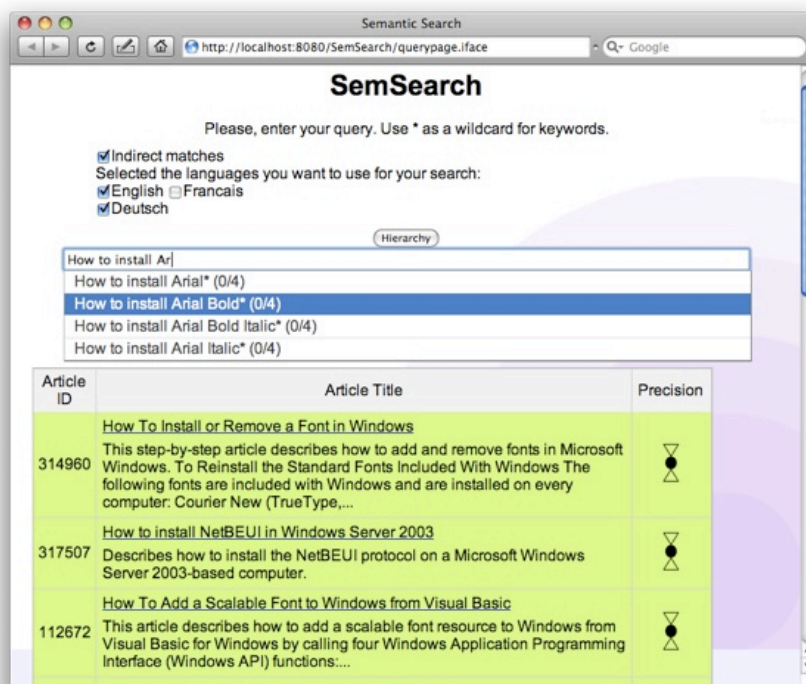


SEMSearch Die benutzergeführte semantische Suche

Dokumente schnell und intelligent finden

SEMSearch ist angelehnt an bekannte textbasierte Suchfelder, analysiert jedoch kontinuierlich die Benutzereingaben, um *inhaltlich sinnvolle Ergänzungen vorzuschlagen*. Mit Hilfe von Semantischen Technologien werden widersinnige Vorschläge gefiltert, Verallgemeinerungen oder Spezialisierungen der Anfrage angeboten oder Synonyme erkannt.

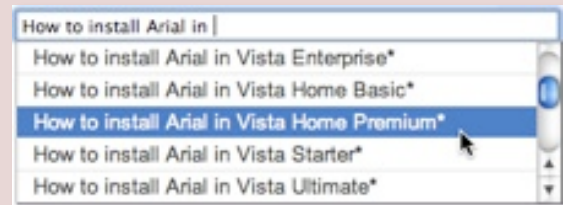
Im Unterschied zur bekannten syntaktischen Autovervollständigung wird der Nutzer hier inhaltlich geführt und spart Zeit, da *kontextbezogene Anfrageergänzungen angeboten werden*. Zudem wird *die Qualität der Suchergebnisse besser*, da mehr relevante und weniger irrelevante Treffer gefunden werden.



SEMSearch – kontextbezogen suchen und finden

Die **kontinuierliche Analyse der Suchanfrage** filtert widersinnige Vorschläge, und bietet themenspezifische Verallgemeinerungen oder Spezialisierungen der Anfrage an.

SEMSearch führt den Benutzer inhaltlich, indem nur solche Ergänzungen vorgeschlagen werden, die eine Anfrage sinnvoll im Kontext der zugrundeliegenden Dokumente vervollständigen.



Benutzerführung und **Autovervollständigung** leiten den Benutzer zielgerichtet an, seine Suchanfrage zu formulieren und erhöhen Qualität und Relevanz der Anfrageresultate.

Article ID	Article Title	Precision
196722	How to programmatically install a True Type font in Visual FoxPro Describes how to install a True Type font by using Windows API functions in Visual FoxPro.	▼ △
158509	How to Install Additional Fonts in Windows CE This article describes how to install additional fonts in Windows CE. NOTE: Additional installed fonts are available only in some Windows CE- based programs such as Microsoft Pocket Word and Microsoft Pocket Excel. You cannot change the system...	▼ △
112672	How To Add a Scalable Font to Windows from Visual Basic This article describes how to add a scalable font resource to Windows from Visual Basic for Windows by calling four Windows Application Programming Interface (Windows API) functions:...	▼ △
314960	How To Install or Remove a Font in Windows This step-by-step article describes how to add and remove fonts in Microsoft Windows. To Reinstall the Standard Fonts Included With Windows The following fonts are included with Windows and are installed on every computer: Courier New (TrueType,...	▼ △

Durch die Integration linguistischer Thesauri (z.B. WordNet) erkennt SEMSearch Synonyme und kann Anfragen sowie Dokumente in **verschiedenen Sprachen** verarbeiten.

Deshalb findet **SEMSearch** selbst dann noch relevante Treffer, wenn die verwendeten Suchbegriffe nicht in den Ergebnisdokumenten vorkommen.

SEMSearch ist die Suchlösung für große Sammlungen technischer Beschreibungen, FAQs oder Wartungsanweisungen. Die Suchschnittstelle ist Webfähig und für den mobilen Einsatz geeignet.

www.uni-ulm.de/in/ki/semantics

Kontakt:

Prof. Friedrich von Henke
Dr. Thorsten Liebig
Dipl.-Inf. Olaf Noppens

Arbeitsgruppe Semantische Technologien
Institut für Künstliche Intelligenz
Universität Ulm
89069 Ulm
Tel.: +49 (0)731 50 24121
E-Mail: semantics@uni-ulm.de