

Wissenschaftsportal "dandelon.com" und das Indexierungssystem intelligentCAPTURE

->



AAG

INFORMATION

MANAGEMENT

1.1 AGI - Information Management Consultants

Hohe Fachkompetenz in Information Management

Studium der Informationswissenschaften , Soziologie und Politikwissenschaft

23 Jahre am Markt

13 Jahre Software-Entwicklung: 6 Mitarbeiter

Unsere Leistungen

Beratung, Hochschullehre , Erwachsenenbildung

Entwicklung von Thesaurus und Klassifikation

Individuelle Software-Entwicklung

Standardisierte Produkte

Information Provider

Stärken

Enge Kundenbindung , hohe Verbindlichkeit

Schnelle Reaktionszeiten

Hohe Flexibilität

Unser Resultat: unsere Produkte und Lösungen sind langfristig im Einsatz

1. Was ist intelligentCAPTURE?

Modulares Software-Programm zur Verarbeitung von

Inhaltsverzeichnissen aus Büchern , Doktorarbeiten ...
Aufsätzen im Volltext aus Zeitschriften, Kongressbänden ...
Websites
Ganze Bücher
Daten aus Verlagen
Indexierung von Open Archives
Indexierung von Forschungsprojekten



->

Geschäftsgang Bücher

1. Inhaltsverzeichnisse Scannen

Signatur lesen

Lookup auf OPAC (ISBN, bibliogr. Daten)

Lookup auf intelligentSEARCH (meist dandelon.com)

Registrierung, Download

Wenn neu:

Scanning, OCR, Datenaufbereitung, Maschinelle Indexierung

Export: MAB, MARC, XML -> PICA, ALEPH, SISIS u.a.

Export: intelligentSEARCH (dandelon.com oder eigenes Portal)

2. Workflow Verlagsdaten-Import

maschinelle Indexierung
Export -> intelligentSEARCH

Geschäftsgang Aufsätze

1. Workflow Swets

Import von SwetsScan-Dateien wöchentlich
Automatische Anmeldung bei Swets und den Verlagsservern
Automatisches Webspidering der verfügbaren Artikel
Maschinelle Indexierung
Export -> intelligentSEARCH

2. Workflow manuell

Scan, OCR, Datenkomprimierung, maschinelle Indexierung
Export -> intelligentSEARCH

Geschäftsgang Websites

Manuelle Erfassung von URLs

Automatisches Spidering
Optional: Verknüpfung mit Bibliothekskatalog
Optional: Langfristarchivierung

2. Was ist intelligentSEARCH?

->

Funktionale Perspektive

1. Übertragung der Deskriptorengewichtung in Retrieval -Ranking
2. **Semantischer Wissensbasis** unter IC INDEX
415.000 Themen in bis zu 5 Sprachen
Offen zugänglich und frei navigierbar
3. Eskalierende Recherche-Ausführung
 - Phrasen-Suche
 - Morphologische Query-Analyse
 - Wort-Kombination
 - Wort-Kombination mit Synonymie und Übersetzung
 - Wort-Kombination mit Synonymie, Übersetzung, Unterbegriffe
 - Wort-Kombination mit Synonymie, Übersetzung, Unterbegriffe, FuzzySearch oder Wortstammsuche
4. Sortierung nach Relevanz, Autor oder Jahr
5. Direktanzeige der Dokumente
6. Schnittstelle zurück zur Bibliothek
7. Schnittstelle zu Buchhandel
8. Wechsel zwischen Bücher, Aufsätze & Websites

Organisatorische Perspektive

dandelon.com - als international offenes Bibliotheksportal

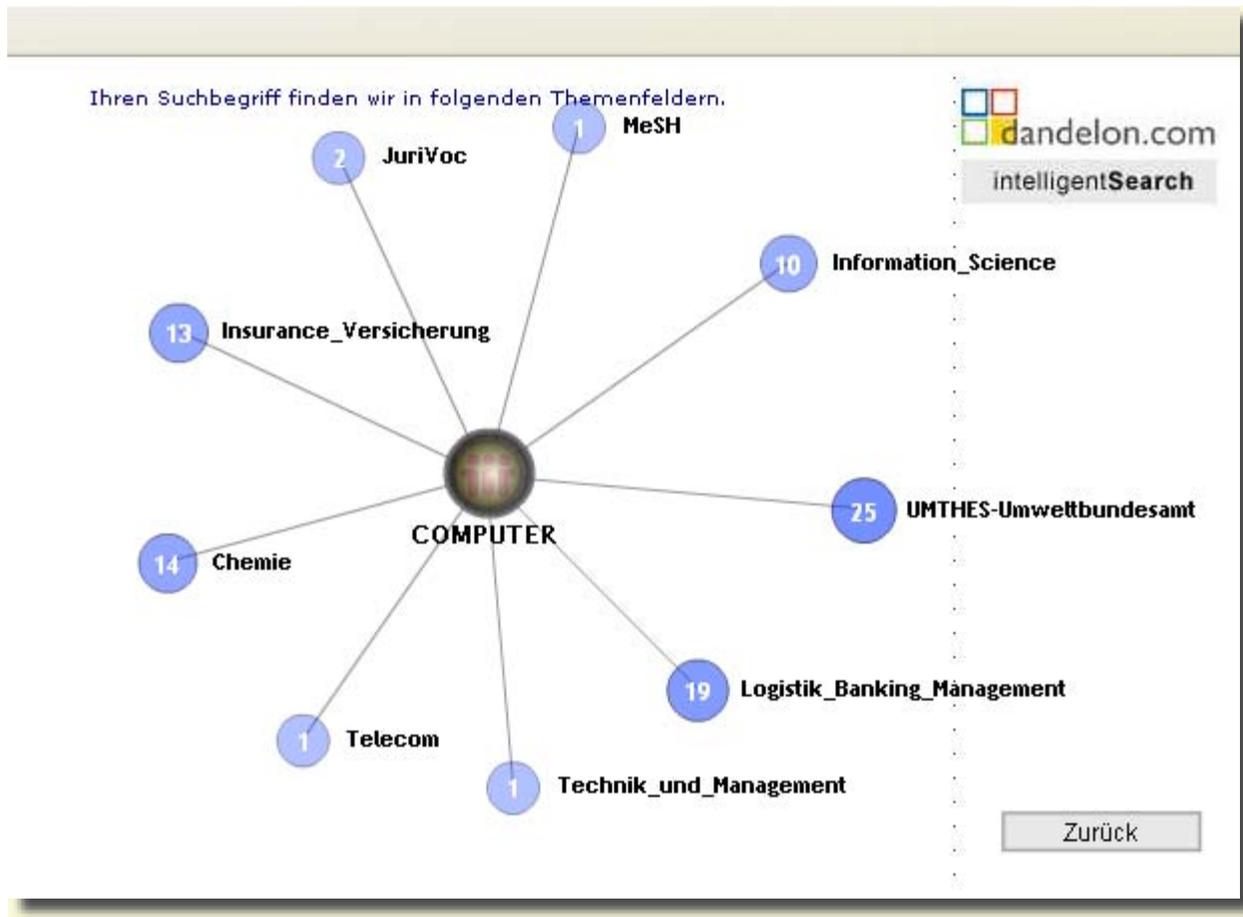
Portal Informationswissenschaft - das erste spezialisierte Fachportal

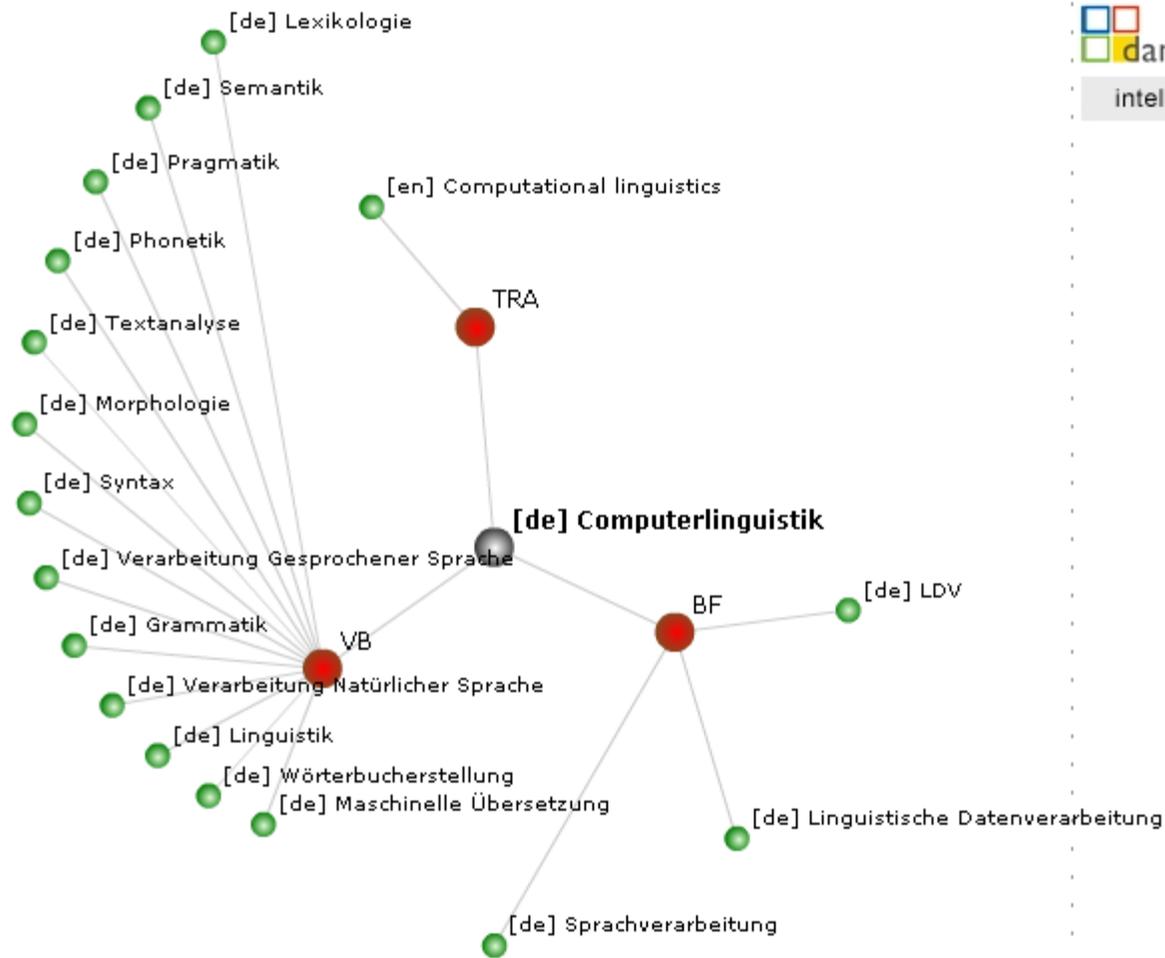
Erkennung neuer Thesauruskandidaten : IC CATE

mit ständiger Verbesserung des Thesaurus : IC INDEX

Update der CAI-Engine innerhalb intelligentCAPTURE

4.1 Semantische Wissensbasis





3. Beispiel Bregenz: Wo steckt intelligentCAPTURE hinter ALEPH?



->

4. Welcher Wirkungsgrad wird erzielt?

Suche in NEBIS - Standardsuche

->



Benutzungskonto | [Einstellungen](#) | [Geführte Suche](#) | [Hilfe](#) | [Abmelden](#)

[Andere Kataloge](#) | [IDS](#)

[Ergebnisliste](#) | [Suchverlauf](#) | [Liste](#) | [Korb](#)

Suche | [Erweiterte Suche](#) | [Expertensuche](#) | [Blättern](#) > [Zeitschriften](#) > [Signaturen](#) > [Sachbegriffe](#) > [ISBN](#)

[Auswahl anzeigen](#) | [Alle auswählen](#) | [Auswahl entfernen](#) | [In den Korb](#)

[Versenden/Speichern](#) | [Untermenge](#) | [Suche modifizieren](#) | [Filtern](#)

Ergebnisse für: Wörter= (bluthochdruck and ernährung)

sortiert nach : Jahr (absteigend), dann Autor

Titel 1 - 5 von 5

Gehe zu #

[Vorherige Seite](#)

#	<u>Autor</u>	<u>Titel</u>	<u>Jahr</u>
<u>1</u>	<input type="checkbox"/> Schorr, Ulrike	Metabolische Auswirkungen der diätetischen Kochsalzrestriktion bei salzsensitiven und salzresistenten Normotonikern	1994
<u>2</u>	<input type="checkbox"/> Middeke, Martin R. F.	Bluthochdruck senken ohne Medikamente	1989
<u>3</u>	<input type="checkbox"/>	Nutritional management of hypertension: controversies and frontiers	1986
<u>4</u>	<input type="checkbox"/>	Seventeenth Annual Conference	1982
<u>5</u>	<input type="checkbox"/> Winick, M.	Nutrition and the killer diseases	1981

Suche in NEBIS - natürlichsprachige Suche mit Computerlinguistik



Themen - natürlichsprachliche Abfrage:

Suche Literatur zum Thema ...

Suchergebnis filtern nach

Dokumentenart:

Erscheinungsjahr:

 (JJJJ)

Suchergebnis erweitern um

Abstract & Index:

Beispiele:

einführung in die psychologie
wissenschaft aus historischer sicht
neutron scattering
c*-algebras

Ergebnisse für Wörter=(bluthochdruck ernährung)

Treffer: 6 (0.20 Sek.)

#. [Rel. %]	Autor	Titel
1. [77%]	Winick, M.	Nutrition and the killer diseases
2. [77%]	Canadian Society for Clinical Investigation	Nutritional management of hypertension: controversies and frontiers : papers of a satellite Canadian Society for clinical investigation; Harrison Hot Springs - Canada, September 6-7,
3. [77%]	Nutrition Society of New Zealand	Seventeenth Annual Conference : School of Medicine, Auckland University, August 1982
4. [75%]	Middeke, Martin R. F.	Bluthochdruck senken ohne Medikamente : Risikofaktoren und Ursachen für Bluthochdruck, empfohlene körperliche Aktivitäten, Rezepte für kochsalzarme, kaliumreiche Ernährung, Str Entspannung
5. [74%]	Schorr, Ulrike	Metabolische Auswirkungen der diätetischen Kochsalzrestriktion bei salzsensitiven und salz Normotonikern
6. [70%]	Ellenbogen, Leon	Nutritional factors in hypertension

<u>3.</u> [77%]	Nutrition Society of New Zealand	Seventeenth Annual Conference : School of Medicine, Auckland University, August 1982
<u>4.</u> [75%]	Middeke, Martin R. F.	Bluthochdruck senken ohne Medikamente : Risikofaktoren und Ursachen für Bluthochdruck, empfohlene körperliche Aktivitäten, Rezepte für kochsalzarme, kaliumreiche Ernährung, Str Entspannung
<u>5.</u> [74%]	Schorr, Ulrike	Metabolische Auswirkungen der diätetischen Kochsalzrestriktion bei salzsensitiven und salz Normotonikern
<u>6.</u> [70%]	Ellenbogen, Leon	Nutritional factors in hypertension

Suche in Dandelon.com - mit Computerlinguistik, Queryexpansion und breiterer Indexierung

dandelon.com Bücher [Artikel](#) [Websites](#)
 intelligentSearch bluthochdruck and ernährung
 more precise medium more recall

[Einstellung](#)
[Topic Maps Visua](#)
[Suche in Bibliothek for](#)
[Suche in Google for](#)
[Markierte Dokumente zus](#)

Ihre Frage wird wie folgt gesucht : ((("bluthochdruck" OR "Hypertonie" OR "Hypertension") Or ("Hypertonie" OR "Ipertensione" OR "Hypertension" O "Hipertension" OR "Ipertonia" OR "Bluthochdruck")) and ("ernährung" OR "Nutrition" OR "Alimentation" OR "Alimentazione" OR "Nutricion" OR "Essen" C "Nahrung" OR "Verpflegung" OR "Verzehrungsverbot" OR "Kost Und Logis"))

Sortierung nach Ranking

Insgesamt gefunden: 137 Dokumente 1 bis

<input type="checkbox"/> Titel	Autor ▾	Jahr ▾	Rel
<input type="checkbox"/> Abwechslungsreiche Diät bei Bluthochdruck Hypertonie , Ernährungstherapie , Ernährung , Ratgeber , Kardiologie , Ratgeber	Undeutsch, Klaus	1999 	
<input type="checkbox"/> Bluthochdruck senken ohne Medikamente : wie sie ihre Risikofaktoren ausschalten: Ernährung umstellen, für ausreichend Bewegung sorgen und Stress abbauen Hypertonie	Middeke, Martin	2002	
<input type="checkbox"/> Säure-Basen-Therapie: So hilft sie mir bei Bluthochdruck : die optimale Ernährung im Alltag - die besten Rezepte zum Ausprobieren Säure-Base-Gleichgewicht , Hypertonie , Kardiologie , Ratgeber	Bachmann, Robert M.	2004	
<input type="checkbox"/> Bluthochdruck senken ohne Medikamente : wie sie ihre Risikofaktoren ausschalten ...			
<input type="checkbox"/> Der kardiovaskuläre Risikopatient in der Praxis Kardiologie , Diagnostik , Präventivmedizin , Arteriosklerose , Hypertonie , Fettstoffwechsel , Mensch , Diabetes	Franz, Ingomar-Werner	2002	
<input type="checkbox"/> Satt - Schlank - Gesund : das Ernährungs-Praxisbuch nach dem Insulinprinzip inklusiv Tipps zu Bewegung und Immunsystem ; zum Abnehmen und Gewichthalten ; auch bei Bluthochdruck, Übergewichtszuckerkrankheit und Fettstoffwechselstörungen Gesunde Lebensführung , Abmagerungsdiät , Kochen , Gesunde Ernährung , Ernährung , Ratgeber	Pape, Detlef	2003	

Erste "Hochrechnung" durch empirische Messungen

Known-Item-Search-Experiment: Thematische Suche nach vorhandenen , aber nur inhaltlich bekannten Titeln

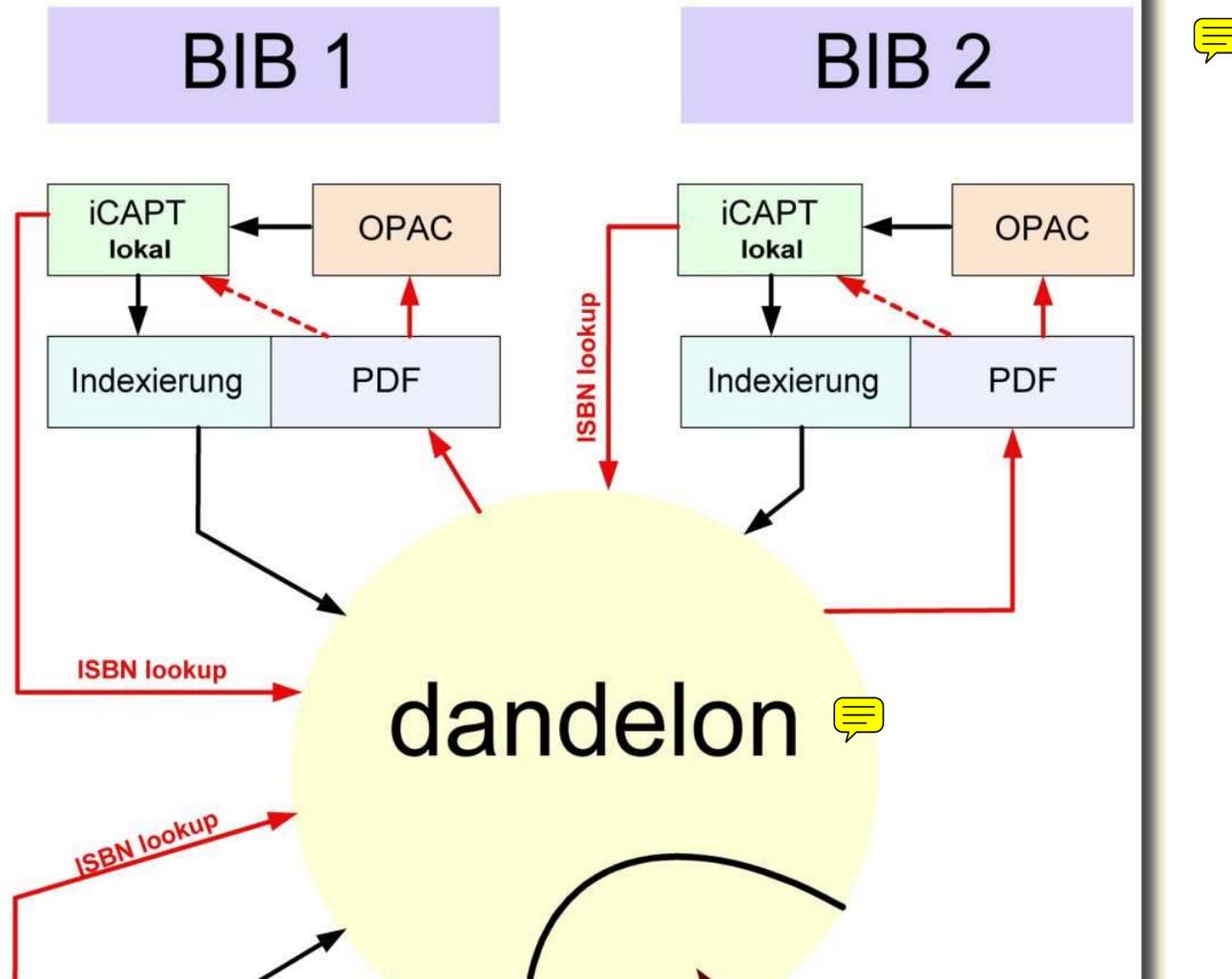
	1 Suche - Volltreffer	2-5 Versuche	6 oder bis Abbruch
TU Darmstadt	1	1	7
UB Bielefeld	0	3	6
BSZ	1	1	7
GBV	1	2	6
KVK	1	3	5
VLB Bregenz	1	7	1
dandelon.com	7	1	1

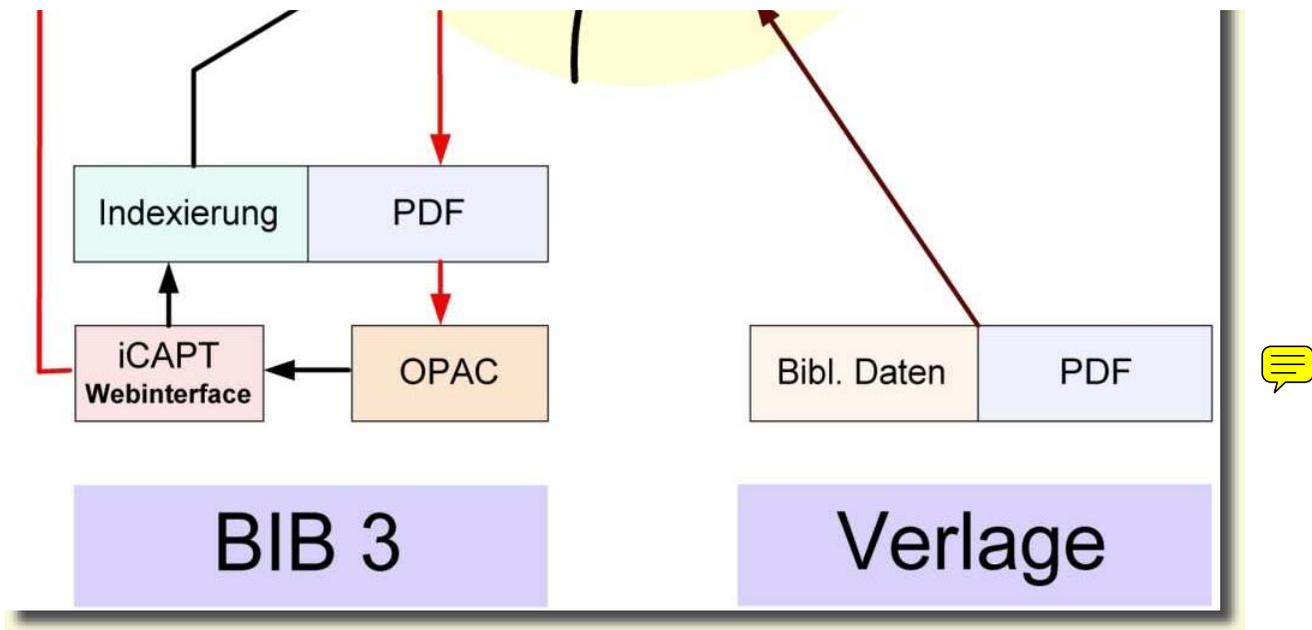


5. Das Kooperationsmodell

->

Kooperation





6. Das Kunden & Partner-Netzwerk

->



Copenhagen
Bremen Hamburg
Berlin Potsdam
Brüssel Göttingen Braunschweig
Gelesenkirchen
Düsseldorf
Jülich Köln Bonn
Mainz Frankfurt Würzburg
Darmstadt
Saarbrücken Neustadt/W München
St. Gallen Vaduz Bregenz Eisenstadt Wien
Zürich Italien
Cochin

7. Was nützt intelligentCAPTURE?

1. **Niedrige Erschließungskosten** von unter 2 EURO bis wenige Cent pro Titel ->
 - durch hohe Automation und Flexibilität
 - durch hochwertige Erkennungstechnologien
 - durch effizienten Datenaustausch über dandelon .com
2. **Bessere Nutzung der verfügbaren Ressourcen** bei Medien und Personal ,
 - weil Suchende Titel gezielter finden können
 - durch weniger Leihverkehrskosten
 - durch inhaltlich wirkungsvollere Ausleihen
3. Zusätzliche, wesentlich **bessere Retrieval-Funktionen** über dandelon .com für den eigenen Katalog
 - "stempeln" der Herkunft eines Benutzers über dandelon .com [Entry Pages](#)
 - frei Wahl von Bibliotheken
4. **Integration aller Medien**
 - Bücher, Aufsätze, Websites
 - Doktorarbeiten
 - Graue Literatur
 - Bild, Ton, Video

