumente mit ähnlichem Inhalt (sogar wenn die Mehrheit der Begriffe abweicht), erstellt Übersichten und bietet eine sprachübergreifende semantische Suche. Mathematisch ist das Ähnlichkeitsmass das gewichtete Skalarprodukt der beiden Dokument-Vektoren im Inhaltsraum, korrigiert mit der Kullback-Leibler Distanz von den Hauptthemen. Zu den typischen Schlüsselanwendungen gehören Inhalts-Matching, Wirtschaftsnachrichtendienst und die unternehmensweite Suche. InfoCodex ist zurzeit das einzige System im Markt, das eine echt sprachübergreifende semantische Suche und Ähnlichkeitssuche ohne vorgängiges aufwendiges Trainieren mit Musterkollektionen bietet.

[www.infocodex.com](http://www.infocodex.com)



ABFRAGE:

BICYCLE

ERGEBNIS:

BIKE/PUSH-BIKE/FAHRRAD/  
BICYCLE/VELO/VELOCIPED/  
DRAHTESEL ETC.

Sie geben Suchbegriffe oder einen freien Suchtext ein. Und Sie werden fündig wie noch nie: mit exakter Suche, Synonymsuche oder Ähnlichkeitssuche. Die exakte Suche ist die klassische Volltextsuche, die Synonymsuche eine sprachübergreifende und semantische Suche. Und die Ähnlichkeitssuche nimmt einen inhaltlichen Vergleich zwischen ähnlichen Dokumenten vor. Wobei die Suche alle möglichen Datenquellen umfasst: File-Server, Internet, E-Mails.

Die Software sucht aber nicht nur. Sie versteht den Inhalt der Dokumente – in DE, EN, FR, IT und ES. Zumindest so gut, dass sie Abstracts formulieren kann, dass sie die ganzen Inhalte wie in einer Bibliothek verschiedenen Gebieten zuordnet und dass sie Ihnen das alles in einer Heat-Map grafisch vor Augen führt.

Was InfoCodex sonst noch alles mehr kann als eine reine Suchmaschine: [www.infocodex.com](http://www.infocodex.com)