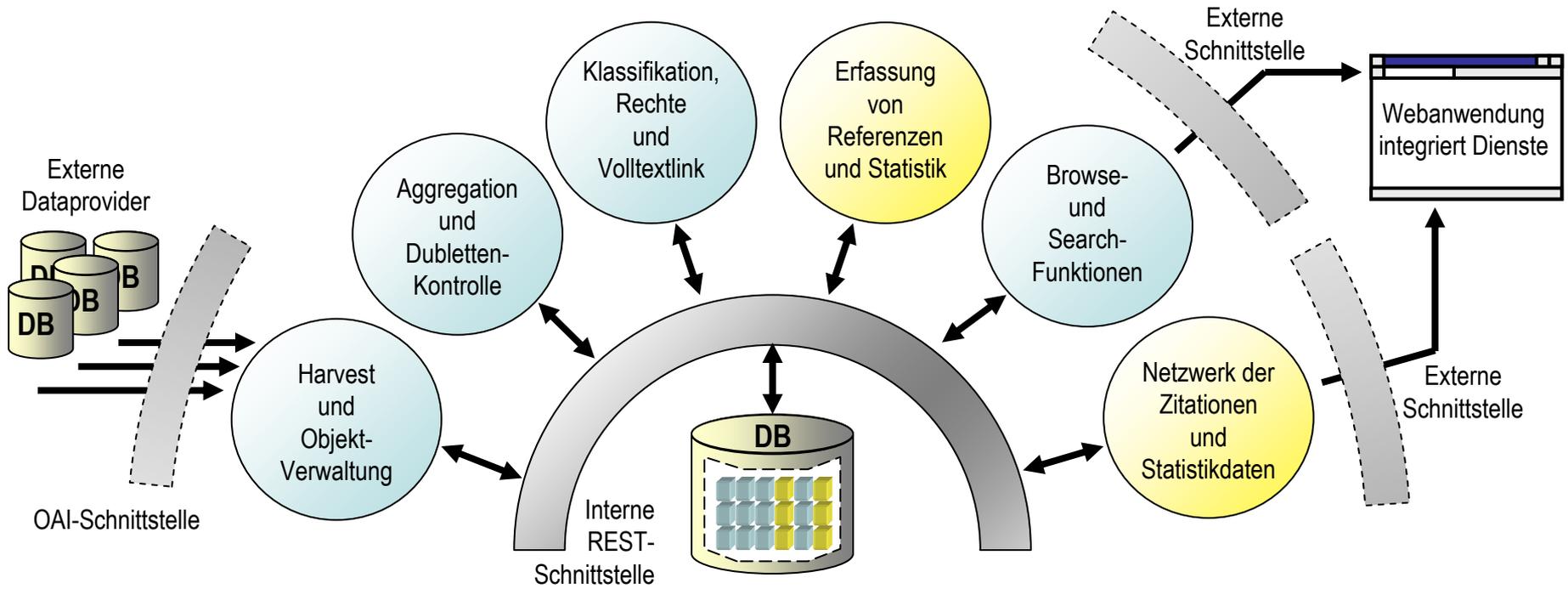


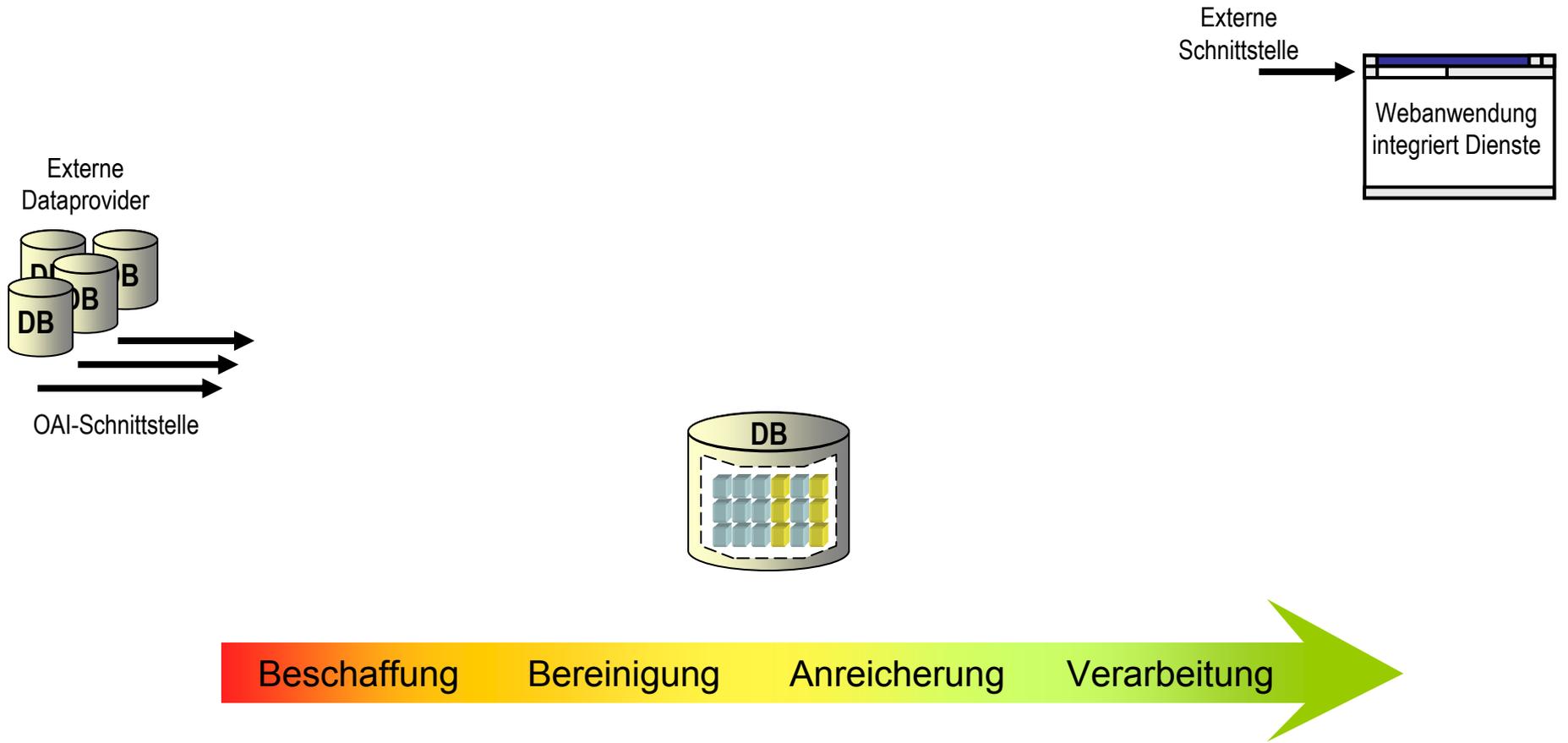
Projekt: „Open Access Netzwerk“

Stand der Entwicklungen

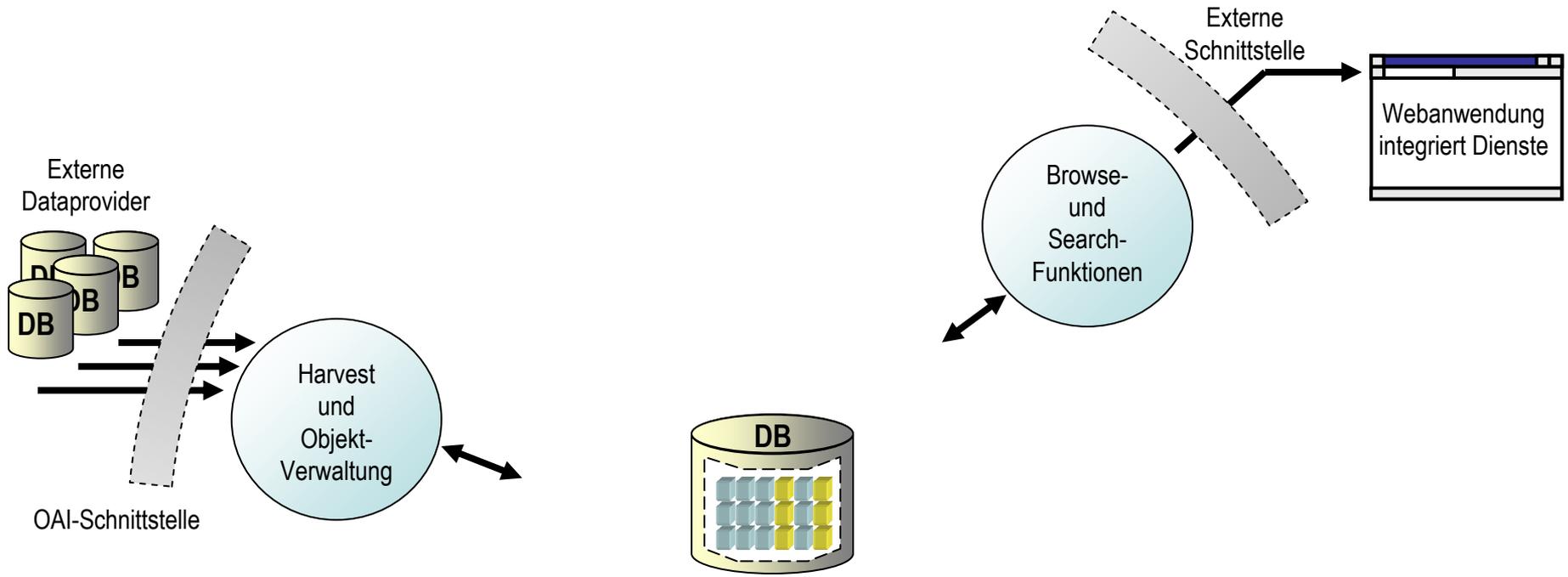
Überblick: Architektur



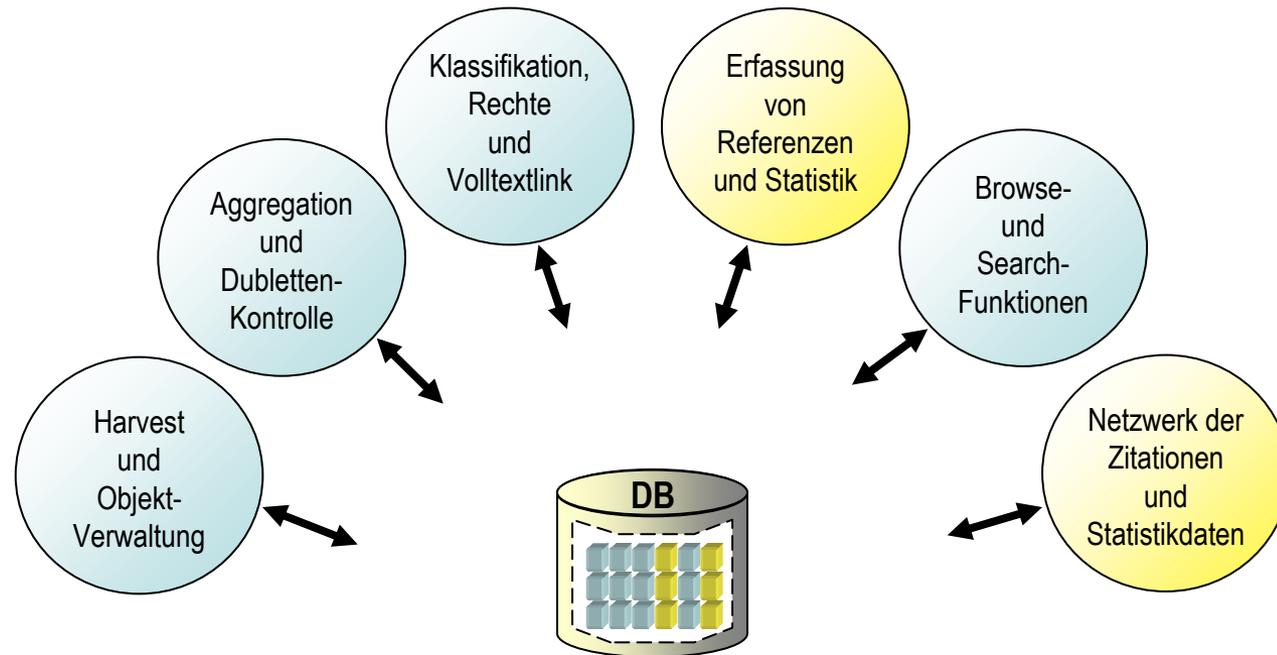
Überblick: Architektur



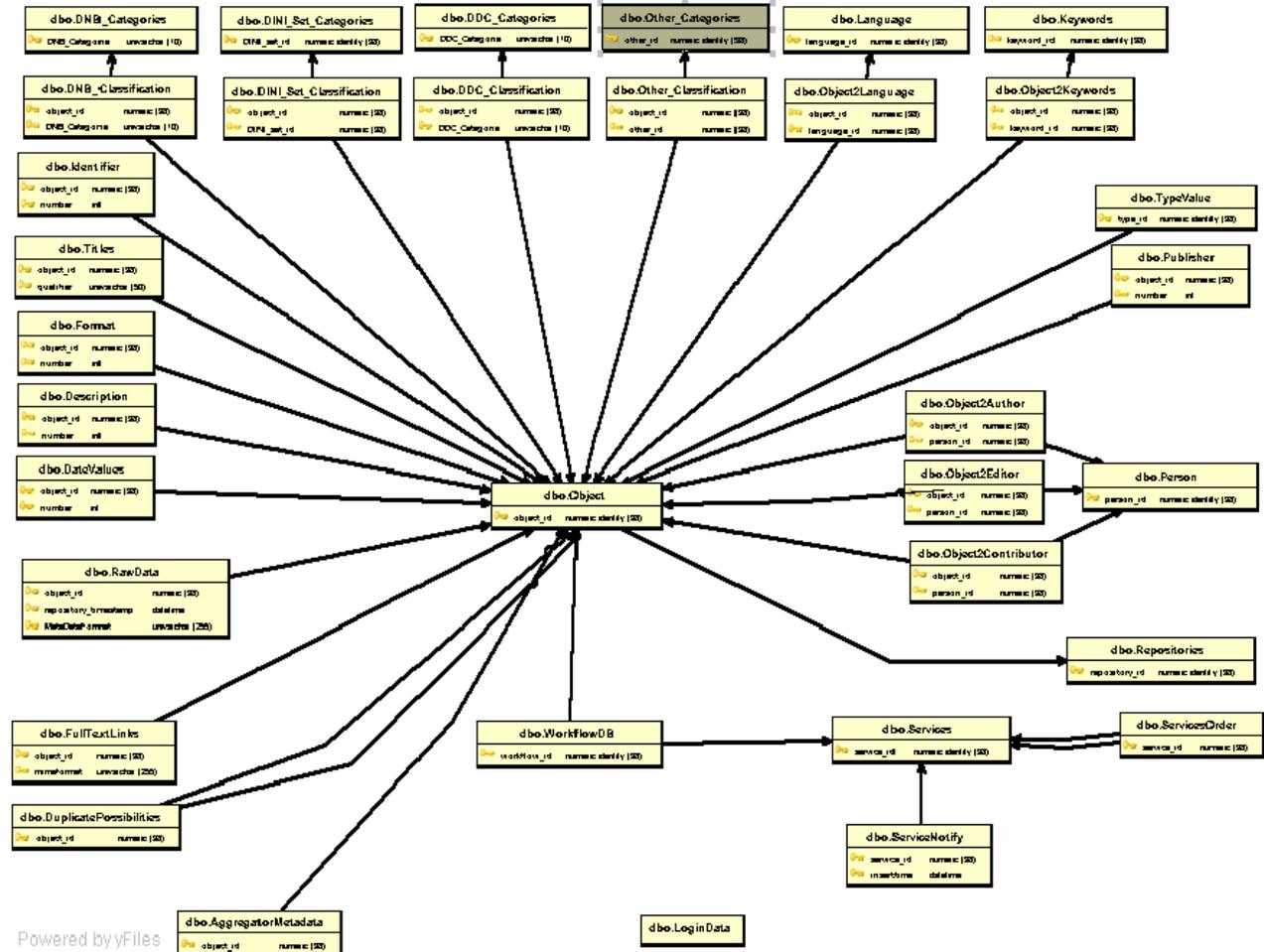
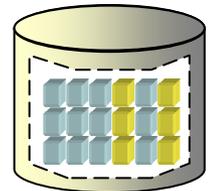
Überblick: Architektur



Überblick: Architektur

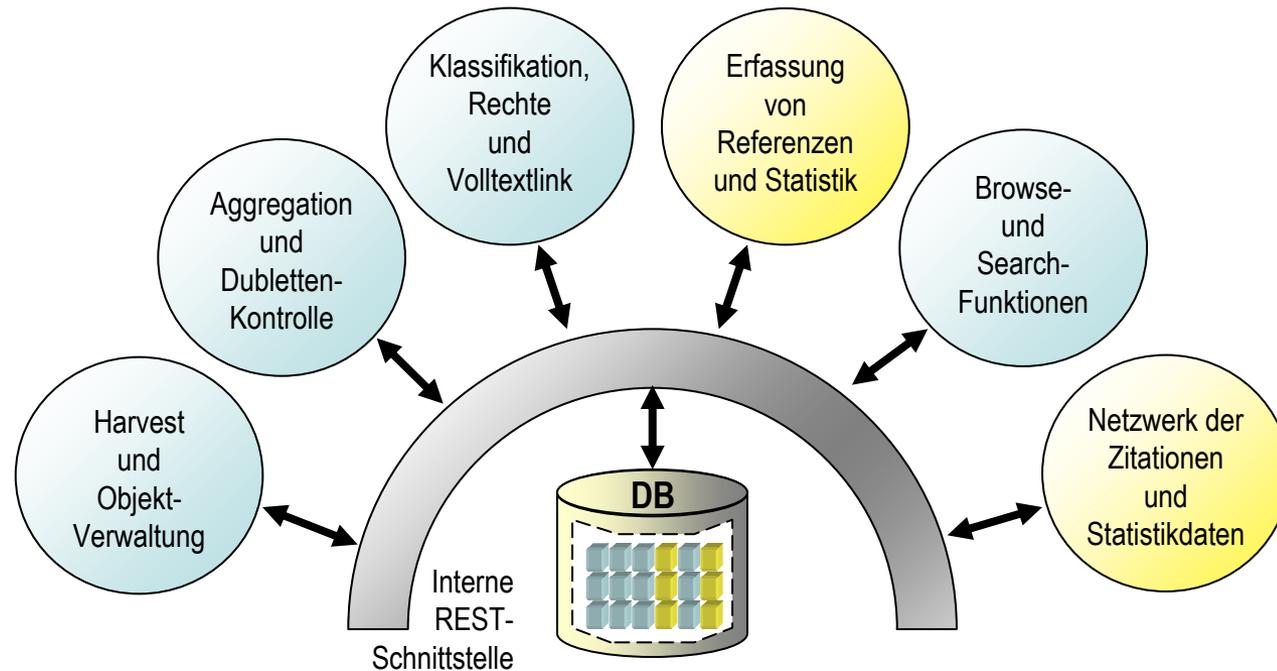


Überblick: Architektur

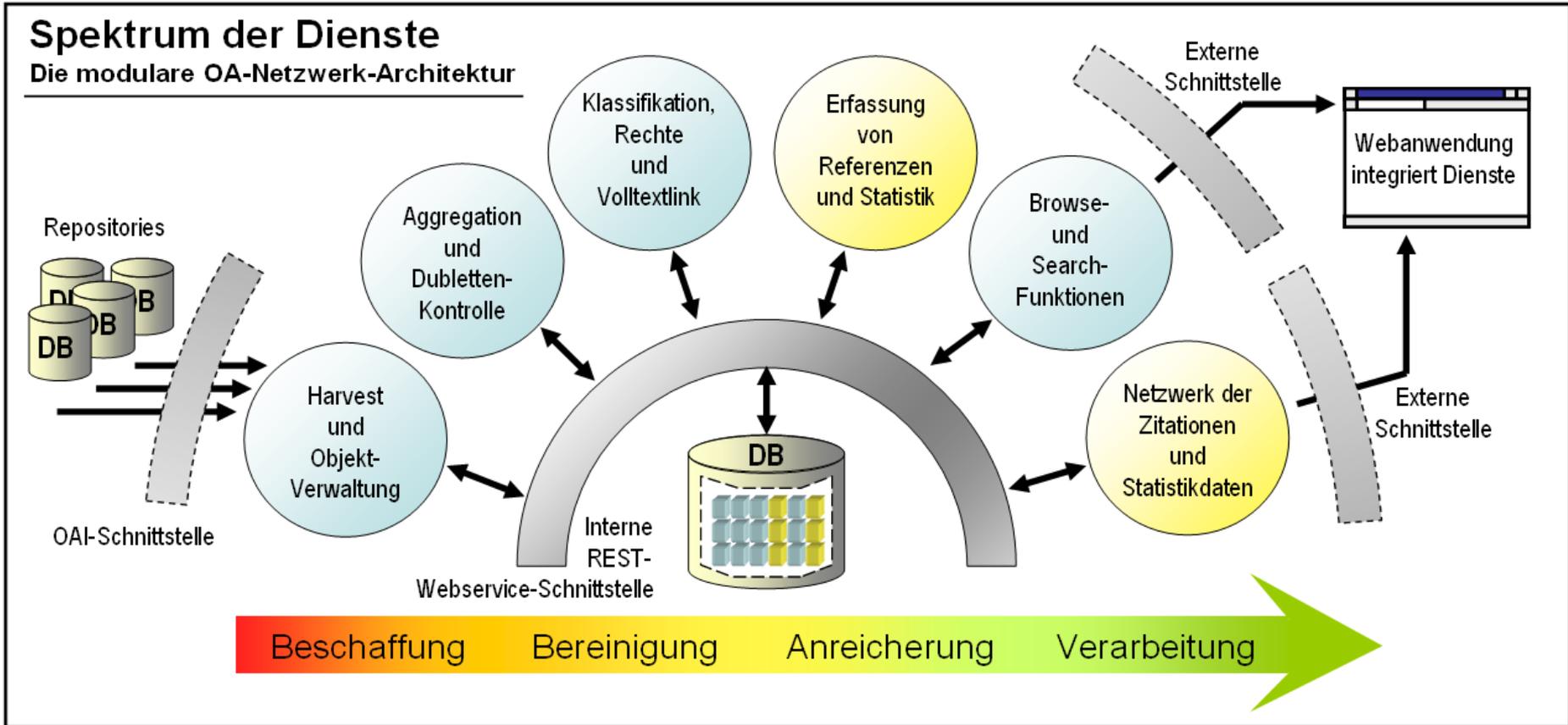


Powered by yFiles

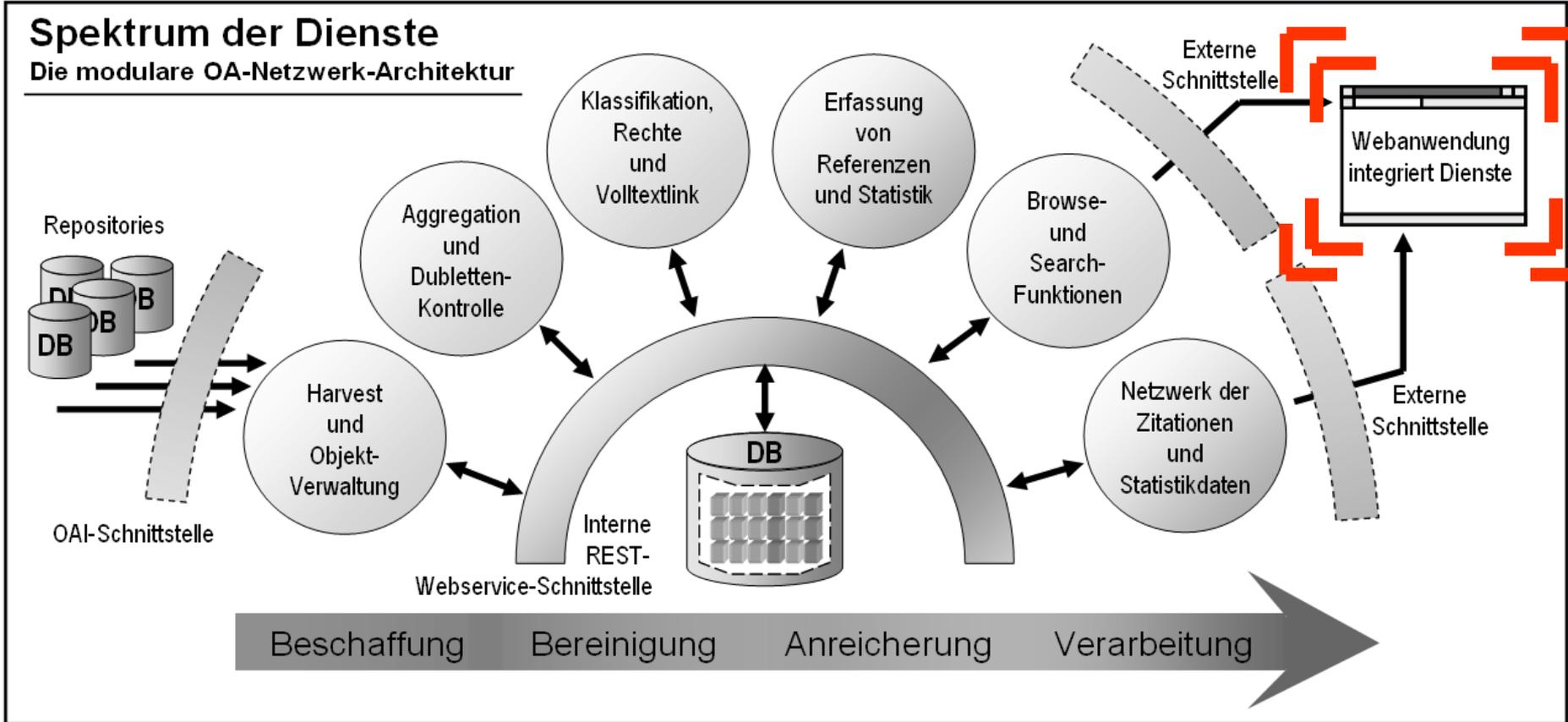
Überblick: Architektur



Überblick: Architektur



Die Recherche-Oberfläche

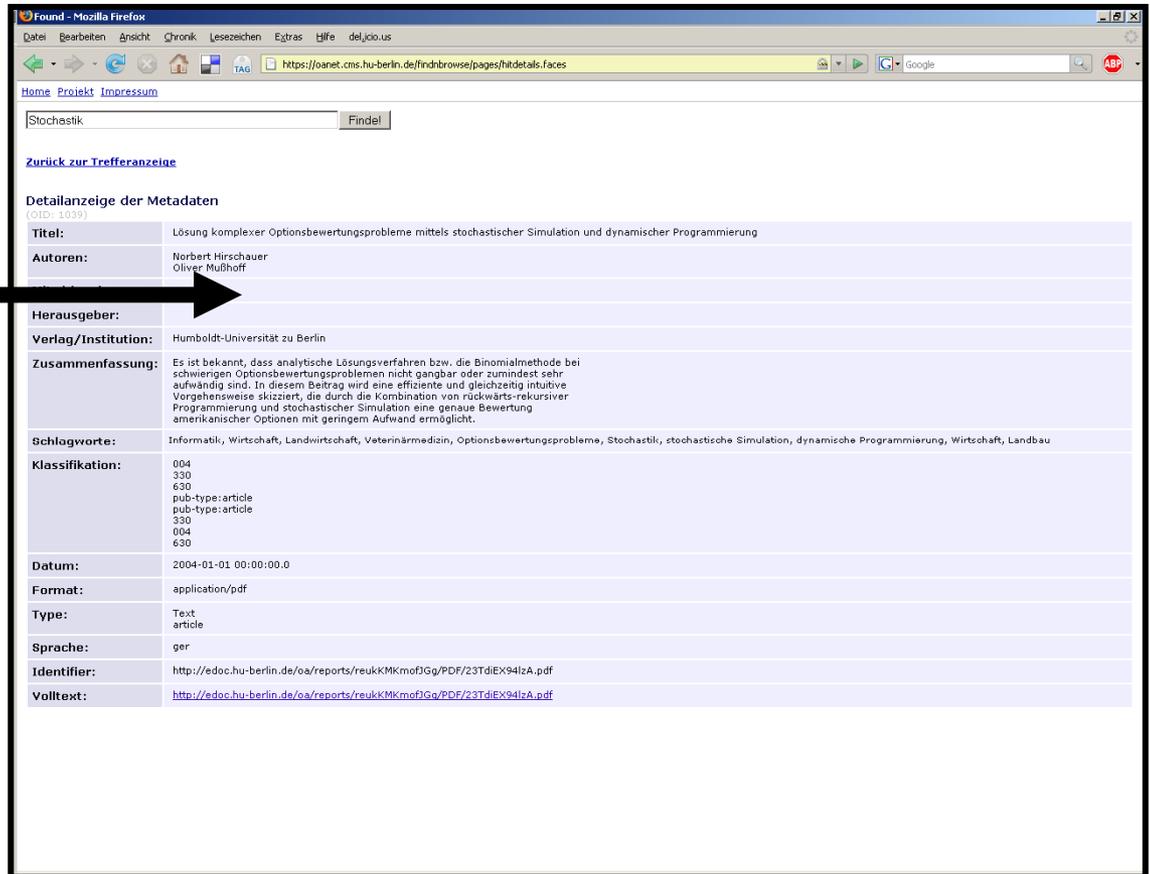


Suchfeld
(Einfeld-Suche)

Trefferliste
(mit Volltext-Links)

The screenshot shows a search interface in Mozilla Firefox. The search term 'Teilchenphysik' is entered in the search box, and the results page displays 15 hits. The first three results are:

- Vorwärts-Rückwärts-Asymmetrie bei massiven Quark-Jets** (Roland Heinesch)
- Korrekturen der schwachen Wechselwirkung zur hadronischen Topquark-Paarproduktion** (Michael Fücker)
- Analysis of the phase structure in extended Higgs models** (Michael Seniuch)



Found - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe de,lcio.us
https://oanet.cms.hu-berlin.de/findbrowse/pages/hitdetails.faces
Home Projekt Impressum
Stochastik Findel
Zurück zur Trefferanzeige
Detailanzeige der Metadaten
(OID: 1039)
Titel: Lösung komplexer Optionsbewertungsprobleme mittels stochastischer Simulation und dynamischer Programmierung
Autoren: Norbert Hirschauer
Oliver Mußhoff
Herausgeber:
Verlag/Institution: Humboldt-Universität zu Berlin
Zusammenfassung: Es ist bekannt, dass analytische Lösungsverfahren bzw. die Binomialmethode bei schwierigen Optionsbewertungsproblemen nicht gangbar oder zumindest sehr aufwändig sind. In diesem Beitrag wird eine effiziente und gleichzeitig intuitive Vorgehensweise skizziert, die durch die Kombination von rückwärts-rekursiver Programmierung und stochastischer Simulation eine genaue Bewertung amerikanischer Optionen mit geringem Aufwand ermöglicht.
Schlagworte: Informatik, Wirtschaft, Landwirtschaft, Veterinärmedizin, Optionsbewertungsprobleme, Stochastik, stochastische Simulation, dynamische Programmierung, Wirtschaft, Landbau
Klassifikation: 004
330
630
pub-type:article
pub-type:article
330
004
630
Datum: 2004-01-01 00:00:00.0
Format: application/pdf
Type: Text
article
Sprache: ger
Identifier: http://edoc.hu-berlin.de/oa/reports/reukKMKmofGg/PDF/23TdjEX94IzA.pdf
Volltext: http://edoc.hu-berlin.de/oa/reports/reukKMKmofGg/PDF/23TdjEX94IzA.pdf

Detailansicht (Metadaten-Seite)

Merkzettel
(„Warenkorb“)

Dienstauswahl
(selektierte Objekte)

Found - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe de/lo.us
https://oanet.cms.hu-berlin.de/find/browse/pages/histat.faces
Home Projekt Impressum
Stochastik Findel

Trefferanzeige (26 insgesamt)
[[zurück 1 2 3 4 5 6 vorwärts]]

[Lösung komplexer Optionsbewertungsprobleme mittels stochastischer Simulation und dynam...](#)

Norbert Hirschauer, Oliver Mußhoff (2004): Informatik, Wirtschaft, Landwirtschaft, Veterinärmedizin, Optionsbewertungsprobleme, Stochastik, stochastische Simulation, dynamische Programmierung, Wirtschaft, Landbau
<http://edoc.hu-berlin.de/oa/reports/reukKKMofGj/PDF/2310iEX94izA.pdf>
(OID: 1039)

[Simulationsbasierte stochastisch-dynamische Programmierung](#)

Norbert Hirschauer, Oliver Mußhoff (2003): Informatik, Wirtschaft, Landwirtschaft, Veterinärmedizin, Programmierung, Stochastik, dynamische Programmierung, Agrarwirtschaft und Informatik, simulationsbasierte Programmierung
<http://edoc.hu-berlin.de/oa/reports/reC3l0jrkvE3w/PDF/25p230Q3wIE.pdf>

[Quantifizierung von Unsicherheiten in auftragsbezogenen Produktionsnetzen](#)

Lars Dr. rer. ool. Zschorn (2007): Neuro-Fuzzy-System, Risikoanalyse, Sicherheitsbestand, Stochastik, Unsicherheit, Virtuelles Unternehmen, Produktionsnetzwerk, Störungsmanagement, 330, 310
<http://archiv.tu-chemnitz.de/pub/2007/0212>
(OID: 6448)

[Hat Bayes eine Chance?](#)

Ralph Sonntag (2004): Bayes, Thomas, Bayes-Test, Bayes-Verfahren, E-Mail, Filter, Filter <Stochastik>, Spam-Mail, 004
<http://archiv.tu-chemnitz.de/pub/2004/0055>
(OID: 8956)

[The Cumulant Method](#)

Steffen Seeger (2003): Bilanzgleichung, Hyperbolische Differentialgleichung, Statistische Physik, Kinetische Gastheorie, Boltzmann-Gleichung, Gasdynamik, Moment <Stochastik>, Kumulante, 530
<http://archiv.tu-chemnitz.de/pub/2003/0120>
(OID: 9089)

Merkzettel

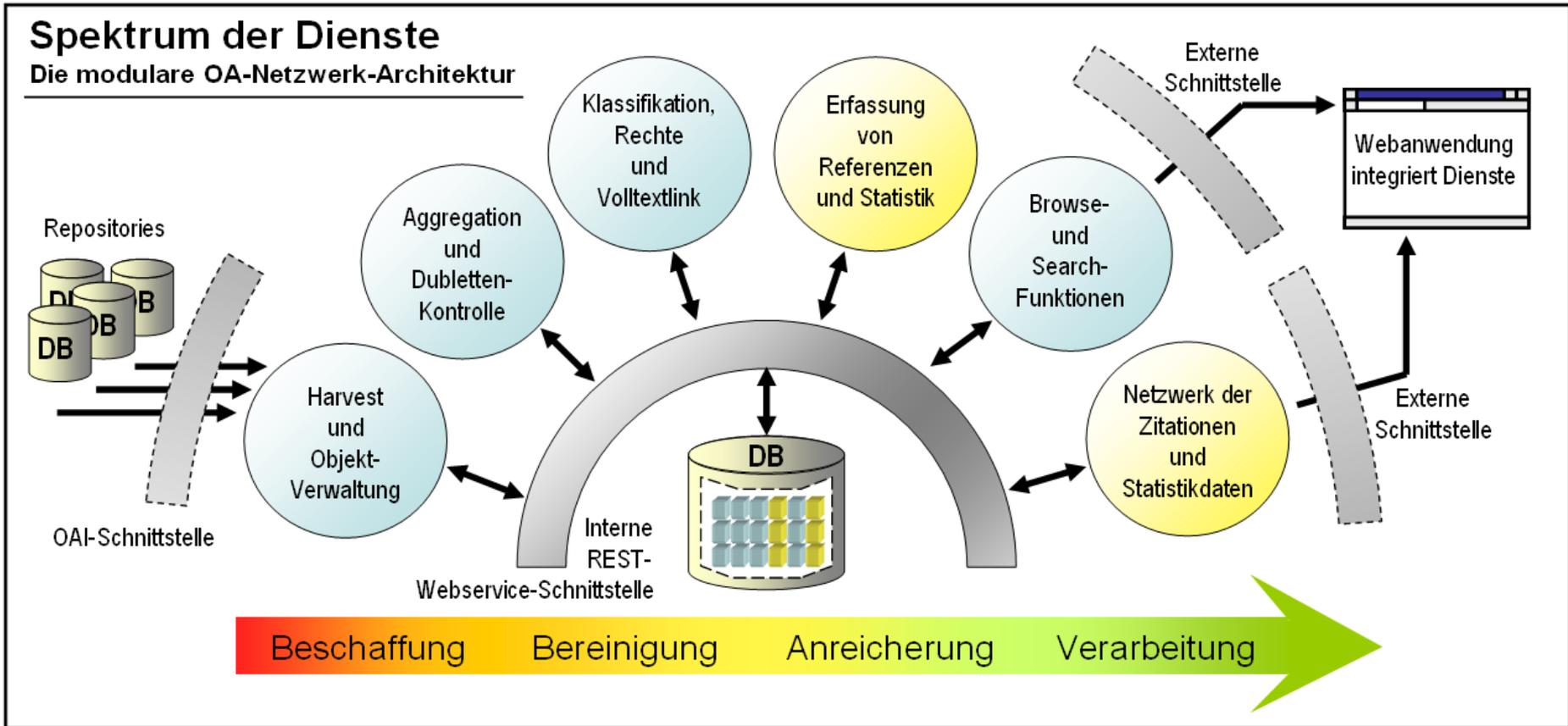
- Automating methods to improve precis...
- Hat Bayes eine Chance?
- Korrekturen der schwachen Wechselwir...
- Lösung komplexer Optionsbewertungspr...
- Majorana Neutrinos: Kern- und Teilch...
- Muon Pair Production in Electron-Pro...
- Parameteruntersuchungen an Dirac-Mod...
- Simulation of signal and background ...
- The Cumulant Method

[\[expand list -> plain.html\]](#)

- Existierende Dienste
 - Harvesting und Objektverwaltung (Back-End)
 - Aggregation, Volltext- und Ähnlichkeitsfinder (Back-End)
 - Einfeld-Suche Metadaten und Volltext, indexiert
 - Detailansicht der Metadaten + Direktlink
 - Merkmalt-Funktion für persönliche Auswahl
- Erweiterung der Basisfunktionen
 - Browsing nach DDC (bisher nur Prototyp)
 - Mehrfeld-Suche (erweitert Such-Dienst)

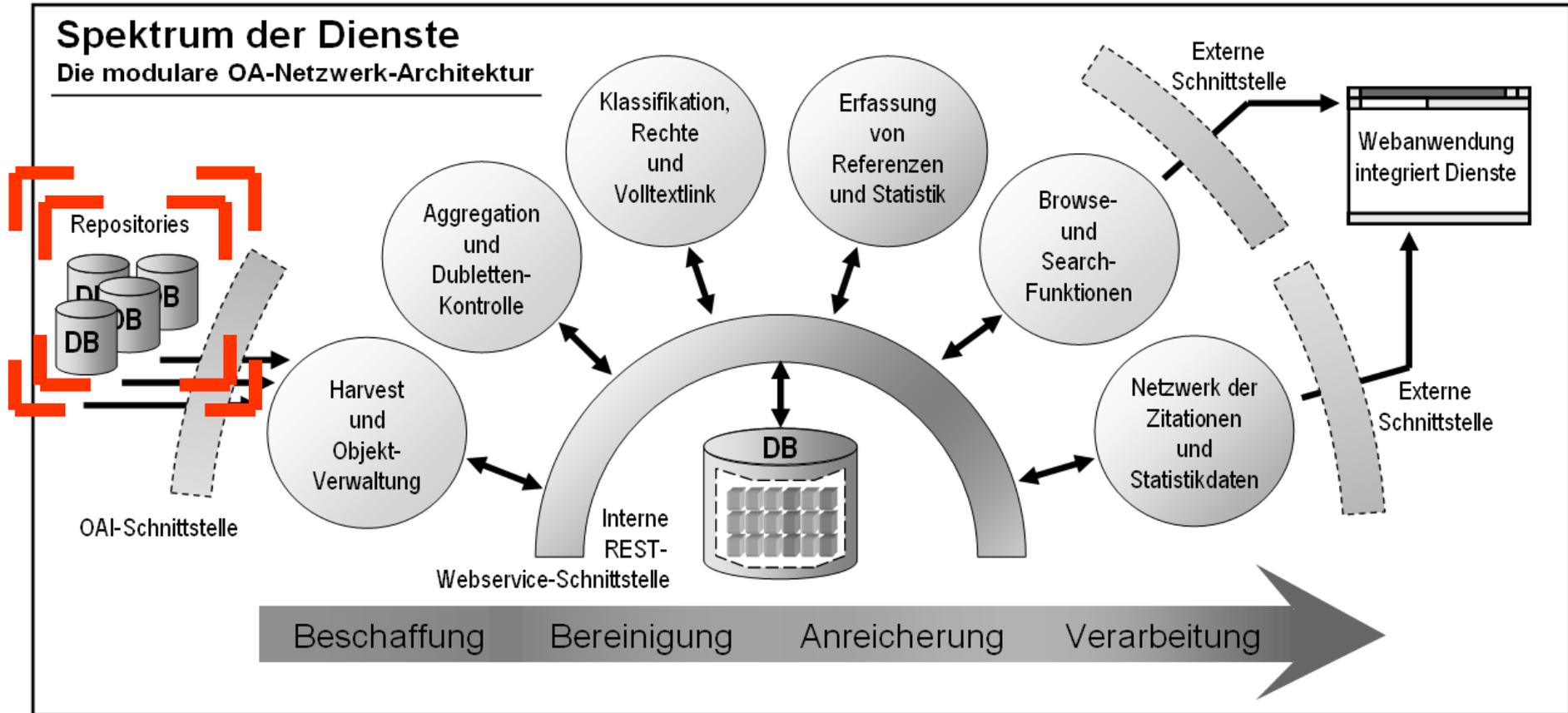
- Mehrwert-Dienste im Aufbau
 - weitere Browsing-Einstiege
 - Metadaten-Export in Literaturverwaltungsformate
 - Navigation entlang ermittelter Ähnlichkeit
 - Newsfeed-Spektrum zu neuen Dokumenten
- Verbesserungen der Oberfläche
 - Ähnlichkeiten in Anzeige verwenden
 - Klassifikationen geeignet hervorheben
 - Herkunft (Repository) zentral kenntlich machen

- Integration mit anderen Projekten
 - Nutzungsdaten (Open Access Statistik)
 - Export auf paneuropäische Ebene (DRIVER)
 - weitere LIS-Projekte „in der Queue“
- Plattform-Charakter des Systems
 - dienstebasierte, verteilte Architektur
 - offene REST-Webservice API
 - Feedback der Community explizit erwünscht!

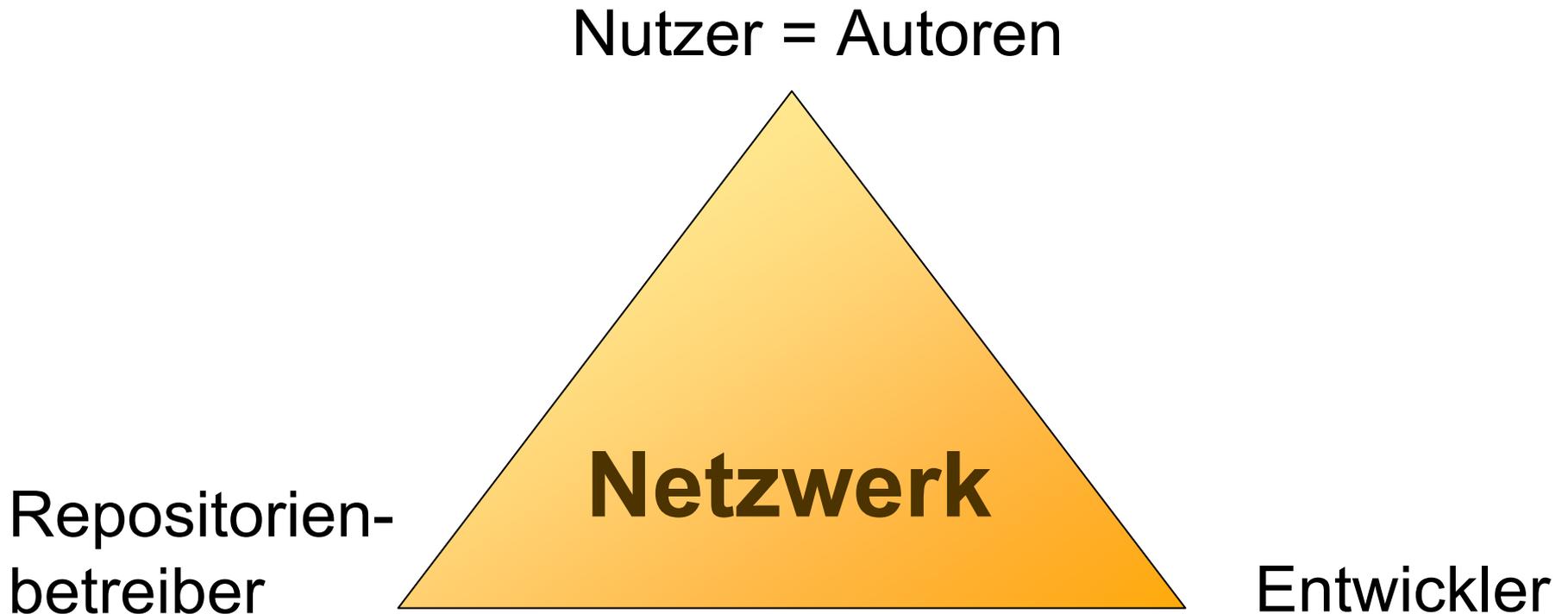


Spektrum der Dienste

Die modulare OA-Netzwerk-Architektur



- DINI-Zertifikat als gute Voraussetzung
 - standardkonforme OAI-PMH-Schnittstelle
 - Klassifikation in Set-Struktur (für Browsing)
 - Langzeitarchivierung im Repository
- Harmonisierung
 - Datum, Sprache, Format, Volltextlink, Namen
- Qualität an der Quelle
 - Klassifikation? Identifier? Character-Encoding?
 - Kommunikation mit Repositorien explizit erwünscht!



Vielen Dank!