

Unternehmensprofil



Unternehmen,
Lösungen,
Produkte.

Marc-Oliver Scheele
Vorstand

Intelligent Enterprise WebSearch.



- **Die Se@rchBroker AG**
- Se@rchBroker-Agent im Einsatz
- Innovative Lösungen
- Technologie
- Aussichten
- Zusammenarbeit
- Live-Vorführung, Diskussion, Fazit



Das Unternehmen (1)

- Personen

- Gründer und Vorstand: Marc-Oliver Scheele
- Vorstand Vertrieb und Marketing: Jürgen Arauner
- 9 Mitarbeiter
- Sitz Dresden & München

- Referenzen

- deutsche Großbank
- deutsche Airline
- Clarity AG
- sd&m AG
- Transmit GmbH



Das Unternehmen (2)

- **Gesellschafter**
 - Forum Ventures AG
 - GermanIncubator AG
 - tbg Technologie-Beteiligungs-Gesellschaft mbH
 - Dr. Bernward Jopen
 - Jürgen Arauner
 - Marc-Oliver Scheele



FORUM
VENTURE CAPITAL AG

**tbg**
Deutsche Ausgleichsbank
Wir fördern Zukunft

 **GermanIncubator**
GI Ventures AG

Finden statt Suchen.



- Die Se@rchBroker AG
- **Se@rchBroker-Agent im Einsatz**
- Innovative Lösungen
- Technologie
- Aussichten
- Zusammenarbeit
- Live-Vorführung, Diskussion, Fazit



"Wer im Internet surft, hat das Gefühl, über den Ärgernissen des Alltags zu schweben. Statt aber im Himmel zu landen, findet man sich alsbald im Fegefeuer des Informations-Überangebots wieder ..." Dr. Georg Wailand

brand eins

"Ich verbringe teilweise mehr Zeit mit dem Suchen als mit dem Auswerten, und es wäre ziemlich schön, wenn mir eine Maschine das abnehmen könnte."

Dr. Priddat, Professor für Volkswirtschaft

Seit 1945 wurden rund einhundertmal mehr Informationen gespeichert als in der gesamten Menschheitsgeschichte zuvor.

Aussage von Graham Molitor, Zukunftsforscher

YAHOO!
DEUTSCHLAND

EMC: Größte Informationsflut der Geschichte

Hannover, 22. März 2001 (dpa). In den kommenden zwei Jahren werden nach Einschätzung des Speicher-Spezialisten EMC mehr Informationen gesammelt als in der gesamten Geschichte der Menschheit bisher. Der Vorstandsvorsitzende des Unternehmens, Michael C. Ruettgers, berief sich am Donnerstag zur CeBIT in Hannover auf eine Studie, nach der das Gesamtvolumen aller weltweit verfügbaren Informationen derzeit 12. Milliarden Gigabyte umfasse. Die meisten Informationen werden künftig in digitaler Form vorliegen.

DER TAGESSPIEGEL

Milliardenverluste durch chaotische Datennetze

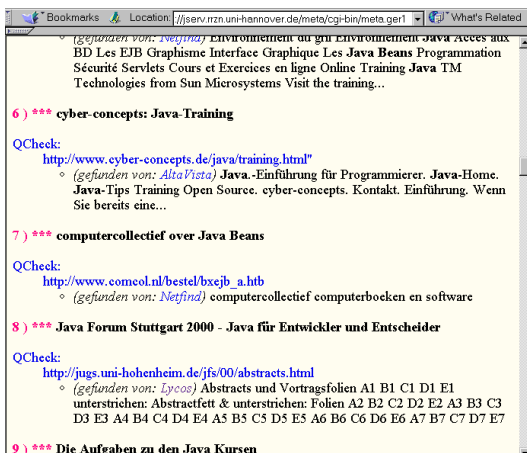
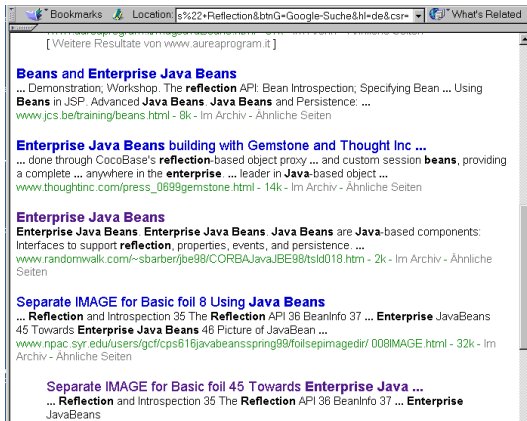
München, 4. August 1998 (dpa). Europäische Großunternehmen verlieren jedes Jahr Milliarden durch schlecht organisierte interne Informationsnetze. Laut einer Schätzung der Softwarefirma Scribe Technologies büßt die europäische Wirtschaft jährlich mehr als 50 Mrd. DM ein, weil die Informationssuche in Firmennetzen für die Beschäftigten zu umständlich ist. Die am Montag veröffentlichte Schätzung der Firma beruht auf einer Umfrage unter Topmanagern der 1000 größten Unternehmen in Europa. Insgesamt würden in jedem Großunternehmen rund 600.000 Arbeitsstunden im Jahr durch Recherchen verschwendet, die bei besserer Datenorganisation im Computernetz eingespart werden könnten, teilte Scribe mit. 70 Prozent der befragten Führungskräfte gaben an, trotz aufwendiger Recherchen nicht an die Informationen heranzukommen, die sie für ihre Entscheidungen benötigen.

COMPUTERWOCHE

"Wir brauchen keine Such- sondern Findemaschinen"

Dr. Riempp, Price-Waterhouse-Coopers

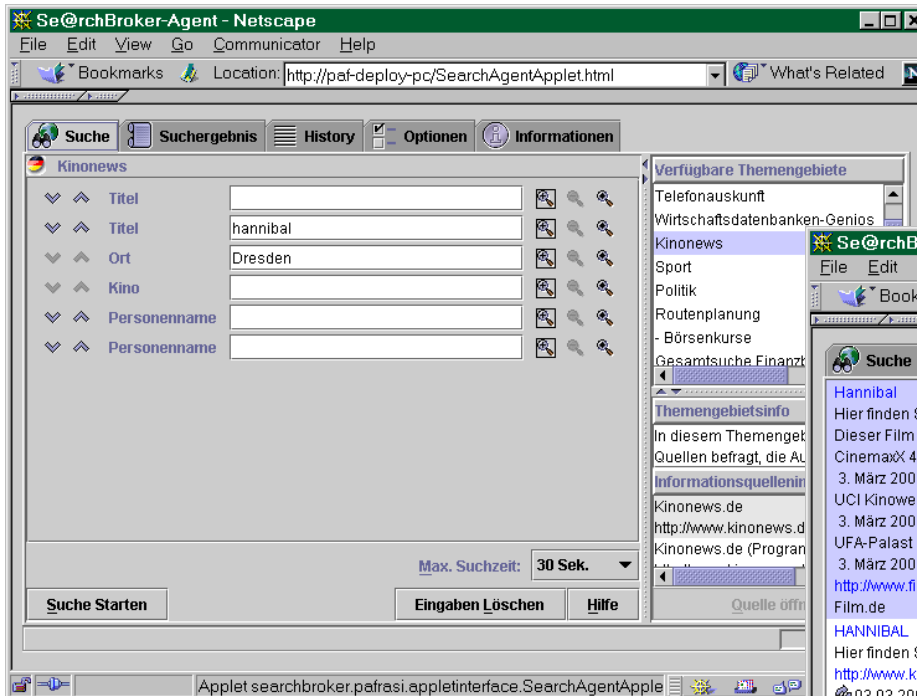
● „Reflection“ von „Enterprise Java Beans“



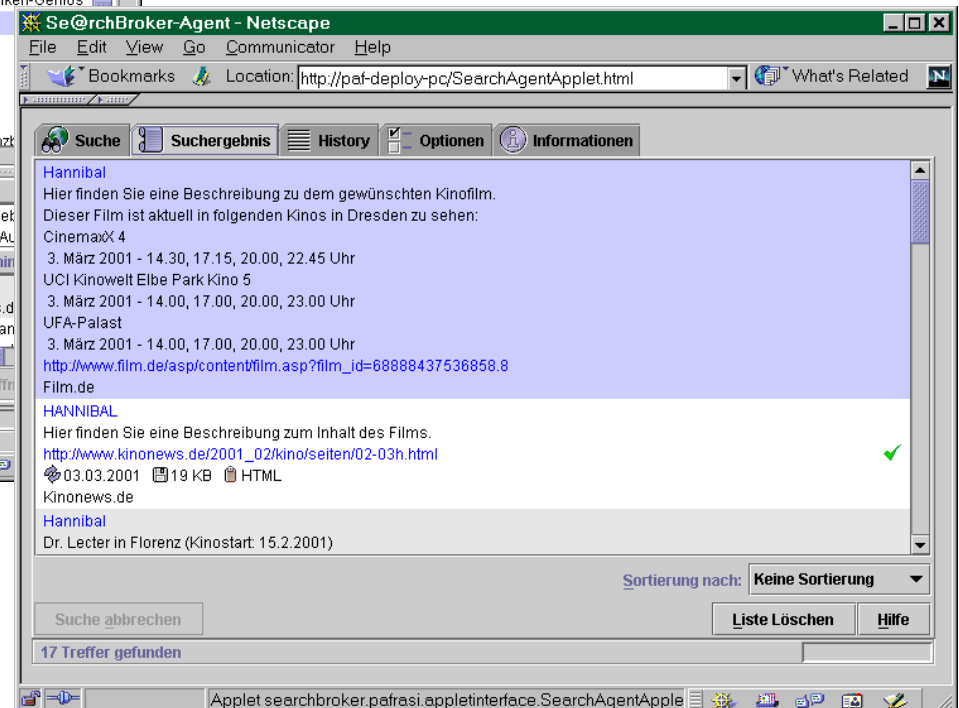
Zugriff auf spezifische Quellen

● Inhalt, Zeit und Ort von Kinofilmen

1 Eingabe Suchbegriffe, Themengebiete



2 Anzeige Suchergebnisse



Zugriff auf geschützte Quellen (1)

● Beispiel Wirtschaftsdatenbanken Genios

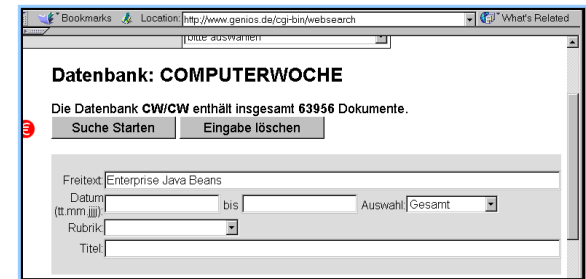
1 Login



2 Themenauswahl



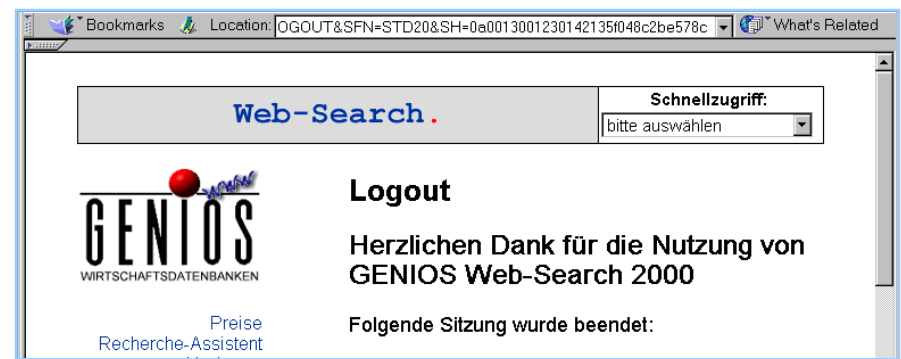
3 Eingabe Suchbegriff



4 Anzeige Ergebnis



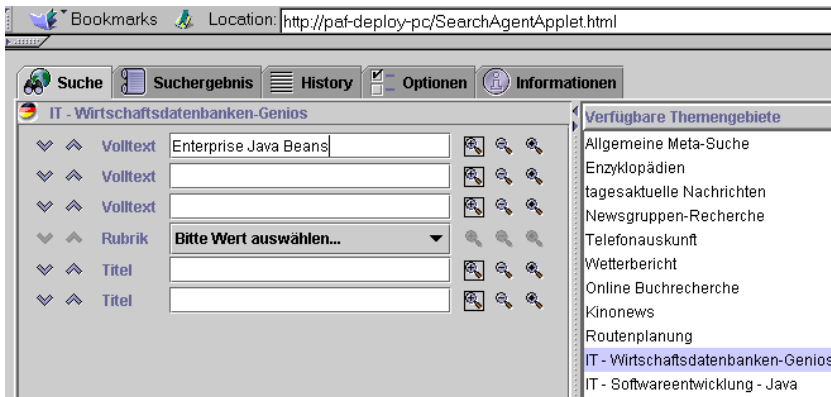
5 Logout



Zugriff auf geschützte Quellen (2)

● Se@rchBroker und Genios

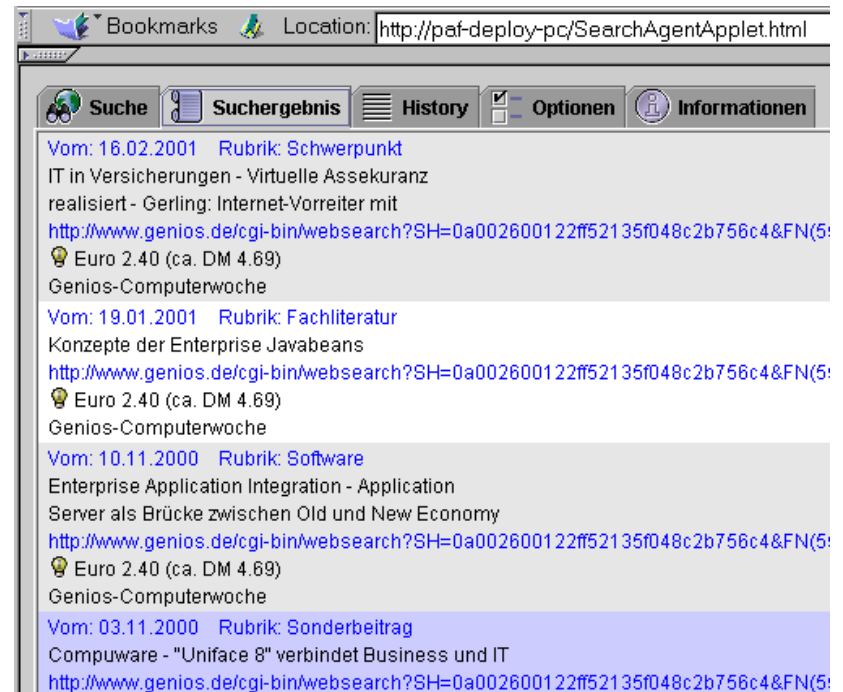
1 Eingabe der Suchbegriffe und Themengebiete



inklusive
Kostenanzeige



2 Anzeige der Ergebnisse



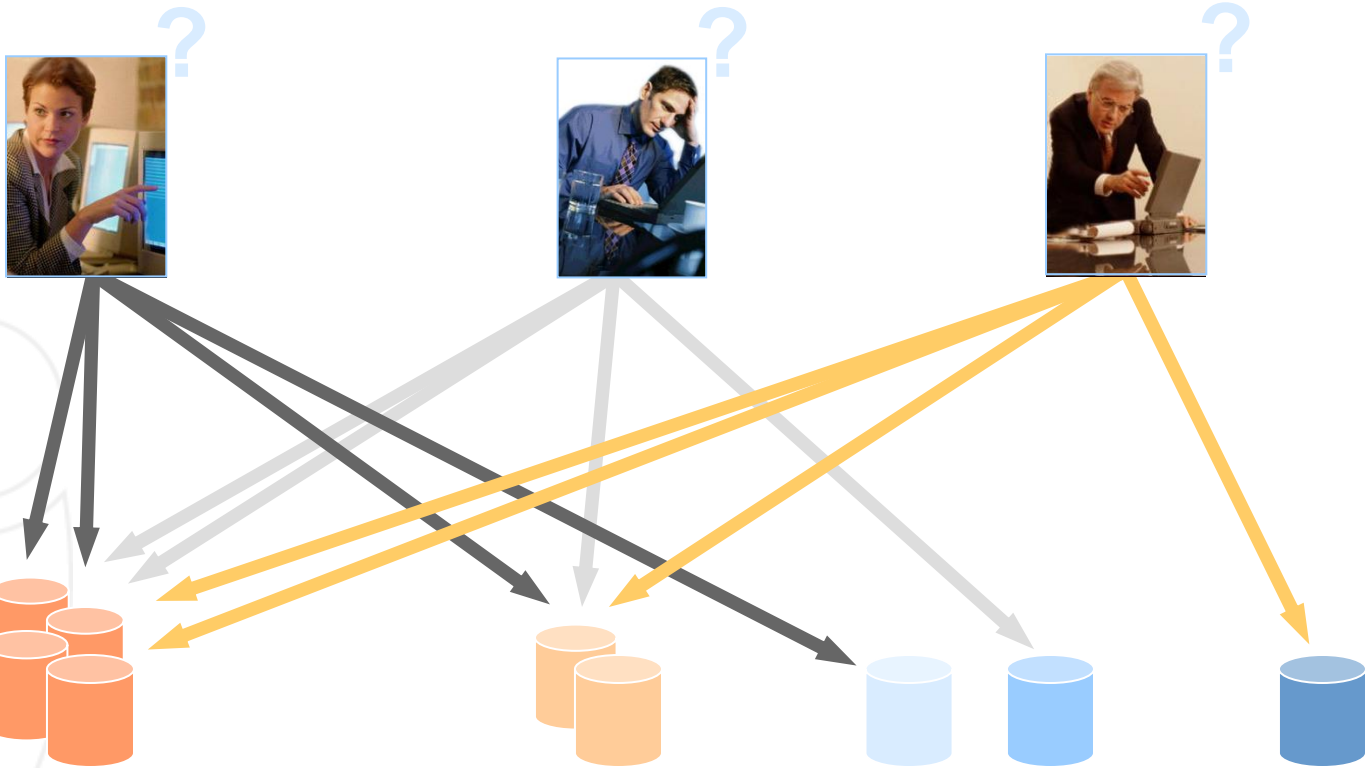
Intelligent Enterprise WebSearch.



- Die Se@rchBroker AG
- Se@rchBroker-Agent im Einsatz
- **Innovative Lösungen**
- Technologie
- Aussichten
- Zusammenarbeit
- Live-Vorführung, Diskussion, Fazit



Das Suchproblem



visible

invisible

Db

DMS

Legacy Systems

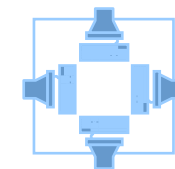
Internet

Intranet

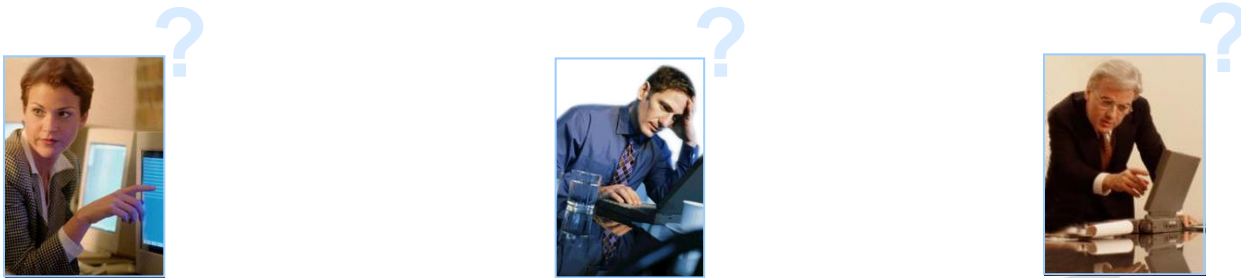
uni-giessen.de
frankfurt.de
investornet.de
dresdner-bank.de
...



genios.de
britannica.de
telefonauskunft.de
wetter.de
...

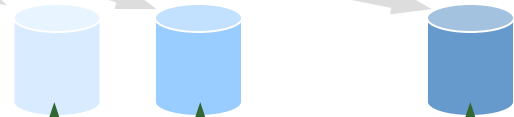


Die Lösung: Der Se@rchBroker-Agent



Se@rchBroker-Agent

Treffer-Dokumente



visible

invisible

Db

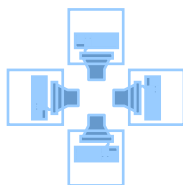
DMS

Legacy Systems

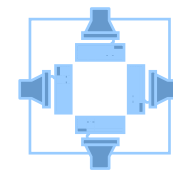
Internet

Intranet

altavista.com
newsaktuell.de
investornet.de
comdirect.de
...

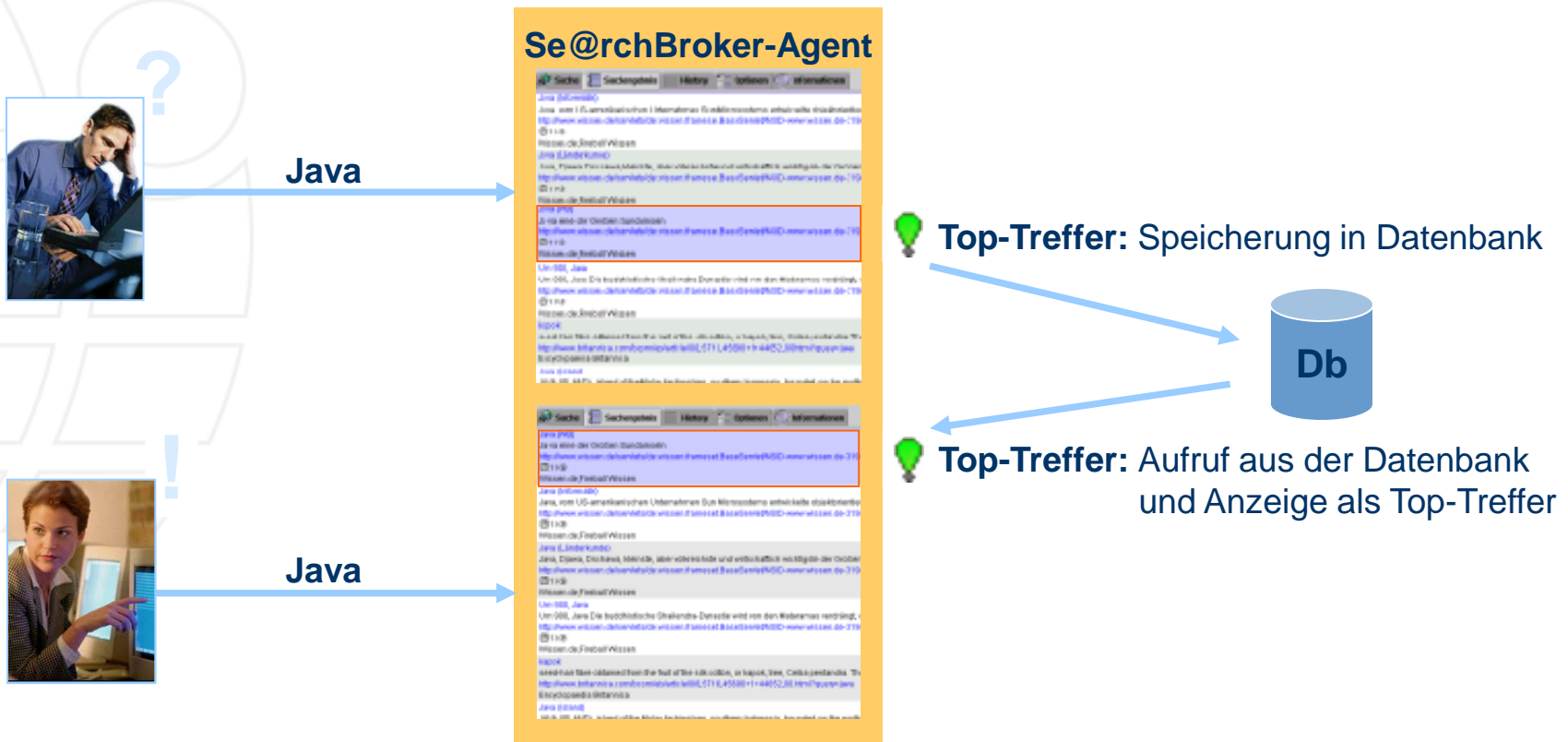


genios.de
britannica.de
telefonauskunft.de
...



Knowledge Sharing

- Was passiert mit gefundenen Informationen ?
 - System archiviert relevante Informationen
 - Austausch von Wissen der Mitarbeiter



- Unterschied zu herkömmlichen Internet-Suchdiensten

	Information-Broker	Suchmaschinen z.B. Google	Meta-Suchmaschine z.B. MetaGer	Verzeichnisse z.B. Yahoo!	Se@rchBroker-Agent
Aktualität	gut	befriedigend	gut	ausreichend	sehr gut
Reichweite	gut	gut	gut+	ausreichend	sehr gut
Schnelligkeit	ausreichend	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut
Qualität	sehr gut	befriedigend	befriedigend	gut	gut+
Speicherung/ Wiederauffinden	gut	befriedigend	befriedigend	befriedigend	sehr gut
Integration/ Weiterverarbeitung	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	sehr gut

- Wie machen wir das ?
 - Produkt-Lösung:
 - schnelle und flexible Metasuchmaschine
→ *Invisible Web*
 - Kategorisierung, Parametrisierung und Priorisierung der Such- und Benutzerkonfiguration
 - Integriertes Knowledge-Sharing
(Protokollierung von Suchwegen)
 - Projekt-Lösung:
 - IT-Gesamtlösung
 - Integration von Fremdsystemen
(Portale, DMS usw.)
 - Recherche-KnowHow:
 - Auswahl und Bewertung von Internet-Quellen



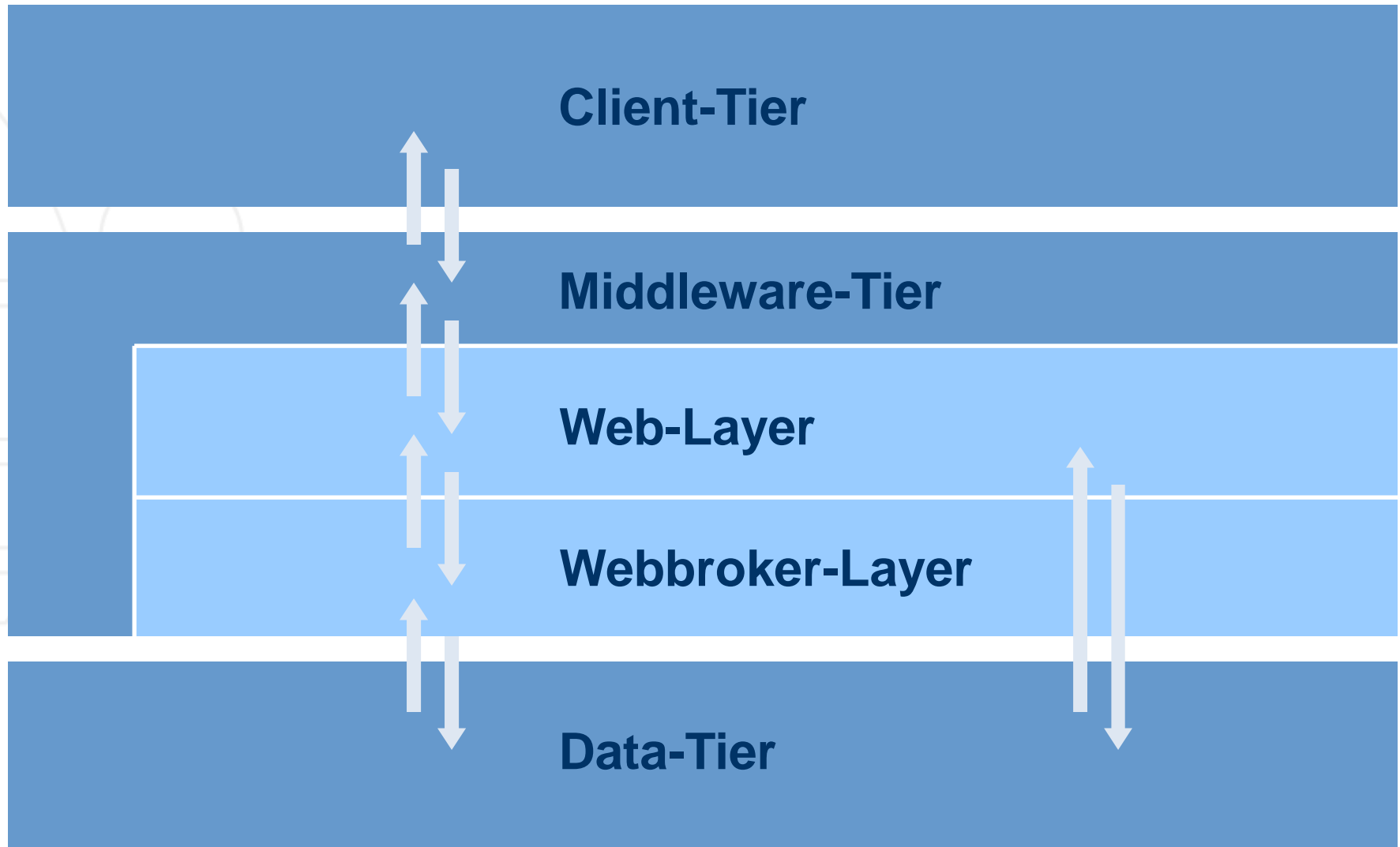
Modern, flexibel, integrierend.



- Die Se@rchBroker AG
- Se@rchBroker-Agent im Einsatz
- Innovative Lösungen
- **Technologie**
- Aussichten
- Zusammenarbeit
- Live-Vorführung, Diskussion, Fazit

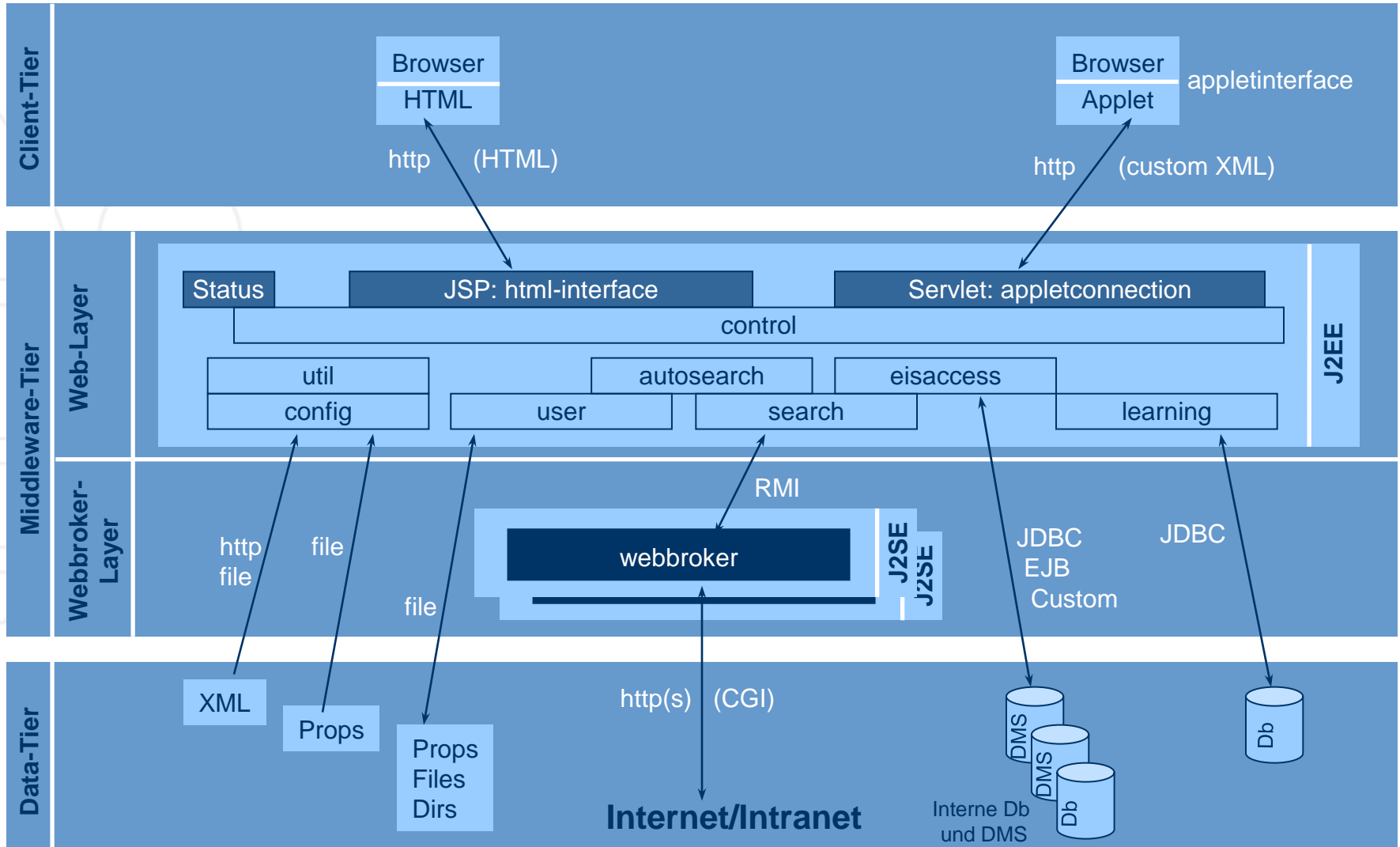


- Flexible Drei-Schichtenarchitektur

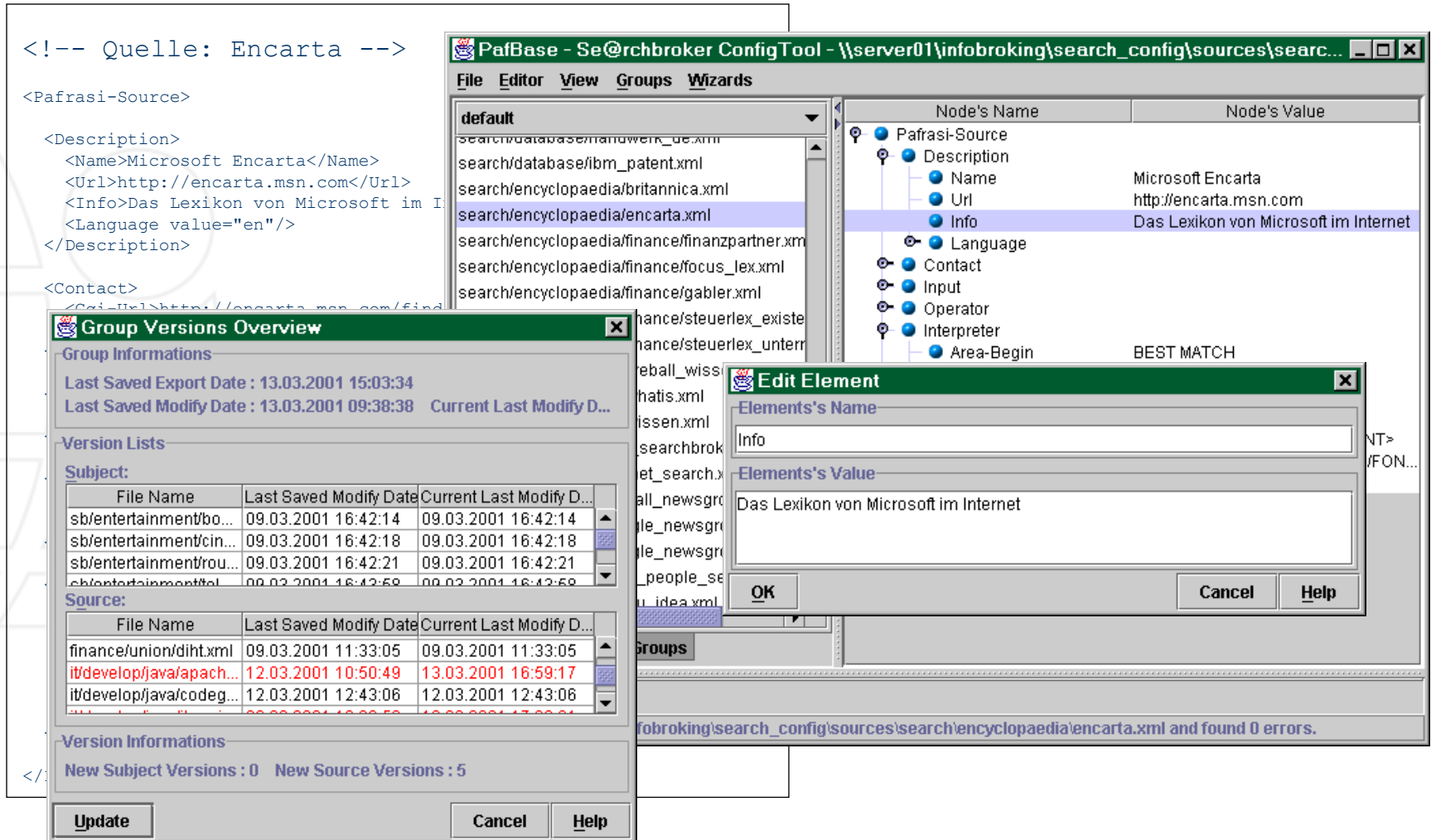


Technologie (Detail)

- Java 2 (Applet, Servlet, JSP, RMI); XML; http



- Einrichten von Internet-Quellen und Themen



The screenshot displays the configuration interface for the Se@rchBroker search engine. It includes an XML editor, a file explorer, and several dialog boxes.

```
<!-- Quelle: Encarta -->  
<Pafrasi-Source>  
  <Description>  
    <Name>Microsoft Encarta</Name>  
    <Url>http://encarta.msn.com</Url>  
    <Info>Das Lexikon von Microsoft im I...</Info>  
    <Language value="en"/>  
  </Description>  
  <Contact>  
    <Csi-Url>http://encarta.msn.com/find...
```

Group Versions Overview

File Name	Last Saved Modify Date	Current Last Modify D...
sb/entertainment/bo...	09.03.2001 16:42:14	09.03.2001 16:42:14
sb/entertainment/cin...	09.03.2001 16:42:18	09.03.2001 16:42:18
sb/entertainment/trou...	09.03.2001 16:42:21	09.03.2001 16:42:21
sb/entertainment/tel...	09.03.2001 16:42:59	09.03.2001 16:42:59

File Name	Last Saved Modify Date	Current Last Modify D...
finance/union/diht.xml	09.03.2001 11:33:05	09.03.2001 11:33:05
it/develop/java/apach...	12.03.2001 10:50:49	13.03.2001 16:59:17
it/develop/java/codeg...	12.03.2001 12:43:06	12.03.2001 12:43:06

New Subject Versions : 0 New Source Versions : 5

Edit Element

Elements's Name: Info

Elements's Value: Das Lexikon von Microsoft im Internet

OK Cancel Help

Search results: ...fobroking\search_config\sources\search\encyclopaedia\encarta.xml and found 0 errors.

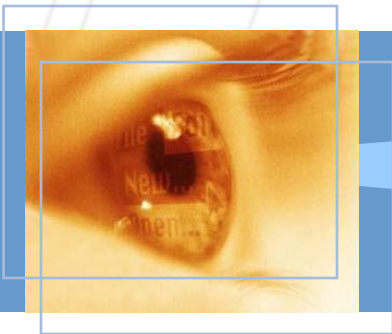
Weiterentwicklungen für noch MehrWert.



- Die Se@rchBroker AG
- Se@rchBroker-Agent im Einsatz
- Innovative Lösungen
- Technologie
- **Aussichten**
- Zusammenarbeit
- Live-Vorführung, Diskussion, Fazit



- Wichtige Entwicklungen in der Zukunft
 - Push-Dienst
 - Quellen auf Knopfdruck einbinden
 - fachspezifische Synonymwörterbücher
 - semantische Interpretation
 - Sprachsteuerung



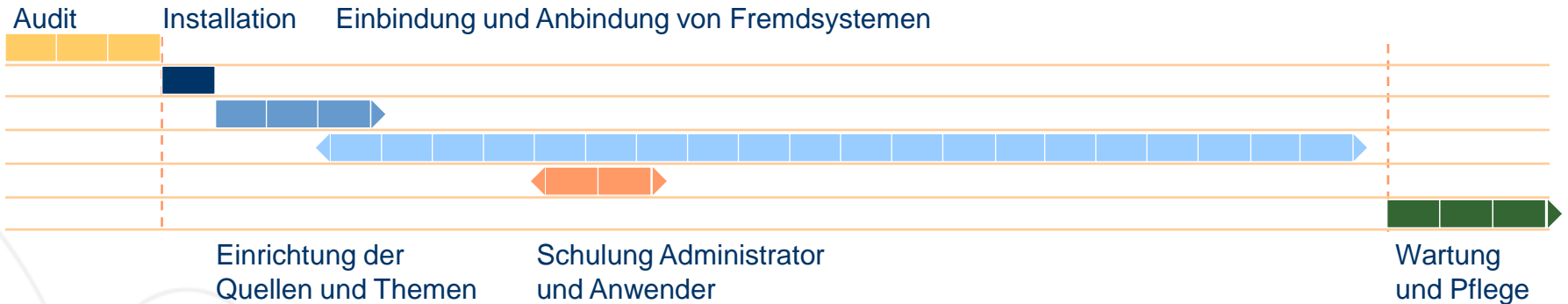
Gemeinsam die Ziele erreichen.



- Die Se@rchBroker AG
- Se@rchBroker-Agent im Einsatz
- Innovative Lösungen
- Technologie
- Aussichten
- **Zusammenarbeit**
- Live-Vorführung, Diskussion, Fazit



Projekt-Fahrplan



- **Audit-Phase (3 Wochen)**

- Definition von Gruppen mit ähnlichen Suchprofilen
- Bestandsaufnahme ‚Favoriten‘ und Themen
- Definition Systemumgebung & Schnittstellen
- Benennung Projekt-Team

- **Einrichtung (1 – 24 Wochen)**

- Installation der Se@rchBroker-Software
- Einrichtung der Quellen und Themen
- Einbindung & Anbindung von Fremdsystemen

- **Schulung (1-2 Wochen)**

- Administrator & Anwender

- **Wartung**

- Software & Konfiguration

Ein Bild sagt mehr als ...



- Die Se@rchBroker AG
- Se@rchBroker-Agent im Einsatz
- Innovative Lösungen
- Technologie
- Aussichten
- Zusammenarbeit
- **Live-Vorführung, Diskussion, Fazit**



● Unternehmen

- fundiertes technisches & inhaltliches Know-how
- hochqualifizierte Mitarbeiter
- solide Finanzierung
- starke Partner



● Produkt

- Innovative, gewinnbringende Suchtechnologie
- einfache Handhabung
- Verwendung von modernen Standards
- leichte Integration in vorhandene Infrastruktur



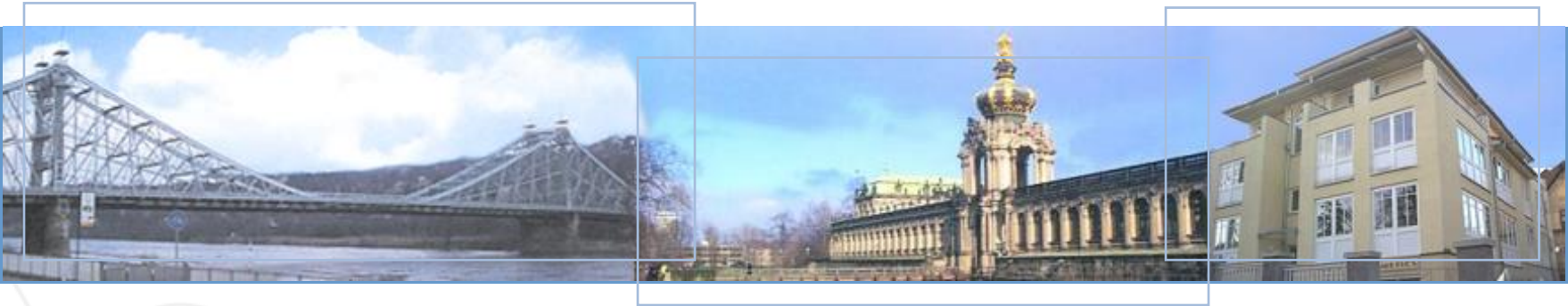
● Dienstleistung

- Analyse und Aufbau bedarfsorientierter Recherchelösung
- Einbindung vorhandener IT-Landschaften
- Beratung
- Schulung



● Fazit: **Se@rchBroker schafft Mehrwert** für Ihr Unternehmen durch

- Prozesskostensenkung bei Beschaffung von Informationen
- Informationsvorsprung aufgrund hoher Qualität von Suchergebnissen
- automatisierten Austausch von aufgespürtem Wissen unter den Mitarbeitern
- homogenen Zugriff auf heterogene Informationsquellen
- Implementierung einer Gesamtlösung



- ...und was wollen Sie wissen? Se@rchBroker!

Marc-Oliver Scheele

Vorstand
scheele@searchbroker.de

Se@rchBroker AG

Helfenberger Straße 6
01277 Dresden
Telefon +49 (0)351 433090-0
Telefax +49 (0)351 433090-9
<http://www.searchbroker.de>
info@searchbroker.de