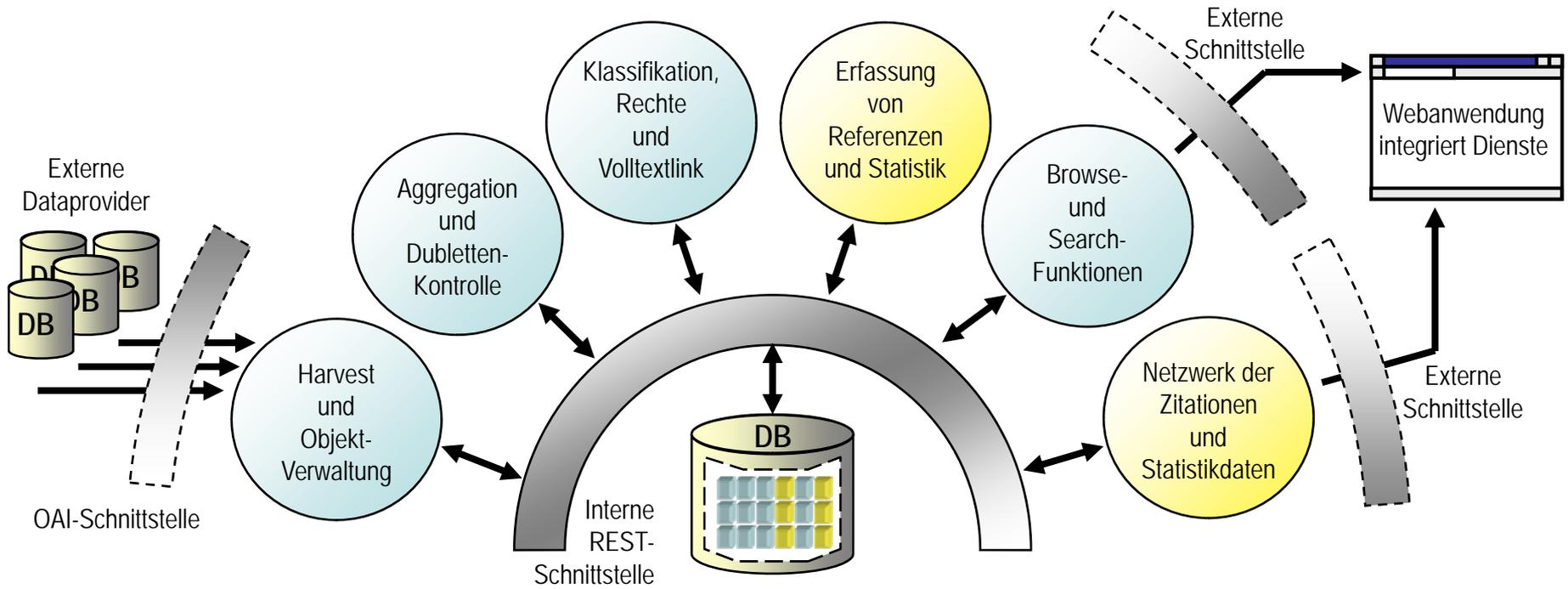
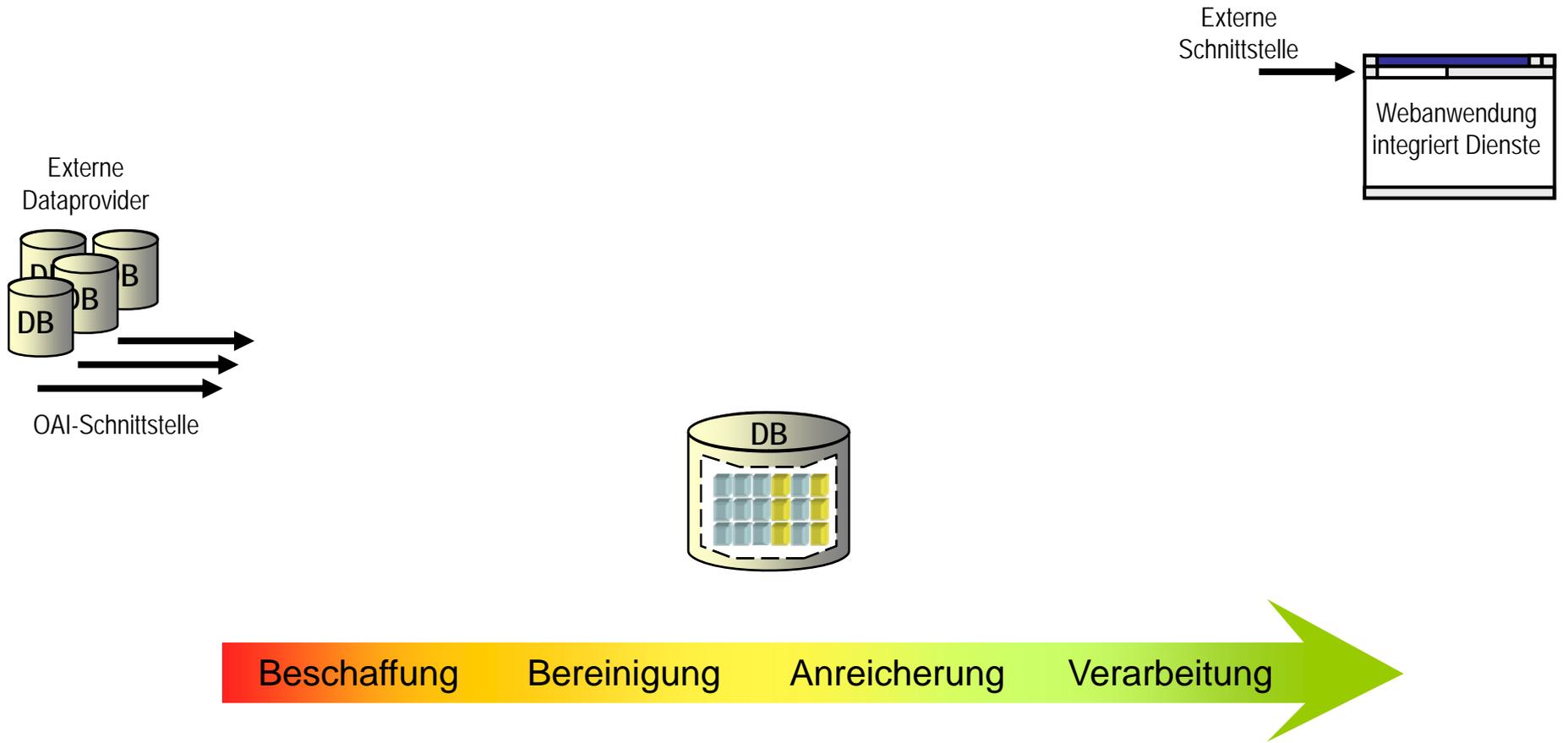


## Von Open-Access-Network zum Open-Access-Network-2

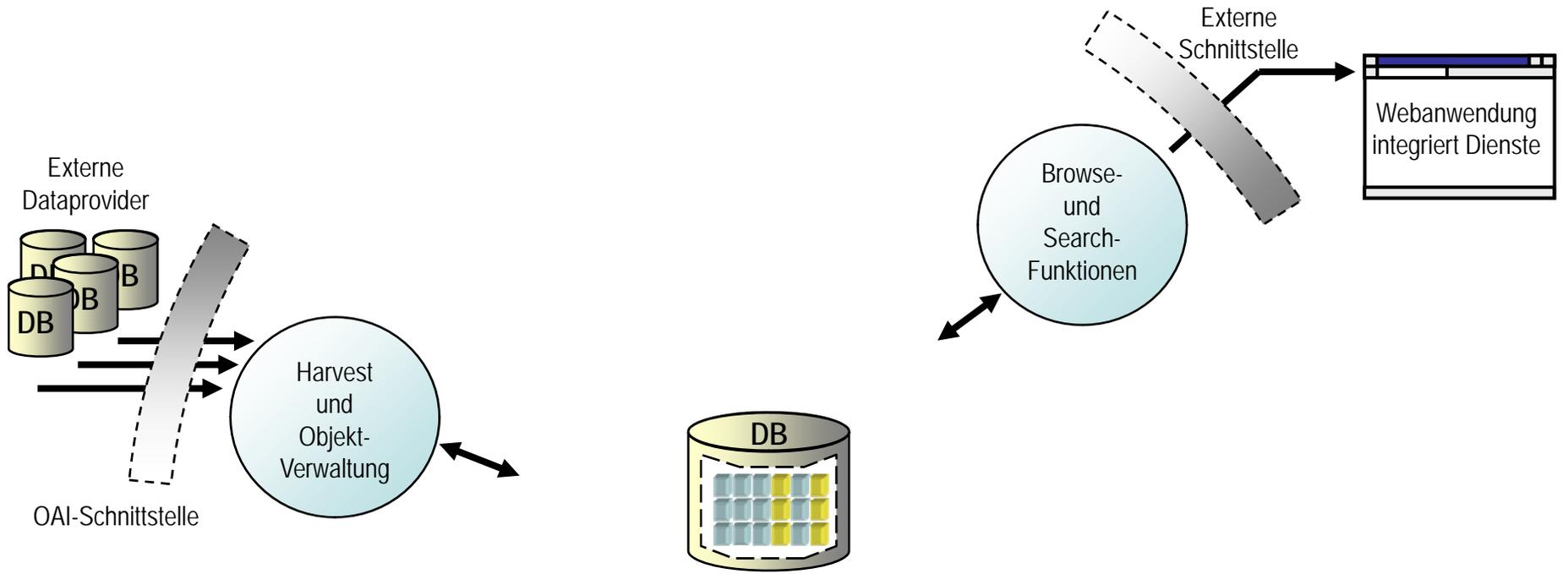
# Überblick: Architektur



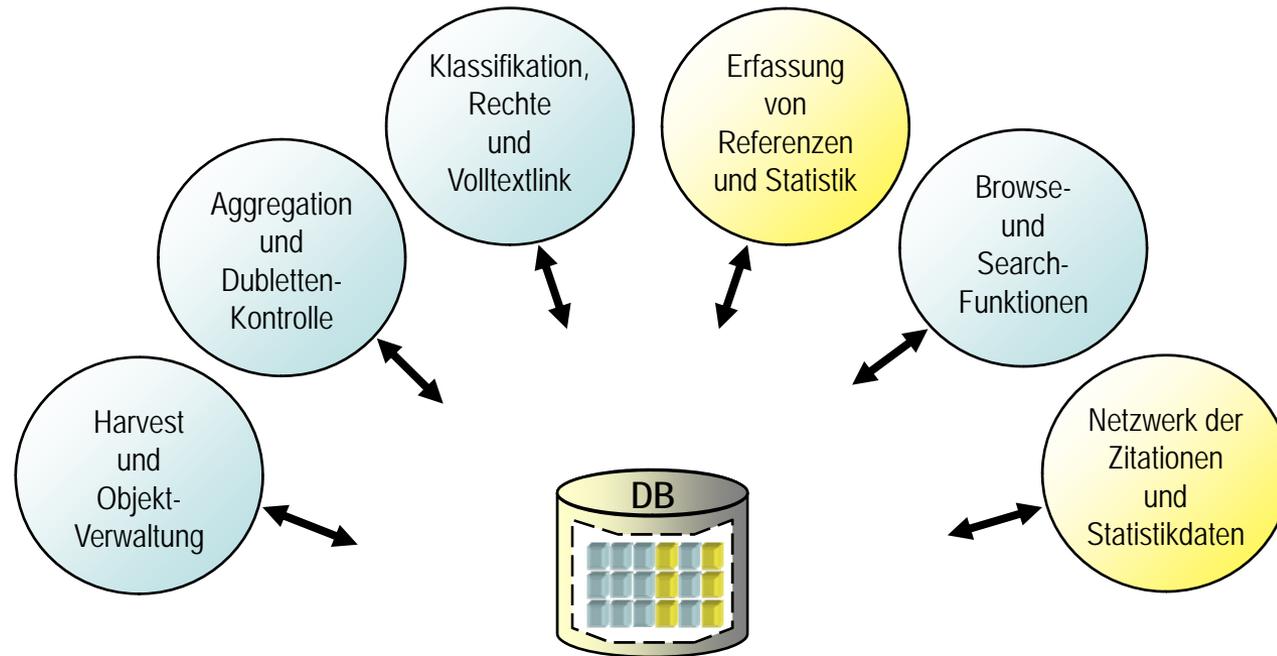
# Überblick: Architektur



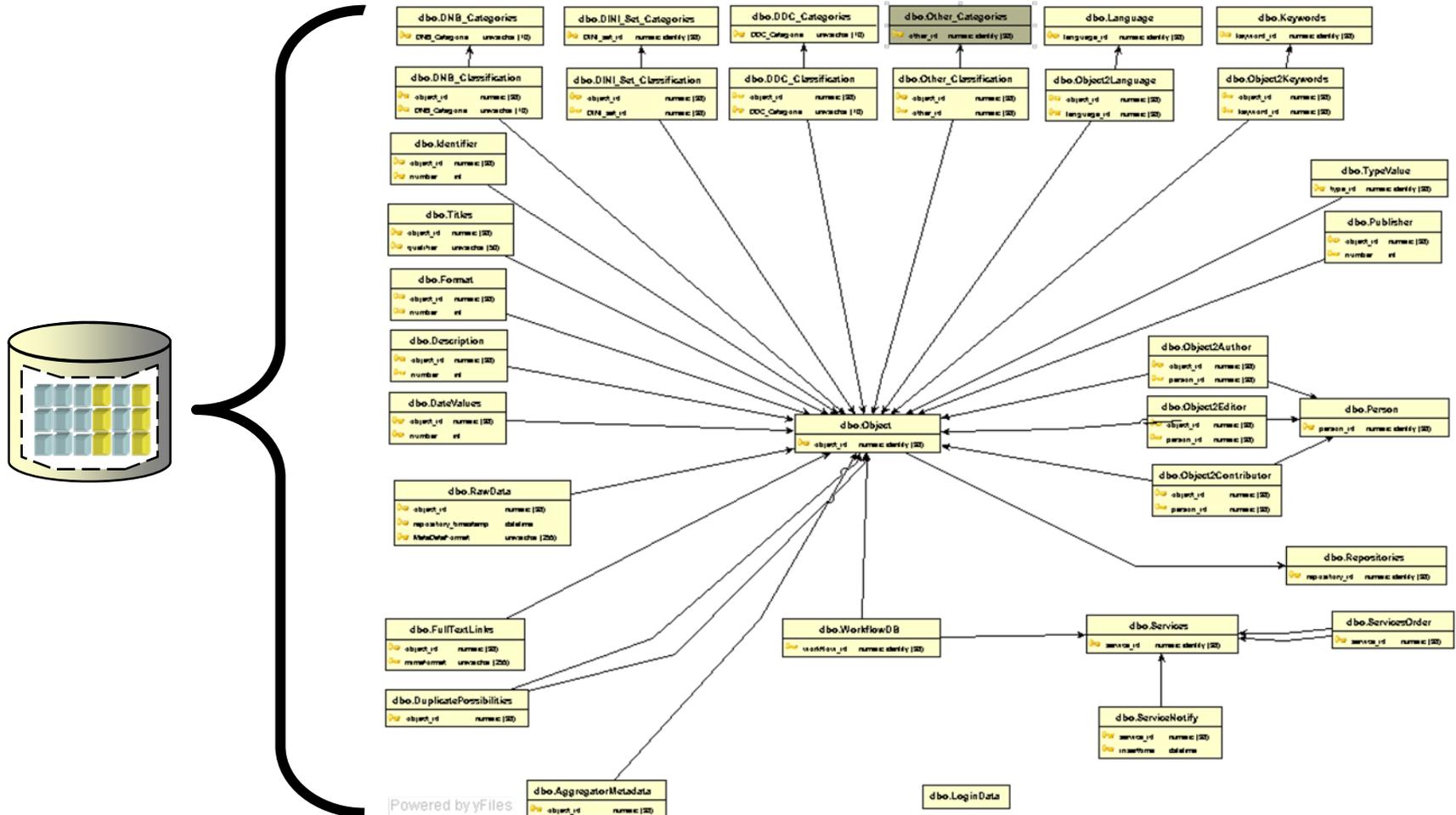
# Überblick: Architektur



# Überblick: Architektur

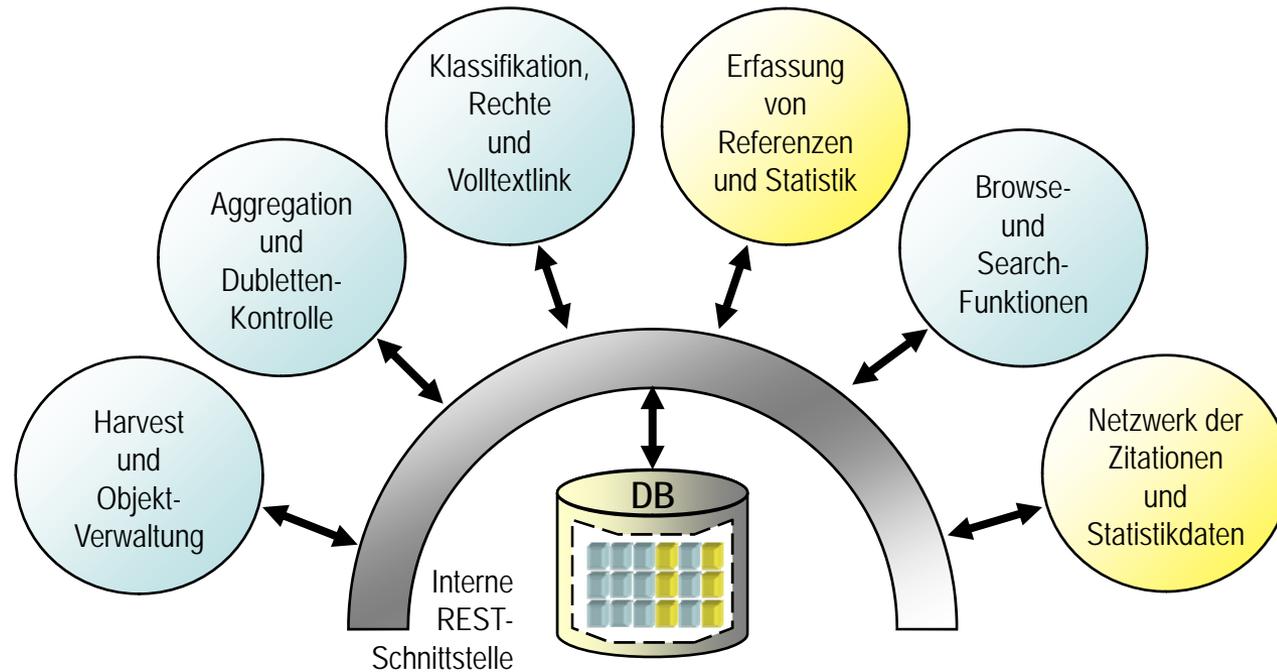


# Überblick: Architektur

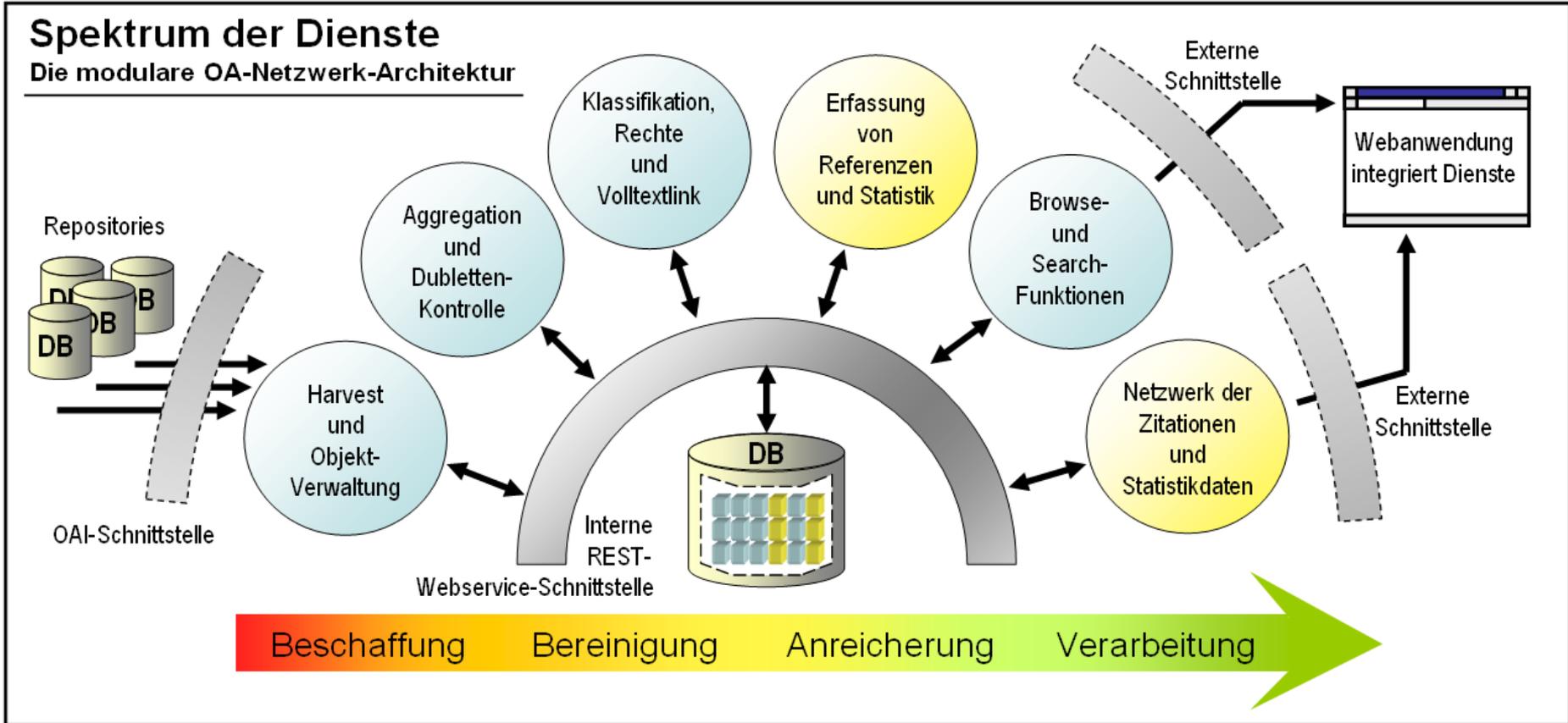


Powered by yFiles

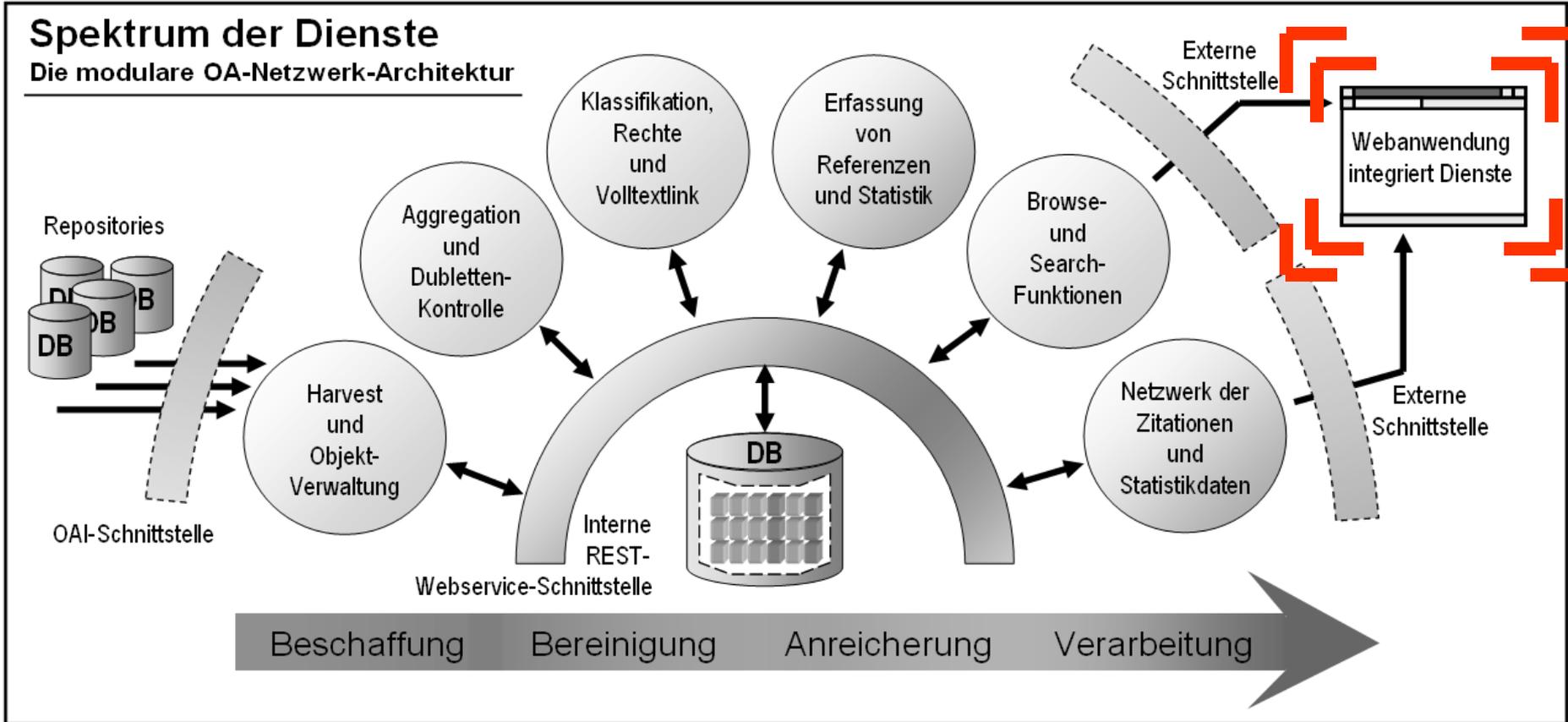
# Überblick: Architektur



# Überblick: Architektur



# Die Recherche-Oberfläche



Suchfeld  
(Einfeld-Suche)

Trefferliste  
(mit Volltext-Links)

Found - Mozilla Firefox

https://oanet.cms.hu-berlin.de/findnbrowse/pages/hitlist.faces

Home Projekt Impressum

Teilchenphysik

Trefferanzeige (15 insgesamt)  
{{ zurück 1 2 3 vorwärts }}

**Vorwärts-Rückwärts-Asymmetrie bei massiven Quark-Jets**

Roland Heinesch (unbekannt): Teilchenphysik, QCD, Formfaktoren, Physics  
<http://darwin.bth.rwth-aachen.de/opus3/volltexte/2005/1246/>  
 (OID: 9545)

**Korrekturen der schwachen Wechselwirkung zur hadronischen Topquark-Paarproduktion**

Michael Fücker (unbekannt): Schwache Wechselwirkung, Elementarteilchenphysik, t-Quark, Paarerzeugung, Quantenchromodynamik, pairproduction, weak interaction, top quark, qcd, Physics  
<http://darwin.bth.rwth-aachen.de/opus3/volltexte/2007/1909/>  
 (OID: 11148)

**Analysis of the phase structure in extended Higgs models**

Michael Seniuch (unbekannt): Baryonenasymmetrie, Higgs-Mechanismus, Standardmodell (Elementarteilchenphysik), Phasenübergang, Baryogenese, Effektives Potential, CP-Verletzung, Phase transition, Baryogenesis, Effective potential, CP violation, Higgs mechanism, Physics  
<http://bieson.ub.uni-bielefeld.de/volltexte/2006/926/>  
 (OID: 16702)

**Electroweak baryogenesis in extensions of the standard model**

Lars Fromme (unbekannt): Baryonenasymmetrie, Boltzmann-Gleichung, Standardmodell (Elementarteilchenphysik), Baryogenese, Transport, Phasenübergang, WKB, CP-Verletzung, Phase transition, Transport, WKB, CP violation, Physics  
<http://bieson.ub.uni-bielefeld.de/volltexte/2006/942/>  
 (OID: 16703)

**Automating methods to improve precision in Monte-Carlo event generation for particle c...**

Tanju Gleisberg (unbekannt): theoretical particle physics, event simulation, matrix element generation, Monte-Carlo, theoretische Teilchenphysik, Eventsimulation, Matrixelementgenerierung, Monte-Carlo, 530, UN 6100  
<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:14-ds-1208999423010-50333>  
 (OID: 31744)

Found - Mozilla Firefox  
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe delicio.us  
https://oanet.cms.hu-berlin.de/findbrowse/pages/fitdetails.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  
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/icio.us  
https://oanet.cms.hu-berlin.de/find/browse/pages/fhktot.faces

Home Projekt Impressum

Stochastik

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/reukMKMmofGg/PDF/23TdiEX94lzA.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/reC3lUjrkvE3w/PDF/25Sp23Q3wvIE.pdf>

[Quantifizierung von Unsicherheiten in auftragsbezogenen Produktionsnetzen](#)

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

[Hat Bayes eine Chance?](#)

Ralph Sontag (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

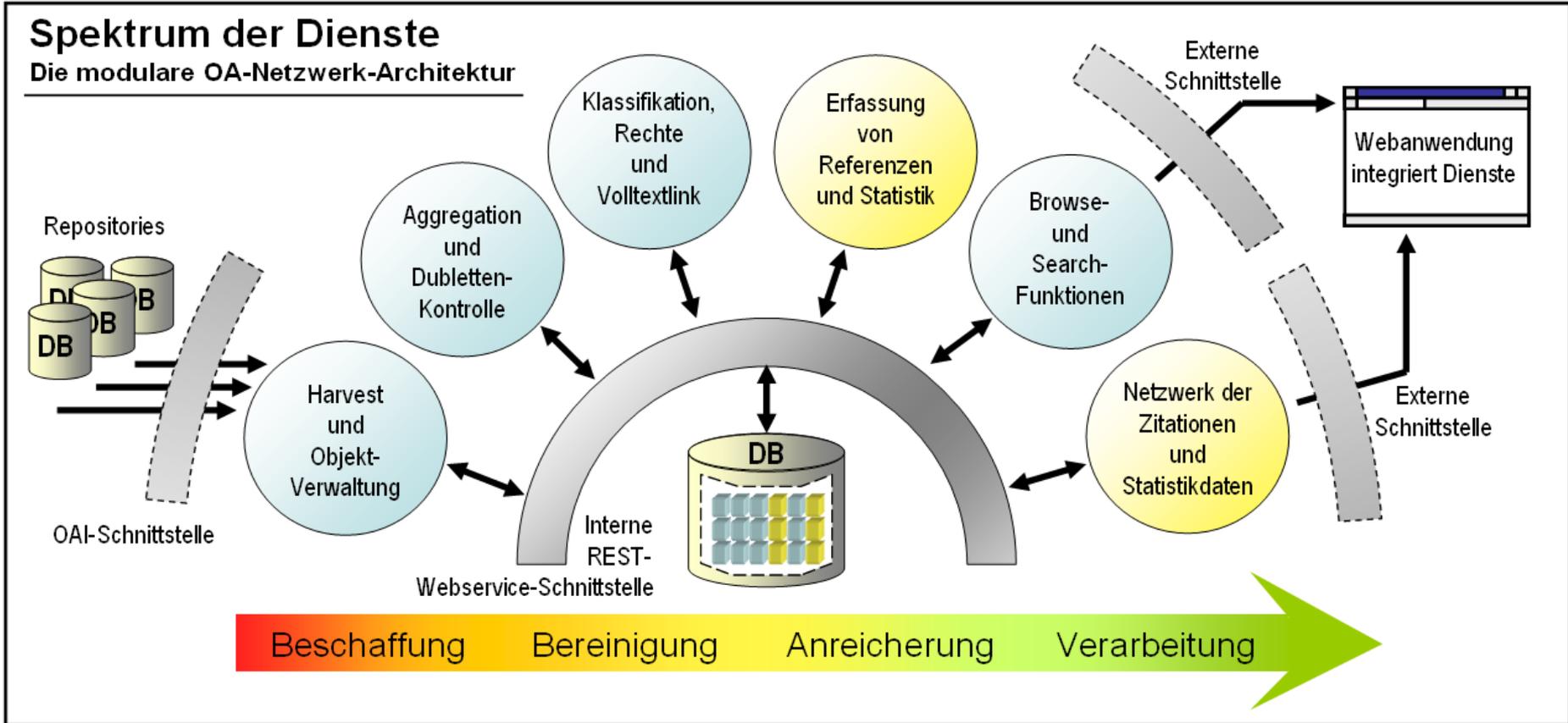
- Automating methods to improve precis...
- Hat Bayes eine Chance?
- Korrekturen der schwachen Wechselwir...
- Lösung komplexer Optionsbewertungspr...
- Majorana Neutrinos: Kern- und Teilch...
- Muon Pair Production in Electron-Pro...
- Parameteruntersuchungen an Dirac-Mod...
- Simulation of signal and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

[Report list -- plain.html](#)

- Dienste des OA-Netzwerk (1. Projektphase)
  - Harvesting und Objektverwaltung (Back-End)
  - Aggregation, Volltext- und Ähnlichkeitsfinder (Back-End)
  - Einfeld-Suche Metadaten und Volltext, indexiert
  - Automatische Klassifizierung nach DDC Subject Headings für viele Klassen
  - Browsing durch den Datenraum (entlang der DDC Subject Headings)
  - Detailansicht der Metadaten + Direktlink
  - Merkmalt-Funktion für persönliche Auswahl
  - ...

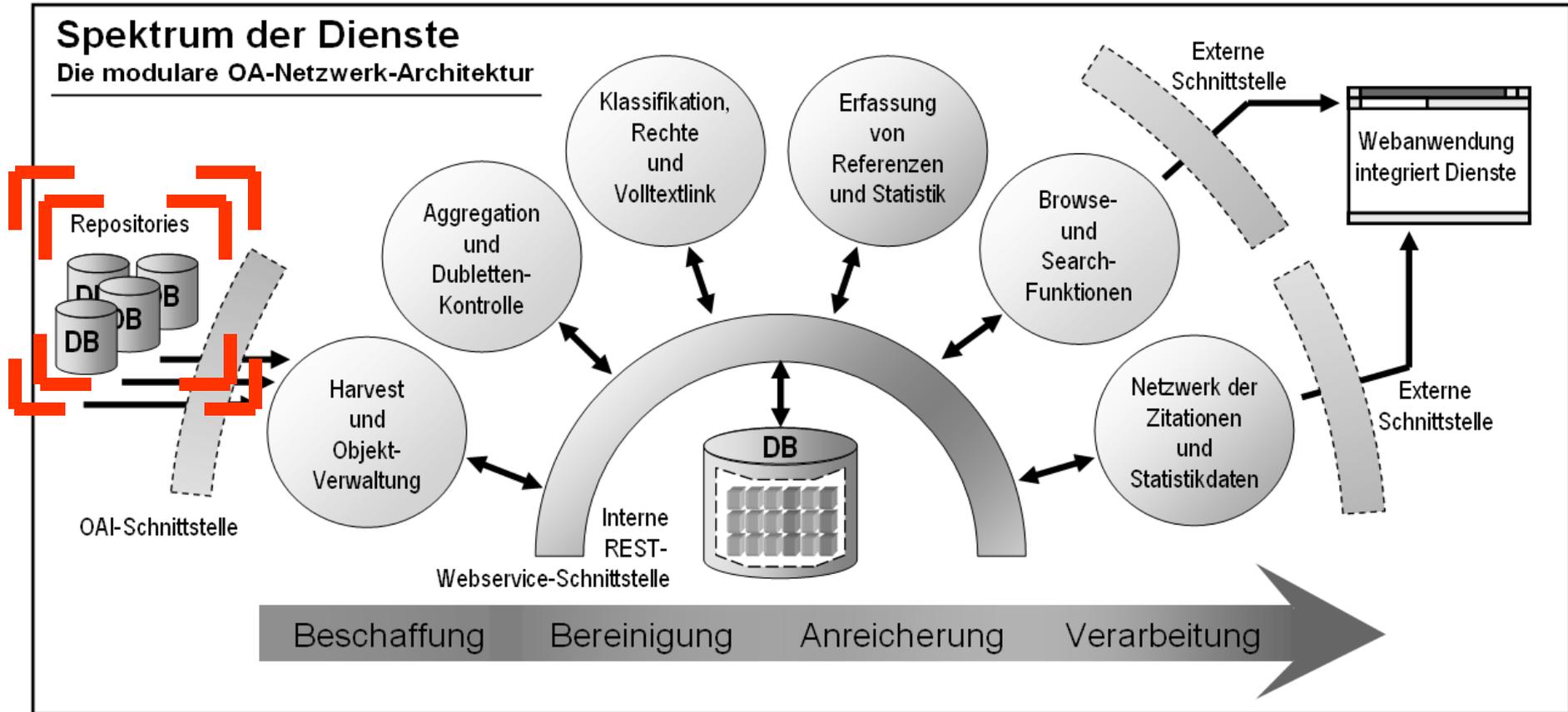
- Mehrwert-Dienste
  - weitere Browsing-Einstiege
  - Metadaten-Export in Literaturverwaltungsformate (wird durch DOARC zugeliefert (dazu später mehr)) – in Vorbereitung –
  - Navigation entlang ermittelter Ähnlichkeit
  - Newsfeed-Spektrum zu neuen Dokumenten
  - Einbindung von Statistik-Informationen (wird durch OA-Statistik zugeliefert (dazu später mehr)) – in Vorbereitung –

- Integration mit anderen Projekten
  - Nutzungsdaten (Open Access Statistik)
  - Export auf paneuropäische Ebene (DRIVER)
  - Zitationsdienste (DOARC)
  - Weiteren „LIS-Projekten“ und anderen offenstehend.
- Plattform-Charakter des Systems
  - dienstebasierte, verteilte Architektur
  - offene REST-Webservice API
  - Recherveschnittstelle prominent in der IPOA
  - Feedback der Community explizit erwünscht!



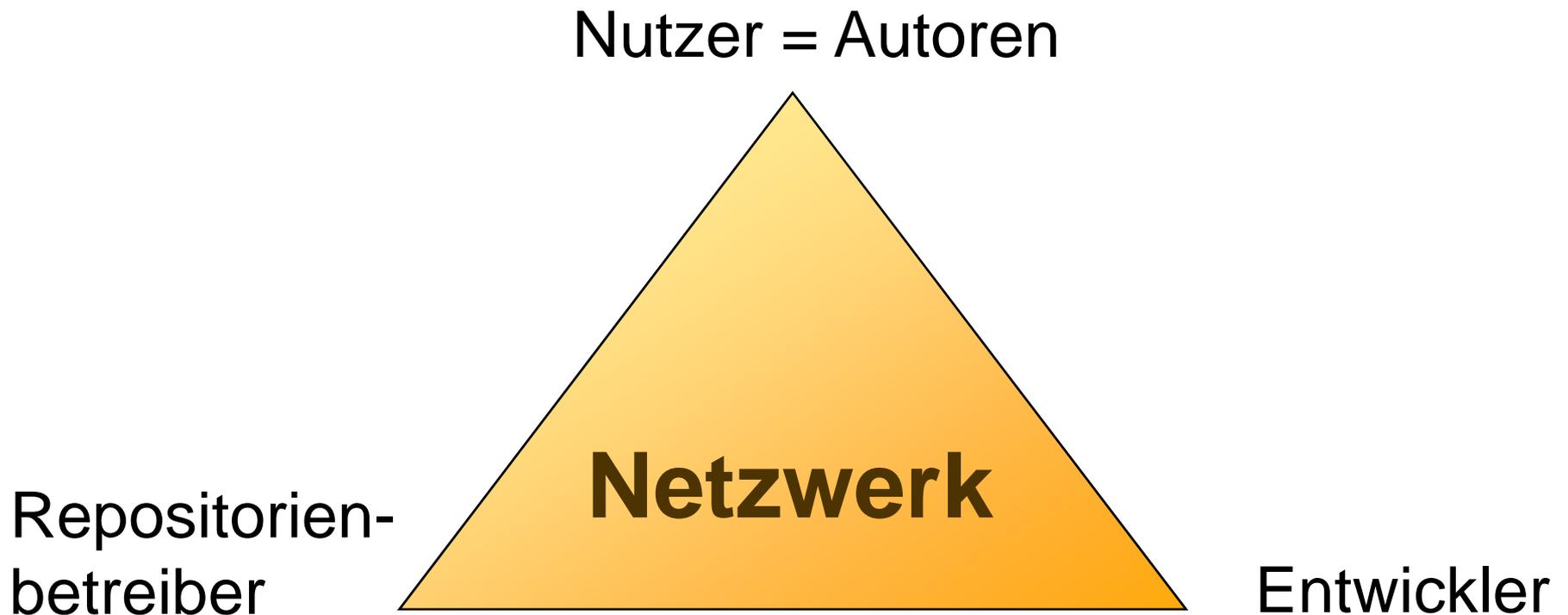
## Spektrum der Dienste

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 Repositoryen explizit erwünscht!

# Fokus des Netzwerks



# Schwerpunkte der 2. Projektphase

- Support der DINI-Zertifizierung
- Community-Bildung
- Konsolidierung der Technik vom Prototypen zu einem Dienst
- Sicherung des Betriebes und der Weiterentwicklung
  - Mehrsprachigkeit
  - Fachspezifische Aspekte
  - OAI-ORE (Dokumentenmodell)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

für Fragen und Anmerkungen:

*Severiens@mathematik.uni-osnabrück.de*