



Collaboration Days

Creating Hands-on Value



Microsoft®

SharePoint® Server 2010



Daniel Schnyder

Pimp my Search



SharePointCommunity.ch

... born to be shared!



Agenda

In eigener Sache

Einleitung

Ziele

Vorarbeiten

Search Syntax

Refinement

Best Bets

Windows 7 Federated Search

Fragen

In eigener Sache

Daniel Schnyder

Mitglied der Geschäftsleitung

Leiter Projektmanagement

Eidg. dipl. Betriebswirtschafter HF

daniel.schnyder@ioz.ch

<http://www.ioz.ch>



In eigener Sache

Gesamtanbieter von SharePoint Lösungen

Zuständig für Organisation,
Beratung und Projektrealisierung:



Zuständig für Hosting und
massgeschneiderte Programmierungen:



Zertifizierungen:



In eigener Sache

Organisation

Beratung

Konzeption

Projekt-
leitung

Schulung

Analyse
&
Bedarfs-
ermittlung

Prozesse
Aufbauorga-
nisation
Ablagekonzepte
Inhaltstypen
Berechtigung

Gesamtleitung
&
Development

Standard
&
kunden-
spezifisch

Technologie

Hosting

Infra-
struktur

Erweite-
rungen

Support

Betrieb RZ

Aufbau beim
Kunden

Webparts
&
Workflows

Hotline
mit und ohne
Supportabo

In eigener Sache

Organisation

Technologie

Beratung

Konzeption

Support

Fazit aus 8 Jahren Erfahrung:
SharePoint Projekte sind Organisationsprojekte

Konzepte
Inhaltstypen
Berechtigung

Gesamtleitung
&
Development

Standard
&
kunden-spezifisch

Betrieb RZ

Aufbau beim
Kunden

Webparts
&
Workflows

Hotline
mit und ohne
Supportabo

Einleitung



Wer sucht der findet?

Ziel

- Verbesserungsmöglichkeiten aufzeigen
- Wenig genutzte Funktionen zeigen
- Bietet nicht einen kompletten Überblick über die Suche

Vorarbeiten für diese Demo

- Erfordert Search Server Express 2010 oder SharePoint Server Standard 2010 oder Enterprise
- Korrekt konfigurierte Suche
 - Contentsource
 - Crawl
- Managed Properties eingerichtet
 - Land
 - Dokumententyp
- Enterprise Suchcenter eingerichtet

Operatoren

- Logical:
- AND, OR, NOT, +, -
- Relational:
- , =, <, >, <=, >=, .. , <>
- Property:
- filename:, filetype:, title:, author:,
- Wildcard:
- *

Search Syntax

Operator	Beschreibung
AND	Gibt Suchergebnisse zurück, die alle Freitextausdrücke oder mit dem AND-Operator angegebene Eigenschaftseinschränkungen enthalten.
NOT	Gibt Suchergebnisse zurück, die nicht die angegebenen Freitextausdrücke oder Eigenschaftseinschränkungen enthalten
OR	Gibt Suchergebnisse zurück, die mindestens einen der angegebenen Freitextausdrücke oder Eigenschaftseinschränkungen enthalten
*	Platzhalter Wildcard
()	Zusammenhalten von Abfragen
Words (A,B)	Synonyme, Unterschied zu OR in Ranking
Near	Näherungsoperator bis zu 8 Ausdrücke zwischen Ausdrücken
<>=	Relationale Bedingungen

<http://msdn.microsoft.com/de-de/library/ee872310.aspx>

<http://office.microsoft.com/en-us/sharepoint-server-help/search-for-content-HA010378166.aspx>

Search Syntax Beispiele

Operator	Beispiel
AND	Dokumenttyp:brief AND Land:usa
NOT	Dokumenttyp:brief NOT Land:usa
OR	Dokumenttyp:brief OR Land:usa
*	Land:s*
()	(Dokumenttyp:Rechnung NOT Land:Botswana) AND (Land:Frankreich)
Words (A,B)	WORDS(mail, email)
Near	test* NEAR moss
<>=	test* NEAR moss AND size>500000

Search Syntax

- Case Sensitiv
- Managed Properties einrichten
- Braucht etwas Übung -> Poweruser

Refinement

- «Verfeinerung» der Suche
- Kann Erweitert werden

The screenshot shows a search interface with a search bar containing 'frankreich'. Below the search bar, there are two tabs: 'Alle Websites' (selected) and 'Personen'. The search results are displayed as a list of items, each with a document icon, a title, a snippet, and a URL. On the left side, there are several refinement filters:

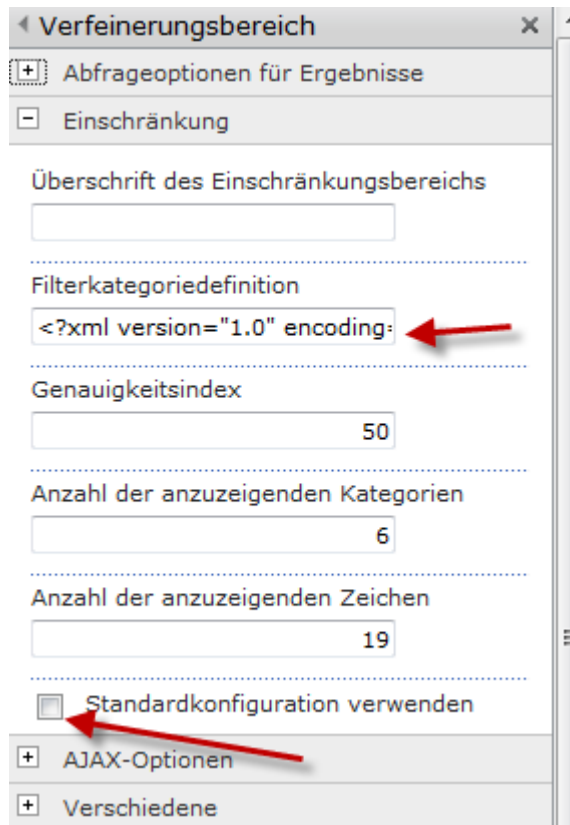
- Ergebnistyp**: Beliebige 'Ergebn...', Word, PowerPoint, Excel, Adobe-PDF, Weitere anzeigen v
- Website**: Beliebige 'Website', dsc-sps2010.iozte...
- Autor**: Beliebige 'Autor', Dsc-Admin, Severin. Kuster, Eloetscher, Renold Christian, Weitere anzeigen v
- Änderungsdatum**: Beliebige 'Änderu...', Letzte 24 Stunden, Früher
- Land**: Beliebige 'Land', Frankreich, Österreich, Schweiz, Weitere anzeigen v

The search results list includes:

- VPN Zugang**: frankreich|5365eefb-2bf2-4f8f-bb b899b7fed2da ... VPN-Zugang IOZ , per SMS verschickt ... Autoren: Dsc-Admin, Josua Müller <https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Test>
- DO Installationsanleitung PC**: SchweizFrankreich ... PC mit Winc und PW Setzen ... PC in Domäne au C:\Programme ... Autoren: Dsc-Admin, Schnyder Dar <https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Test 7.docx>
- DO Telefon-Anlage.docx**: SchweizDeutschlandÖsterreichFrai Alarm mit .Weiter' überspringen. (A die ... Autoren: Dsc-Admin, Renold Christ <https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Test>
- Microsoft Word - Data Prote**: FrankreichÖsterreich ... Datei k:\v guide.doc ... Benutzerdokumentatio Autoren: Dsc-Admin, Severin. Kust <https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Test>
- Testdokumente Suche**: DO Installationsanleitung Schulung: Frankreich ... ED CRM Erfassungs Datum: 21.11.2010 <https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Test>
- Workshop Wessels**: SchweizFrankreich ... Index der S Der erstellte Index kann dann auf c Queryservern ... Autoren: Dsc-Admin, Eloetscher C <https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Test>
- Tastenbelegung Telefone.xls**: ÖsterreichFrankreich ... 2b54c426 4f8f-bbb1-b899b7fed2da ... Autoren: Dsc-Admin, Datum: 21. <https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Test>

Refinement

- Anpassung im Webpart



The screenshot shows a configuration window titled "Verfeinerungsbereich" with a close button (X) and a scroll bar. The window contains several sections:

- Abfrageoptionen für Ergebnisse** (expanded):
 - Einschränkung** (collapsed):
 - Überschrift des Einschränkungsbereichs:
 - Filterkategoriedefinition: (highlighted with a red arrow)
 - Genauigkeitsindex:
 - Anzahl der anzuzeigenden Kategorien:
 - Anzahl der anzuzeigenden Zeichen:
 - Standardkonfiguration verwenden (highlighted with a red arrow)
 - AJAX-Optionen** (collapsed)
 - Verschiedene** (collapsed)

Refinement

- Beispiel Managed Properties

```
<Category Title="Bereich" Description="Bereich Metadaten"  
Type="Microsoft.Office.Server.Search.WebControls.ManagedPropertyFilterGenerator"  
MetadataThreshold="3" NumberOfFiltersToDisplay="3"  
MaxNumberOfFilters="20" ShowMoreLink="True"  
MappedProperty="Bereich" MoreLinkText="show more"  
LessLinkText="show fewer" ShowCounts="Count|Percentage"/>
```

<http://www.sharepointanalysthq.com/2010/10/custom-refinement-filters-in-sharepoint-2010/>
<http://www.sharepointanalysthq.com/2010/06/sharepoint-2010-search-refinement-panel-options/>

Refinement

■ Beispiel ValueMapping

```
<Category Title="Kontinent"
  Description="Kontinent"
  Type="Microsoft.Office.Server.Search.WebControls.ManagedPropertyFilterGenerator"
  MetadataThreshold="1" NumberOfFiltersToDisplay="4"
  MaxNumberOfFilters="5" SortBy="Frequency"
  SortDirection="Descending" SortByForMoreFilters="Name"
  SortDirectionForMoreFilters="Ascending" ShowMoreLink="True"
  MappedProperty="Land" MoreLinkText="Weitere anzeigen"
  LessLinkText="weniger anzeigen">
  <CustomFilters MappingType="ValueMapping" DataType="String"
    ValueReference="Absolute" ShowAllInMore="False">
    <CustomFilter CustomValue="Europa">
      <OriginalValue>Schweiz</OriginalValue>
      <OriginalValue>Frankreich</OriginalValue>
      <OriginalValue>Deutschland</OriginalValue>
      <OriginalValue>Österreich</OriginalValue>
    </CustomFilter>
    <CustomFilter CustomValue="Afrika">
      <OriginalValue>Namibia</OriginalValue>
      <OriginalValue>Botswana</OriginalValue>
      <OriginalValue>Südafrika</OriginalValue>
    </CustomFilter>
  </CustomFilters>
</Category>
```


<http://www.sharepointanalysthq.com/2010/10/custom-refinement-filters-in-sharepoint-2010/>

<http://www.sharepointanalysthq.com/2010/06/sharepoint-2010-search-refinement-panel-options/>

Best Bets

■ Google AD Words fürs Intranet

Alle Websites Personen

ioz AG 

Einstellungen Erweitert

1-10 von 10 Ergebnissen




★ **IOZ AG**
Die IOZ ist ein Gesamtanbieter für SharePoint Lösungen und Hosting. [Http://www.ioz.ch](http://www.ioz.ch)

★ **SharePoint Community**
Die IOZ AG veranstaltet 4mal im Jahr eine SharePoint Usergrouptreffen in Sursee.
<http://www.ioz.ch/sharepoint-community/Seiten/default.aspx>

★ **SharePoint Hosting**
Finden Sie ebenfalls bei der IOZ AG
<http://ioz.ch/sharepoint-hosting/Seiten/default.aspx>

 **Records Management in MOSS 2007**
PowerPoint **IOZ** ... usa|574e1867-0b7d-4693-a2bd-41b4c3e12f46 ... Möglichkeiten mit MOSS 2007 und Ausblick auf SP 2010 ... Heinz Süess, **IOZ AG** ... ca. 5' Ausgangslage Unternehmung: Eine Unternehmung ...
Autoren: Dsc-Admin, Eloetscher Datum: 16.11.2009 Größe: 1MB
[https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Testdokumente Suche/MOSS 2007 Records Management IOZ.ppt](https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Testdokumente_Suche/MOSS_2007_Records_Management_IOZ.ppt)

 **Meeting Workspaces unter MOSS 2007 / WSS 3.0**
PowerPoint **IOZ** ... Namibia|f430fe3d-a128-4dcf-a6d5-6e4608baba76 ... Heinz Süess, **IOZ AG** ... Ablage der Präsentation [https://intranet.ioz.ch/C/C5/C5_Technologiemanagement/Dokumente ...](https://intranet.ioz.ch/C/C5/C5_Technologiemanagement/Dokumente...)
Autoren: Dsc-Admin, Eloetscher Datum: 23.11.2009 Größe: 346KB

Best Bets



Site Collection Administration

[Search settings](#)

[Search scopes](#)

[Search keywords](#)

[FAST Search keywords](#)

[FAST Search site promotion a demotion](#)

[FAST Search user context](#)

[Recycle bin](#)

[Site collection features](#)

[Site hierarchy](#)

[Site collection navigation](#)

* Indicates a required field

Keyword Information

The Keyword Phrase is what search queries will match to return a keyword result.

Synonyms are words that users might type when searching for the keyword. Separate them using semicolons.

Keyword Phrase: *

IOZ AG

Synonyms:

Informationsorganisationszentrum;IOZ;IOZDC

Best Bets

Best Bets are the recommended results for this keyword.

Best Bets will appear in search results in the order listed.

[Add Best Bet](#)

Title

Order

SharePoint Community

[Remove](#) [Edit](#)

1 ▼

SharePoint Hosting

[Remove](#) [Edit](#)

2 ▼

Keyword Definition

Definition is the optional editorial text that will appear in the keyword result.

Die IOZ ist ein Gesamtanbieter für SharePoint Lösungen und Hosting. <http://www.ioz.ch>

Contact

The contact is the person to inform when the keyword is past its review date.

Contact:

DSC-Admin ;

Publishing

In the Start Date box, type the date you want this keyword to appear in search results.

In the End Date box, type the date you want this keyword to no longer appear in search results.

The Review Date box, type the date you want this keyword to be reviewed by the contact.

Start Date

11/23/2010

End Date (Leave blank for no expiry)

Review Date

Search Federation Windows 7

- Ermöglicht die Einbindung einer beliebigen Suchmaschine in windows suche
- OSDX Datei
- Kann von Resultatseite heruntergeladen werden
- Installation unter C:\Users\Username\Searches

<http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff899315.aspx>

[http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff625899\(v=VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff625899(v=VS.85).aspx)

Search Federation Windows 7

1-10 von 10 Ergebnissen



[Testumgebung Konzept](#)

4.1.3 **Testumgebung**: Abnahmetests5 ... anderen Seite gibt es die grün markierte **Testumgebung**, welche ausschliesslich für Abnahmetest von entwickelter Software verwendet wird. ...

Autoren: Dsc-Admin Datum: 28.04.2009 Größe: 381KB

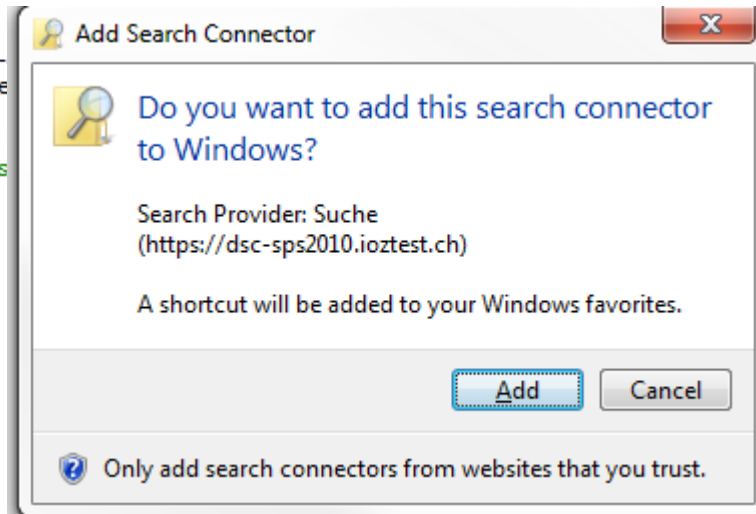
[https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Testdokumente Suche/Konzept Testumgebung.docx](https://dsc-sps2010.ioztest.ch/Testdokumente_Suche/Konzept_Testumgebung.docx)

[Testumgebung Visio](#)

Botswana|b927002c-26f1-bafa05a69336 ... Database Abnahmetests ...

Autoren: Dsc-Admin, Joel

<https://dsc-sps2010.ioztest.ch>



... für

Fragen





Collaboration Days

Creating Hands-on Value



Microsoft®

SharePoint® Server 2010



Daniel Schnyder

**Herzlichen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit**



SharePointCommunity.ch

... born to be shared!

