

## Special Innovation

# Besser suchen, rascher finden

Eine Vielzahl von neuen Features soll künftig das Recherchieren in den umfangreichen Datenbanken der Austria Presse Agentur (APA) noch attraktiver, effizienter und benutzerfreundlicher gestalten.

**Sonja Gerstl**

Wohl kaum ein anderes Recherche-Tool wird hierzulande öfter zu Rate gezogen als der APA-Online-Manager (AOM). Die Informationsplattform der Austria Presse Agentur umfasst aktuell etwa 70 Mio. Dokumente, in denen zu Spitzenzeiten mehr als 1600 User gleichzeitig recherchieren. Mit einer Reihe von neuen Features wie semantischen Suchmöglichkeiten und Informationsvisualisierungen sollen nun die Datenbanken künftig noch attraktiver und benutzerfreundlicher gestaltet werden.

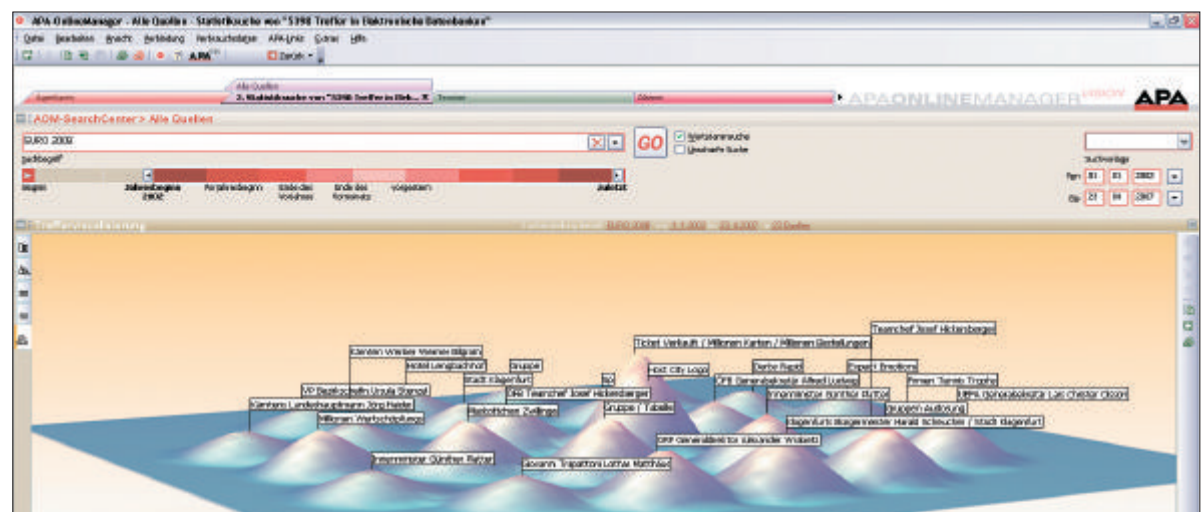
Verantwortlich für all diese technischen Neuerungen zeichnet eine 100-Prozent-Tochter der Austria Presse Agentur, die APA-IT. Diese arbeitet ständig an der Weiterentwicklung der Datenbank-Technolo-

gien, einerseits um die Usability ihrer Systeme zu erhöhen, andererseits um zeitgerecht Kanäle zu schaffen, die dem individuellen Informationsbedarf entsprechen.

Martin Schevaracz, Vertriebsleiter der APA-IT: „Informationen, Dokumente, Meldungen intelligent zu kombinieren, um neues Wissen zu generieren und dieses anschaulich darzustellen – das ist die Herausforderung, der wir uns zu stellen haben.“

## Intelligente Kombinationen

In der Zukunftswerkstatt der APA-IT wurde in den vergangenen Wochen eine Reihe von innovativen Datenbankwendungen entwickelt, auf die Nutzer der APA-Plattformen demnächst schon zugreifen werden können. Eine Neuerung nennt sich „Semantic Queries“ – das heißt, die Datenbank ist



Neue, innovative Formen der Informationsvisualisierung werden Datenbanken künftig noch attraktiver und benutzerfreundlicher machen. Foto: APA-IT

künftig dazu imstande, den jeweiligen Suchbegriff in einen thematischen Kontext zu setzen. Fragt ein User das Thema „Innovation“ ab, dann spuckt die Datenbank auch all jene Worte aus, die am häufigsten in Zusammenhang mit dem Suchbegriff stehen – also zum Beispiel „Forschung“, „Investition“, „Entwicklung“ etc. Erweiterte Möglichkeiten stehen demnächst auch im Bereich der „Ähnlichkeitssuche“ (Enhanced Similarity Search) zur

Verfügung. Schevaracz: „Obwohl im Nachrichtenbereich sehr häufig eine chronologische Meldungsübersicht sinnvoll ist, zählen bei zahlreichen Recherchen die neuesten Artikel nicht unbedingt auch zu den relevantesten. Je nach Suchbedürfnis kann die Reihung in der Trefferliste künftig auch nach weiteren Parametern erfolgen.“ Ein weiteres Feature ist „Automatic Summarization“. Hierbei erhält der User nicht das gesamte Dokument vorgesetzt,

sondern eine automatisch generierte Zusammenfassung in Kurzform in zwei bis vier Sätzen. „Instant Overview Map“ schließlich empfiehlt sich für den Direkteinstieg in die wichtigsten Tagesthemen. Der User erhält zu jeder Kategorie (Wirtschaft, Kultur, Politik) die wichtigsten Meldungen des Tages und hat damit die Möglichkeit, auf einen Blick zu erkennen, welche Themen den medialen Tag bestimmen.

[www.apa-it.at](http://www.apa-it.at)



## WIR sind die BESTE Innovation für ÖSTERREICHS INNOVATOREN.

Auf der Basis innovativer, patentgeschützter Technologien widmet sich das Unternehmen Eucodis der Erforschung neuer Eiweißmoleküle: die Grundlagen für die Entwicklung innovativer Medikamente für heute noch schwer oder gar nicht therapierbare Erkrankungen. Die austria wirtschaftsservice begleitete das Unternehmen auf seinem erfolgreichen Weg zum Aus- und Aufbau eines Forschungslabors in Wien, unter anderem durch die Vermittlung von Räumlichkeiten und Kooperationen sowie der für die Ansiedlung ausschlaggebenden Gründungsförderung – ein entscheidender Beitrag für die Stärkung hochkarätiger Innovationskraft am Standort Österreich.

[www.awsg.at](http://www.awsg.at)

