

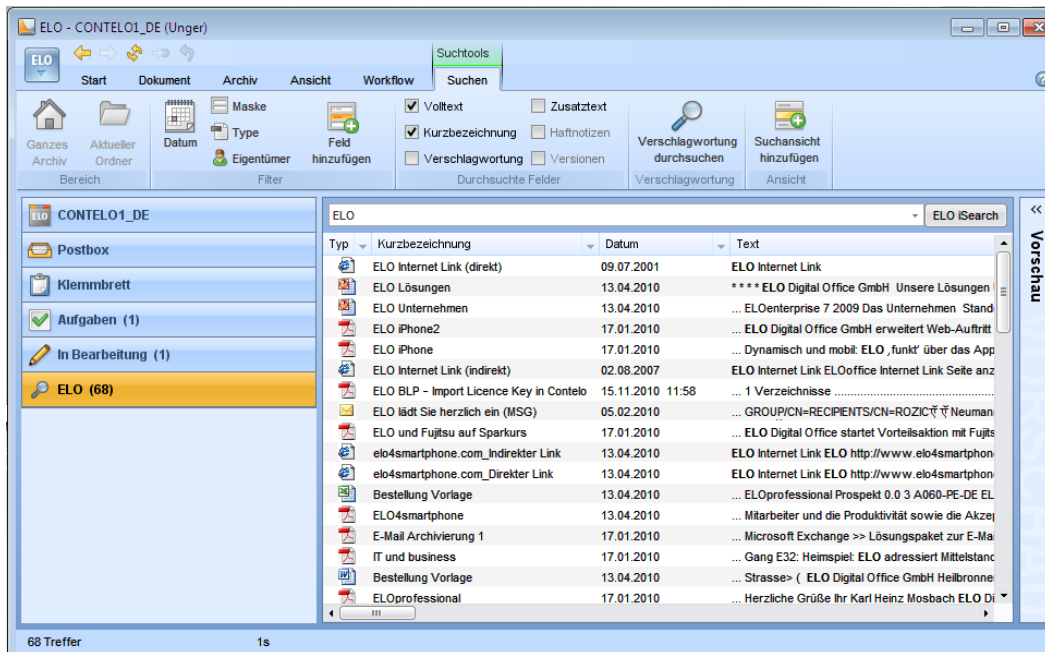
ELO iSearch

Finden wird zum Erlebnis - Neue Wege Informationen transparent und schnell verfügbar zu machen.

Thomas Körbler
ELO Digital Office GmbH
Consultant
t.koerbler@elo.com

Herausforderung „Finden“

- Wiederauffinden der relevanten Informationen
- Zeit und Kostenersparnis durch effektive Informations-Suchprozesse



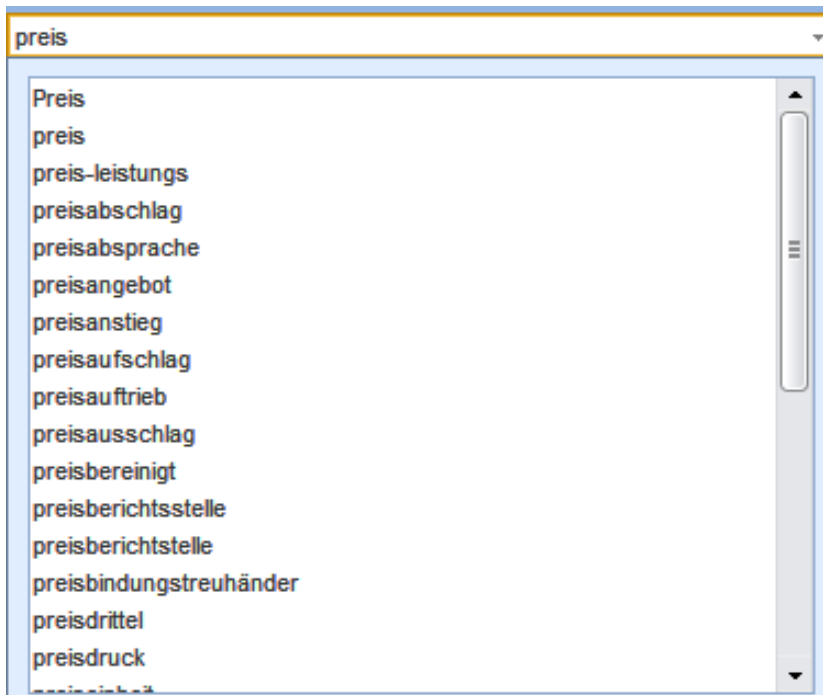
Basis

- Autovervollständigung (Search-as-you-type)
- Tippfehlerkorrektur (Spellchecker, meinten Sie...?)
- Boolesche Suchfunktionalität (Suchbegriffe Verknüpfen)
- Synonymthesaurus DE, EN, FR
- Fundstellentext
- Filter (ConteXtoren)
- Linguistik: Einfache Lemmatisierung und Kompositazerlegung

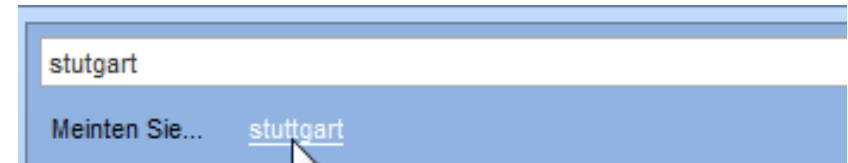
Erweiterungspaket

- SimFinder (inhaltliche Ähnlichkeitssuche)
- Thesaurus-Schnittstelle
- OntologyNet (inhaltlich verwandte Dokumente)
- Wissenslandkarten

- Autovervollständigung
(Search-as-you-type)



- Tippfehlerkorrektur
(Spellchecker, meinten Sie...?)



- Synonymthesaurus DE, EN, FR

Bank ELO iSearch

Synonyme für "Bank": Bankhaus Geldinstitut Geschäftsbank Kreditanstalt Kreditinstitut Sitzbank Sparkasse bank building banking c

- Boolesche Suchfunktionalität (Suchbegriffe Verknüpfen)

ELO iSearch

Benutzung der ELO iSearch

Logisches UND:	<i>berlin deutschland</i>
Logisches ODER:	<i>berlin, stuttgart</i>
Logische Klammern:	<i>berlin (stadt, bundesland)</i>
Ein Wort ausschließen:	<i>berlin -usa</i>
Phrasensuche:	<i>"sommer in deutschland"</i>
Bereichsuche:	<i>[aachen TO berlin]</i>

Groß- und Kleinschreibung wird ignoriert.
Synonyme werden bei Eingabe einer Leertaste angezeigt, falls vorhanden.
Felder der Vorschlagwortung können als Filter eingeblendet werden.

ELO iSearch – Basis Paket

- Fundstellentext

London
ELO iSearch

Synonyme für "London" : British capital Greater London Jack London John Griffith Chaney capital of the United Kingdom ALLE

Typ	Kurzbezeichnung	Datum	Text
	dpa-20020414-1910-411.xml	02.12.2006 14:09	Arsenal London im englischen Cup-Finale London (dpa) - Durch
	dpa-20020419-1150-170.xml	02.12.2006 14:10	... französische Richterin will Kissinger in London vernehmen Pari
	dpa-20020414-1247-185.xml	02.12.2006 14:09	... Radcliffe gewann London-Marathon in Superzeit London (dpa
	dpa-20020401-2300-431.xml		
	dpa-20020409-1217-195.xml		
	dpa-20020404-2259-711.xml		
	dpa-20020408-2300-512.xml		

ELO und Fujitsu auf Sparkurs
17.01.2010 Administrator
... nur digitalisieren, sondern auch bequem und rechtskonform verwalten möchten. Beide Scanner – ebenso wie alle aktuell verfügbaren Fujitsu Dokumentenscanner der fi-Serie -

Umsteigen auf ELOoffice 9
12.04.2010 Administrator
Umsteigen auf ELOoffice 9 ELO Digital C
Umsteigen auf ELOoffice 9 Inhalt 1 Ums
2 2 Menü Archiv

dpa-20020430-1443-346.xml
02.12.2006 14:09 Eichner (1)
... neuen Viren ist für die meisten eine regelmäßige Pflege ihrer Virens Scanner zur Selbstverständlichkeit geworden. Doch in iünoster Zeit ist ein besonders

dpa-20020425-1504-405.xml
02.12.2006 14:09 Eichner (1)
... Dabei werden vor der Wahl mehrere Fingerabdrücke jedes Wahlberechtigten per Scanner erfasst, codiert und gespeichert. In der Wahlkabine werden die Wähler ...

Prozesse (BIT Magazin)
25.05.2009 Administrator
Busi ness I nformati on Technol ogy B T special Unternehmen suchen heute mehr denn je nach Möglichkeiten, die Kosten zu redu- zieren und Prozesse zu verbessern. Das BITspecial bietet

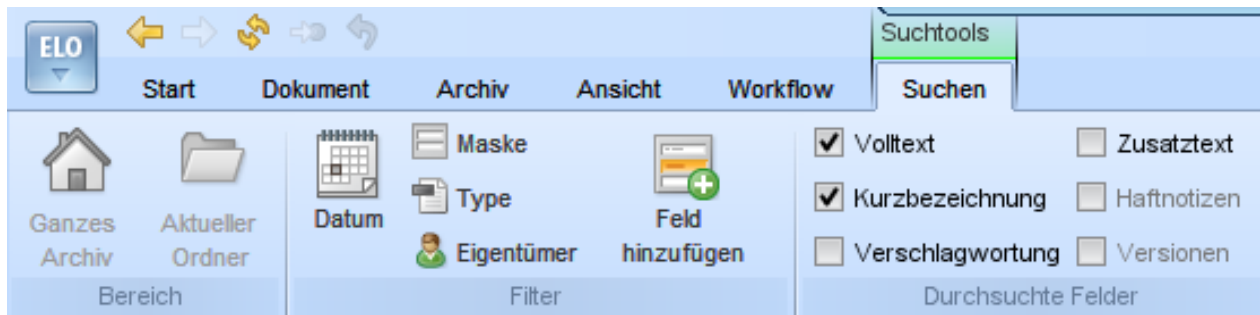
Fernuni Hagen
13.05.2009 Administrator
MR ELO den Service für Studierende erhöhen und Betriebsmittel sparen Mit ELO professional hat die FernUniversität in Hagen eine elektronische Studierendenakte

dpa-20020418-1130-182.xml
02.12.2006 14:09 Schenk (1)
... drahtlose Kommunikations-Technologie «Airports» bis zu 15 «Books» sowie Drucker und Scanner als mobile Arbeitsgeräte, die sich in einem Umkreis bis hundert ...

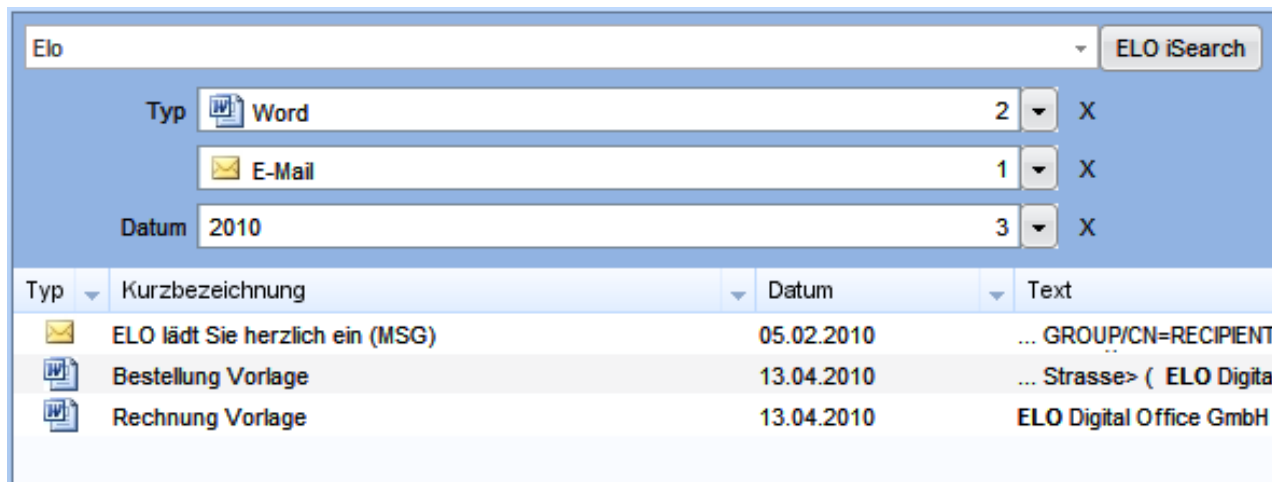
AKN
13.05.2009 Administrator
Der Einsatz eines Dokumentenmanagement Systems Die AKN hat mit ELO enterprise ihre Prozesskosten um ca. 20 % gesenkt. Im ELO stehen alle Verträge mit den

ELOprofessional
17.01.2010 Administrator
ELO professional Software für: Dokumentenmanagement - Archivierung - Worklow >> Enterprise Content Management Dokumentenmanaoement -




- Filter (ConteXtoren)
















The screenshot shows the ELO iSearch interface. At the top, there is a navigation bar with icons for navigation and search. Below this, there are several tabs: 'Start', 'Dokument', 'Archiv', 'Ansicht', 'Workflow', and 'Suchtools'. The 'Suchtools' tab is active, showing a 'Suchen' button and a list of search options: 'Volltext' (checked), 'Zusatztext' (unchecked), 'Kurzbezeichnung' (checked), 'Haftnotizen' (unchecked), 'Verschlagwortung' (unchecked), and 'Versionen' (unchecked). Below the search options, there are three main sections: 'Bereich' (Area) with 'Ganzes Archiv' and 'Aktueller Ordner'; 'Filter' with 'Datum', 'Maske', 'Type', and 'Eigentümer'; and 'Durchsuchte Felder' (Searched Fields) with 'Feld hinzufügen'.



The screenshot shows the ELO iSearch results view. At the top, there is a search bar with 'Elo' and a dropdown menu. Below the search bar, there are three filter rows: 'Typ' with 'Word' (2 results), 'E-Mail' (1 result), and 'Datum' with '2010' (3 results). Below the filters, there is a table of search results with columns for 'Typ', 'Kurzbezeichnung', 'Datum', and 'Text'.

Typ	Kurzbezeichnung	Datum	Text
	ELO lädt Sie herzlich ein (MSG)	05.02.2010	... GROUP/CN=RECIPIENT
	Bestellung Vorlage	13.04.2010	... Strasse> (ELO Digita
	Rechnung Vorlage	13.04.2010	ELO Digital Office GmbH

- Linguistik für eine Sprache
 - Einfache Lemmatisierung und Kompositazerlegung

Buch		
Synonyme für "Buch" : Band Bd. Lektüre Titel ALLE		
Typ	Kurzbezeichnung	Text
	dpa-20020423-1407-309.xml	... Grisham künftig nicht mehr direkt beim Verlag kaufen, sondern im Zwischen buch handel. Auch
	dpa-20020422-2300-473.xml	... des Buches - 4000 Veranstaltungen in Buchhandlungen Hamburg (dpa) - In ganz ...
	dpa-20020405-1424-287.xml	Borussia Dortmund arbeitet Vereinsgeschichte während Nazi-Zeit auf Dortmund (dpa) - Als erster
	dpa-20020418-1410-328.xml	... Buch auf die Reise gehen», teilte der Börsenverein des Deutschen Buchhandels am Donnersta
	dpa-20020423-1138-173.xml	... diesem Tag Bücher und Rosen verschenkt. Deutschlandweit finden diesmal am Welt- Buchtag :
	dpa-20020418-1224-232.xml	... Berlin gibt am Sonntag das Startsignal zum diesjährigen UNESCO-Welttag des Buches . Unter de
	dpa-20020421-1632-308.xml	... lesen. Eine Umfrage ergab jetzt, dass die Deutschen das Medium Buch sehr hoch schätzen. Le
	dpa-20020429-1245-244.xml	«Bibel-Jahr 2003»: Der «ungelesene Bestseller» soll aus der Vitrine Berlin (dpa) - Die christlichen I
	dpa-20020405-2300-524.xml	... Berben startet Lese-Tour mit Tage büchern Anne Franks/Goebbels Pforzheim (dpa) - Die Schai
	dpa-20020405-1121-129.xml	... Angaben der britischen Botschaft von der deutsch-britischen Gesellschaft organisiert. Das Kon
	dpa-20020429-0126-24.xml	... -Bestseller Sach bücher : «Hand aufs Herz» übernimmt Führung Hamburg (dpa) - Das Sach bu c
	dpa-20020408-0126-15.xml	... -Bestseller Sach bücher : «Nomadentochter» in Führung Hamburg (dpa) - Das Sach buch «Nom
	dpa-20020404-1041-118.xml	... trägt sich die in Bonn lebende Professorin in das Goldene Buch der Stadt ein. Nach Angaben de

Basis

- Autovervollständigung (Search-as-you-type)
- Tippfehlerkorrektur (Spellchecker, meinten Sie...?)
- Boolesche Suchfunktionalität (Suchbegriffe Verknüpfen)
- Synonymthesaurus DE, EN, FR
- Fundstellentext
- Filter (ConteXtoren)
- Linguistik: Einfache Lemmatisierung und Kompositazerlegung

Erweiterungspaket

- SimFinder (inhaltliche Ähnlichkeitssuche)
- Thesaurus-Schnittstelle
- OntologyNet (inhaltlich verwandte Dokumente)
- Wissenslandkarten

- Die Thesaurus-Schnittstelle ist eine Erweiterung des Synonymthesaurus.

An dieser Stelle ist es möglich eigene Thesauri wie z.B. firmeninterne Abkürzungslisten einzubinden.


- SimFinder (inhaltliche Ähnlichkeitssuche)

Suchbereich: ELO_LLDO_PROD ▾ **Suchfrage:** Messe


▼ Optionen Ein-/Ausblenden


1  (5A53FD42-6BC9-48A6-AE6D-8DDAA309F508)
... Enterprise Content Management ? Archivierung ? Workflow ? WCM Sie sind hier: Events » Mes
Status Termine **Messen** CeBIT 2008 DMS EXPO SYSTEMS 2008 ...
Inhaltsquelle: ELO_LLDO_PROD
 elodms://(5A53FD42-6BC9-48A6-AE6D-8DDAA309F508) - 46 KB - 25.02.2008
[Details Ein-/Ausblenden](#) - [Ähnliche Dokumente](#) - [Treffer hervorheben](#)


- OntologyNet (inhaltlich verwandte Dokumente)











Suchbereich: **Suchfrage:** 

[Optionen Ein-/Ausblenden](#) Ergebnisse: **1 - 10** von insgesamt **434** in **0,25** Sekunden

1 [\(67E346B8-5DCB-488C-A5C3-5302427AC86B\)](#)
... FIRST ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=GOHL? ELO-Mitarbeiter ? ? Einladung zum ELO-Sommer-Barbecue am 08.07.2010? ? Einladung zum ELO-Sommer-Barbecue am 08.07.2010? Gohl, Sabine? Liebe Mitarbeiterinnen ...
Inhaltsquelle: ELO_LLDO_PROD
 [elodms:///67E346B8-5DCB-488C-A5C3-5302427AC86B](#) - 36 KB - 28.06.2010
[Details Ein-/Ausblenden](#) - [Ähnliche Dokumente](#)

2 [\(71CE6ABE-4B50-4149-A331-4F1F4F40F488\)](#)
... FIRST ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=GOHL? ELO-Mitarbeiter ? ? Einladung zum ELO-Sommer-Barbecue am 08.07.2010? ? Einladung zum ELO-Sommer-Barbecue am 08.07.2010? Gohl, Sabine? Liebe Mitarbeiterinnen ...
Inhaltsquelle: ELO_LLDO_PROD
 [elodms:///71CE6ABE-4B50-4149-A331-4F1F4F40F488](#) - 36 KB - 28.06.2010
[Details Ein-/Ausblenden](#) - [Ähnliche Dokumente](#)

OntologyNet 


- Elo-Sommer-Barbecue 
- Barbecue 
- leiblich 
- Terrasse 
- Abstimmungsbutton 
- Casino 
- Grillabend 
- einläuten 
- Geschäftsalltag 
- Sommerbarbecue 

- Wissenslandkarten (*Stöbern* statt Suchen)


Insgesamt **12844** Treffer in **0,19** Sekunden

Anwender	Verschlagwortungsmaske	Ontologylet
Filter: Type in here...	Filter: Type in here...	
Renz 2.510	Presse 11.860	Kiew
Schenk 2.501	Strukturelement 546	Ukraine
Baum 2.500	Freie Eingabe 113	Sarg
Eichner 2.494	Ordner 84	Agassi
Kraft 1.862	Urlaub 81	Zweitstimme
	Marketing 76	Schnitte
Administrator 199	Volltextdokument 30	Federer
	Standard 20	Juschtschenko
	Rechnung 12	Oster
	Bestellung 6	Friedensaktivist
Page 1 of 1	Page 1 of 2	


Änderungsdatum	Erstellt	Dokumententyp
Filter: Type in here...	Filter: Type in here...	Filter: Type in here...
Letzte Woche 135	2006 11.875	pdf 11.878
Letzten 2 Wochen 138	2010 148	PDF 44
Letzter Monat 138	2009 44	DOC 37
Letztes Jahr 12.844	2008 4	JPG 37
	2007 3	TIF 31
	2001 1	png 5
		HTML 4
		MHT 4
		XLS 4
Page 1 of 1	Page 1 of 1	Page 1 of 3

Anwender	
Filter: <input type="text" value="Type in here..."/>	
Renz	2.510
Schenk	2.501
Baum	2.500
Eichner	2.494
 Kraft	1.862
Administrator	199

Page of 1

Änderungsdatum	
Filter: <input type="text" value=""/>	
Letzte Woche	135
Letzten 2 Wochen	138
Letzter Monat	138
 Letztes Jahr	12.844


Page of 1


Vorschlagwortungsmaske	
Filter: <input type="text" value="Type in here..."/>	
 Presse	1.862

Page of 1

Erstellt	
Filter: <input type="text" value="Type in here..."/>	
2006	3

Page of 1

OntologyNet	
Todeskampf	
Amyotrophische	
Karrierefrau	
 Maryland	
Streifen	
Ahmad	
Andretti	
Apartheidregierung	
Bonyan	
Cart	

Dokumententyp	
Filter: <input type="text" value="Type in here..."/>	
 pdf	1.862

Page of 1

ELO iSearch - Erweiterungspaket



Auftrag	
Search: Type in here...	
000901	7443
364409	7416
364950	5657
000894	4629
000902	3332
000917	3187
123000	3074
123060	2957
000914	2911
100136	2733

Page 1 of 615 | 1 - 10 of 6150

Ordnungsnummer	
Search: Type in here...	
0101	8025
2001	3925
4001	3879
5001	3203
1000	2569
0102	2066
2002	1960
1001	1958
2003	1953
0001	1913

Page 1 of 233 | 1 - 10 of 2327

Benennung	
Search: Type in here...	
BLECH	19364
SECHSKANTSCHRAUBE	13701
FLACHSTUECK	8277
SCHEIBE	6626
SECHSKANTMUTTER	6091
FLACH	3191
ZYLINDERSCHRAUBE	3083
ROHR	2612
ROHRSTUECK	2105
DECKEL	2064

Page 1 of 838 | 1 - 10 of 8377

Kennwort	
Search: Type in here...	
WEENER PM 2	7487
ELTMANN PM 1	7446
TAMIL NADU PM 2	5849
SELANGOR PM 1	4762
HP-SCHWEDT PM 11	4715
SELANGOR 2	3666
DEISSWIL KM 6	3388
Hermes PM 1	3309
SCHONGAU	3091
Selangor PM 3	2924

Page 1 of 173 | 1 - 10 of 1724

Sachnummer	
Search: Type in here...	
01015821	719
01045444	556
01056970	476
01045442	462
01045536	460
01056969	451
01045445	433
01045531	426
01056968	404
01045548	404

Page 1 of 953 | 1 - 10 of 9530

Teilenummer	
Search: Type in here...	
00001	7588
00002	7330
00003	5036
00004	3433
A	3248
00005	2404
00006	1830
00007	1399
00008	1094
00009	916

Page 1 of 31 | 1 - 10 of 309

Zeichnungsnummer	
Search: Type in here...	
DIN 933	11887
DIN 934	5564
KN 39	4135
DIN 912	2512
DIN 125	2066
DIN 931	1657
DIN 916	1570
DIN 2353	1513
DIN 125 A	1425
KN 69	1172

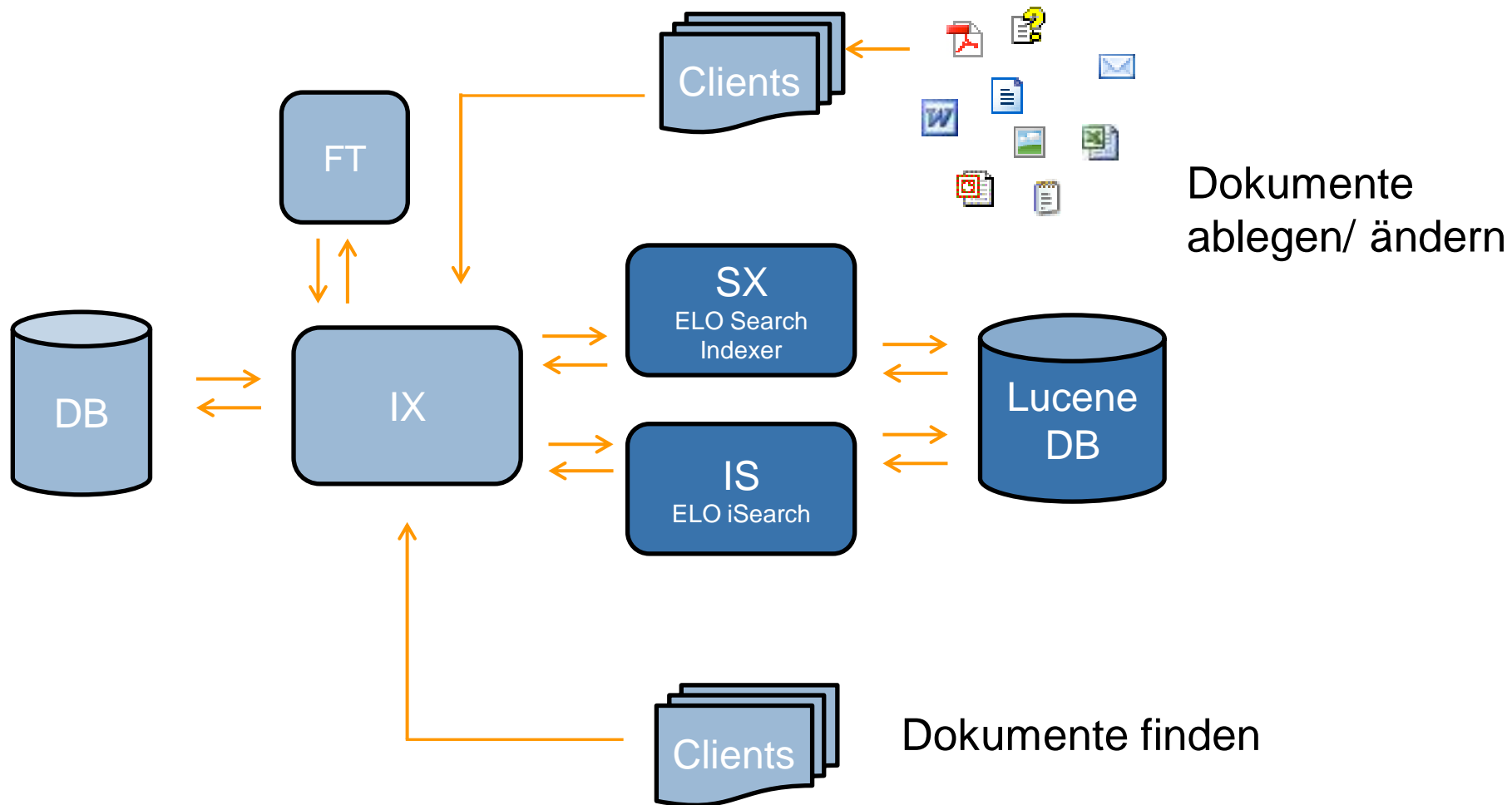
Page 1 of 5673 | 1 - 10 of 56728

Werkstoff	
Search: Type in here...	
A4	30204
ST	22316
1.4404	16427
1.4571	9329
A4-70	7439
NRST	6636
8.8	4351
RST37-2	4090
*	3781
1.4404 C2	2182

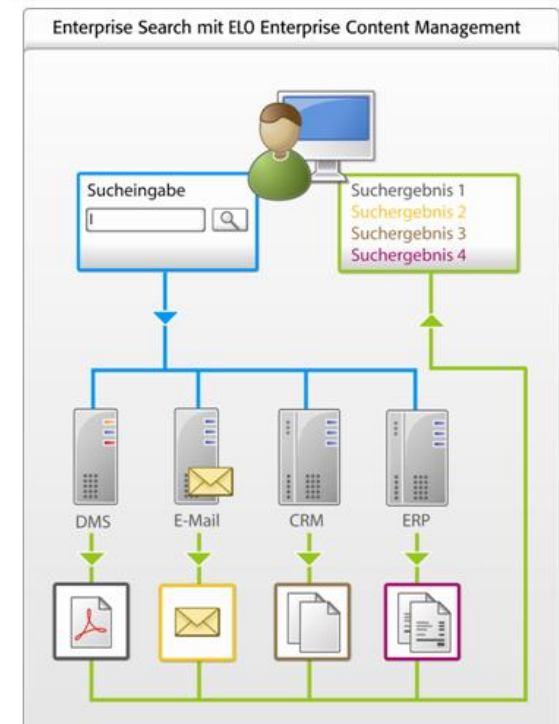
Page 1 of 202 | 1 - 10 of 2011

- Basierend auf dem **Apache-Projekt „Lucene“**
 - Zum Beispiel eingesetzt bei Wikipedia, LinkedIn, Twitter
- Optimierte Volltextdatenbank
- Seit 2001 im Subprojekt Apache Jakarta
- Seit 2005 ein Apache Top-Level Projekt unter Apache-Licence

ELO iSearch – Architektur



- **Weitere linguistische Erweiterungsmodule für eine zweite oder weitere Sprachen, die das Base-Paket ergänzen**
 - Linguistik für weitere Sprachen (z.B.: DE, EN, FR, ES, IT)
- **Ausbau in Richtung Enterprise Search**



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

...und haben Sie noch Fragen?