

## Enterprise Search basierend auf Open-Source Produkten

Der Erfolg eines Unternehmens wird unter anderem massgebend durch das Know-How der einzelnen Mitarbeiter sowie der Weitergabe dieses Know-Hows bestimmt. Während die Informationsdichte laufend zunimmt, werden die einzelnen Informationen verteilt auf unterschiedlichsten Systemen abgelegt. Dies reicht von ERP-Systemen, Fileservern, Mailservern, dem lokalen Desktop/Notebook bis hin zu Chat-Nachrichten u.s.w.

Mit dieser Diplomarbeit wurde eine Open-Source-Applikation entwickelt, die es erlaubt verschiedene Quellen zu durchsuchen. Durch die Portallosung mit einer Plugin-Architektur ist es Entwicklern möglich, beliebige durchsuchbare Quellen anzubinden, ohne an der Kernapplikation Änderungen vornehmen zu müssen. Das jeweilige Plugin kümmert sich dabei um das Ausführen der Suche oder die Weiterleitung der Suchanfrage an das Zielsystem und zeigt den Inhalt in einem eigenen Portlet im Portal an.

Der Einsatz ist für Private und Unternehmen gedacht, die ein aufwendiges Dokumentenmanagementsystem nicht unterhalten und finanzieren können. Wir sind davon überzeugt, dass Unternehmen mit dem Einsatz von einem produktiven EnterpriseSearch diese schmerzhaften Know-How-Verluste minimieren können.



Diplomierende  
Patrick Camenzind  
Daniel Ilg

Dozent  
Karl Rege

Rang	Beschreibung	Dateigrösse	zuletzt geändert	Trefferquote
1	Dateiname: <a href="#">enterpriseSearchClient.pdf</a> Servername: macrohard.camenzind.li Pfad: /Transfer/enterpriseSearchClient.pdf	149 KB	4. Oktober 2007 14:29	100 %

**Yahoo! Websuche**

Rang	Suchergebnis
1.	<a href="#">Enterprise - Wikipedia</a> einen Prototyp eines Space-Shuttles der NASA, siehe Enterprise (Raumfähre) ... Enterprise ist eine Homecomputer-Marke, die Mitte der 1980er ... <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Enterprise">http://de.wikipedia.org/wiki/Enterprise</a> - 18 KB - <a href="#">Im Cache</a>
2.	<a href="#">Star Trek: Enterprise - Wikipedia</a> ... startete zunächst unter dem Titel Enterprise, wurde jedoch mit Beginn der ... Staffel benannt war, kehrte die Enterprise zur Erde zurück, geriet dabei ... <a href="http://de.wikipedia.org/wiki/Star_Trek:_Enterprise">http://de.wikipedia.org/wiki/Star_Trek:_Enterprise</a> - 42 KB - <a href="#">Im Cache</a>

Das EnterpriseSearch Portal mit dem Hauptportlet der Suchmaske sowie den Portlets für die Resultatanzeige des FileserverPlugins sowie der Yahoo!-Websuche.