

Zürich, November 2006

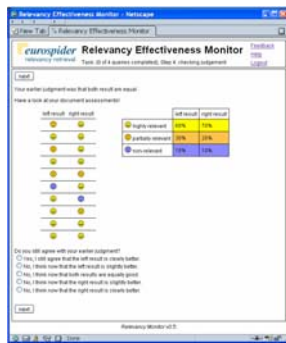
## Relevancy Effektivitätsmonitor

### Problemstellung

Nutzen und Attraktivität einer Retrieval Applikation hängen sehr stark von der Suchqualität ab. Bei dieser (Retrieval-Effektivität) handelt es sich jedoch um eine Grösse, die bis anhin schwierig zu ermitteln war. Nichtsdestotrotz soll die Suchqualität objektiv und reproduzierbar ermittelt werden. Gleichzeitig muss aber der Aufwand dafür angemessen sein.

### Lösung

Eurospider hat langjährige Erfahrung mit internationalen Evaluationsforen wie TREC und CLEF. Basierend darauf hat Eurospider den Relevancy Effektivitätsmonitor entwickelt, mit dem die Fähigkeit einer Retrieval Applikation ermittelt wird, Informationsbedürfnisse *effektiv* zu befriedigen. Für die Durchführung werden Testpersonen eingesetzt, welche Resultate von Anfragen bewerten, die nach statistischen Kriterien ausgewertet werden.



Das Resultat wird durch einen Signifikanzwert ergänzt, welcher auf einem statistischen Test basiert. Sämtliche Resultate und Erkenntnisse werden mit Hilfe des Effektivitätsmonitors zu einem Bericht zusammengefasst. Der Relevancy Effektivitätsmonitor wurde zusammen mit der Universität Neuenburg entwickelt.

### Nutzen

Die wissenschaftlichen Methoden, die Eurospider beim Effektivitätsmonitor einsetzt, garantieren eine objektive Beurteilung der Suchqualität, welche reproduzierbar ist. Die von den Testpersonen gemachten Erkenntnisse werden dokumentiert und können für Optimierungen genutzt werden. Dank dem Effektivitätsmonitor kann die Nützlichkeit und Attraktivität einer Retrieval-Applikation laufend optimiert werden.

### Kontakt

Die Durchführung der Tests wird in Kooperation mit Hochschulen angeboten. Weitere Informationen sind bei Eurospider erhältlich ([www.eurospider.com](http://www.eurospider.com)).