



tecmasters.net

ACTIVE SEARCH

Ein erweitertes Silverlight Suchwebpart gestaltet die Microsoft SharePoint Server 2010 Suche extrem komfortable und konfigurierbar

TM ACTIVE SEARCH SOLUTION SILVER-LIGHT WEBPART

Um die Suchfunktion in der Standard-Suchanwendung des Microsoft Office SharePoint Server 2010 komfortabler zu gestalten, haben wir basierend auf der Standard Suche des Sharepoint Servers 2010 deren Funktionalitäten so erweitert, dass sowohl eine Volltext, Wildcard-Suche als auch die Nutzung logischer Operatoren möglich wird. Außerdem werden die Ergebnisse in einem strukturierten und sortierbaren Ergebnisgrid dargestellt.

DIE LÖSUNG

Die tecmasters hat basierend auf der Standard Sharepoint 2010 Suche, die Funktionalitäten der Suche deutlich erweitert. Highlights des TM Active Search Silverlight Webparts sind:

- Silverlight Webpart für SharePoint 2010
- Integrierter Designer
- Mehrere Suchtemplates in einem Webpart
- Volltextsuche
- Wildcardsuche
- Verschachtelte Suche
- Spaltensortierung nach allen Spalten
- Gruppierung / Untergruppierung nach allen Spalten
- Integration von Sharepoint Listen (Lookup's)
- Integration von Choice Feldern
- Integration von Taxonomiefeldern
- Excel Export
- Gespeicherte Suchen
- Letztes Einstellungen speichern
- Ergebnisgrid (Trefferliste) mit Funktionen zum Sortieren, Filtern und Gruppieren nach einzelnen Ergebnisspalten

Mit einem eigens dafür entwickelten Webpart, einer Erweiterungsanwendung, ist es möglich, beinahe jede Form der Wildcard-Suche zu nutzen. Ein Reihe weiterer interessanter Features stehen als nächstes als Erweiterung auf der Roadmap. Zusätzlich sorgen Operatoren wie „und“, „oder“ und „nicht“ für eine möglichst einfache und breitgefächerte Kombination mehrere Suchbegriffe.

Um mit der angepassten Suche im Standard des Sharepoint zu bleiben und eine möglichst hohe Performanz zu erreichen, basieren alle Änderungen und Erweiterungen auf der Standard Suche des Sharepoint Servers 2010. Damit sind die Funktion sämtlicher Suchindizes und die Nutzung mit späteren Releases sichergestellt.

Darüber hinaus zeichnet sich das Such-Webpart durch die Fähigkeit aus, beliebige im Server konfigurierte Bereiche (Scopes) für die Suche einzustellen und die Ergebnismenge entsprechend zielgerichtet einzugrenzen. Die Suchergebnisse werden in einem flexiblen Raster (Grid) angezeigt. In diesem ist es einfach möglich, die Ergebnisse je nach den speziellen Anforderungen der Suche weiter zu filtern oder zu sortieren.

Mit einem integrierten Designer hat der Administrator die Möglichkeit, das Suchwebpart einzurichten und auf die Bedürfnisse der Benutzer abzustimmen. So können hier einfach in einer grafischen Oberfläche ohne weitere Kenntnisse die Scopes, die Suchfelder und auch die Ergebnisliste relativ einfach geklickt und konfiguriert werden.

Um die Installation möglichst einfach zu gestalten, sind alle Installationsschritte automatisiert. Das Webpart lässt sich damit nach erfolgreicher Installation auf dem zentralen Server praktisch

Microsoft Partner

- Gold Communications
- Gold Server Platform
- Gold OEM
- Silver Collaboration and Content
- Silver Hosting



Was sind die geplanten Features?

- Unterstützung BCS für Suche und Ergebnisliste
- FAST Search
- Vizion Preview

ACTIVE SEARCH™

Einfache Anpassbarkeit, Griddarstellung mit Silverlight Controls



tecmasters.net

**ACTIVE
SEARCH**

Microsoft Partner

- Gold Communications
- Gold Server Platform
- Gold OEM
- Silver Collaboration and Content
- Silver Hosting

The screenshot shows the Tecmasters Search 2010 web application. The interface includes a search bar, filters for Scope (Purchase), Number, Productnumber, Date, and Fulltext. A calendar for October 2011 is visible. Below the filters is a table of search results with columns for Icon, Addressline, City, PostalCode, User, Total Due, Order Number, Doc Type, Name, and Accountnumber.

Icon	Addressline	City	PostalCode	User	Total Due	Order Number	Doc Type	Name	Accountnumber
	Santa Cruz, California	Santa Cruz, California		David Morton Rennalls	7227.43 €	1	Purchase Order	LITWARE0001	83
	1874 Valley Blvd.	Palo Alto	94303	TMDEMO/administrator		364	Offer	Trey Research	10
	Lakewood, Missouri	Lakewood, Missouri		David Morton Rennalls		30	Purchase Order	Custom Frames, Inc.	77
	4405 Balboa Court	Santa Cruz	95062	TMDEMO/administrator	222.15 €	1	Rechnung	Litware, Inc.	83
	419 River Ash Court	Lakewood	63301	TMDEMO/administrator	23483.46 €	30	Rechnung	Custom Frames, Inc.	77
	419 River Ash Court	Lakewood	63301	TMDEMO/administrator	23483.46 €	30	Rechnung	Custom Frames, Inc.	77
	419 River Ash Court	Lakewood	63301	TMDEMO/administrator	23483.46 €	30	Rechnung	Custom Frames, Inc.	77
	419 River Ash Court	Lakewood	63301	TMDEMO/administrator	834600.00 €	30	Rechnung	Custom Frames, Inc.	77
	419 River Ash Court	Lakewood	63301	TMDEMO/administrator	834600.00 €	30	Rechnung	Custom Frames, Inc.	77
	3459 Tri-state Ave	Issaquah	98027	TMDEMO/administrator	461930.00 €	2740	Calculation	Victory Bikes	22

Abb. Suchwebpart mit Trefferlistengrid

The screenshot shows the Search Designer Editor interface. The configuration for the search field 'ProductNumber' is displayed. The configuration includes fields for Name, Typ (Field), Displayname, Tooltip, Watermark, Search field (ARC-ProductNumber), Extended field, Required, 2. Column, Fulltext, and Contains.

Abb. Search Designer Editor