



## NewsBrowser Das semantische Nachrichtenportal

Über Internet-Nachrichtenportale sind tagesaktuelle oder archivierte Nachrichten schnell und global verfügbar, ohne jedoch einen Mehrwert an Recherchequalität oder Sucheffizienz zu bieten.

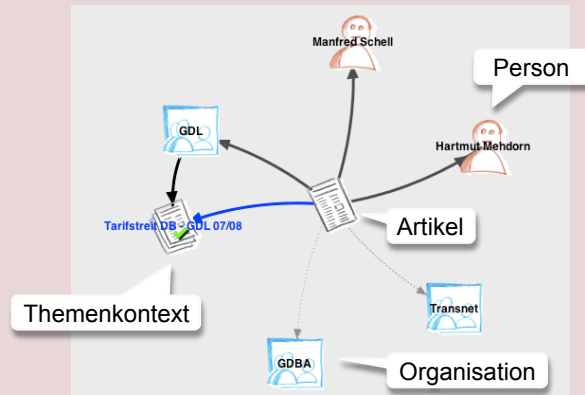
Die Recherche in semantisch vernetzten Artikeln mit Hilfe unseres Recherchewerkzeugs **NewsBrowser** eröffnet dem Nutzer weitreichende neue Auswahl- und Navigationsmöglichkeiten.

Der NewsBrowser ist die Web-fähige und skalierbare Lösung für den effektiven Zugriff auf Nachrichteninhalte. Das Anwendungsspektrum reicht von aktuellen Artikeln allgemeiner Berichterstattung bis zu speziell aufbereiteten Fachtexten, Bild- oder Videoinhalten.

## NewsBrowser – Nachrichtenrecherche nach inhaltlichen Kriterien

Unser semantisches Nachrichtenportal bringt Artikel in einen Bedeutungszusammenhang und vernetzt diese mit Themenkontexten, Unternehmen, Personen, usw.

Der NewsBrowser stellt einen Ausschnitt dieses Netztes u.a. graphisch dar. Diese Querbezüge helfen inhaltlich relevante Anschlussartikel auszuwählen und thematisch einzugrenzen.



Der NewsBrowser erlaubt über die Aus- bzw. Abwahl von Kontexten die thematisch gezielte Ausweitung bzw. Eingrenzung der Recherche auch in großen Artikelbeständen.



Die scrollbare Zeitleiste zeigt die chronologische Verteilung der Artikel aus den aktuell ausgewählten Kontexten an.

Jederzeit lassen sich zu Personen, Unternehmen, usw. diejenigen Kontexte auswählen, in denen diese eine bedeutende Rolle spielen.

Hierdurch wird der Benutzer bei seiner Recherche inhaltlich sinnvoll angeleitet.



Vorhergehende und nachfolgende Beiträge zum aktuellen Artikel sind übersichtlich gruppiert und direkt erreichbar. Dies erlaubt eine „Story“ chronologisch zu verfolgen.

[www.uni-ulm.de/in/ki/semantics](http://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](mailto:semantics@uni-ulm.de)