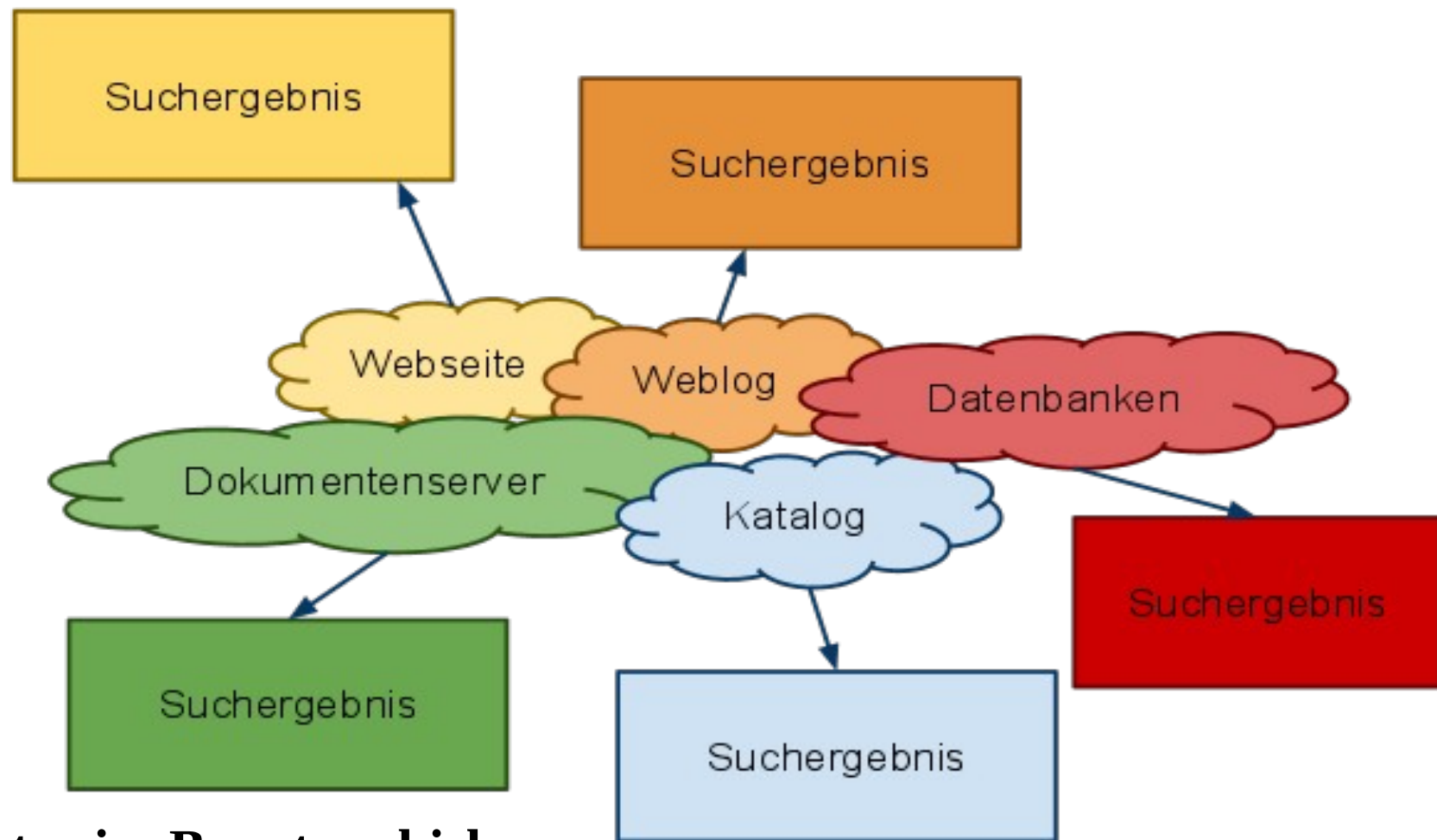


# TUBfind

**Ein Sucheinstieg für alles**

**Benutzerfrage: wo werde ich fündig??**

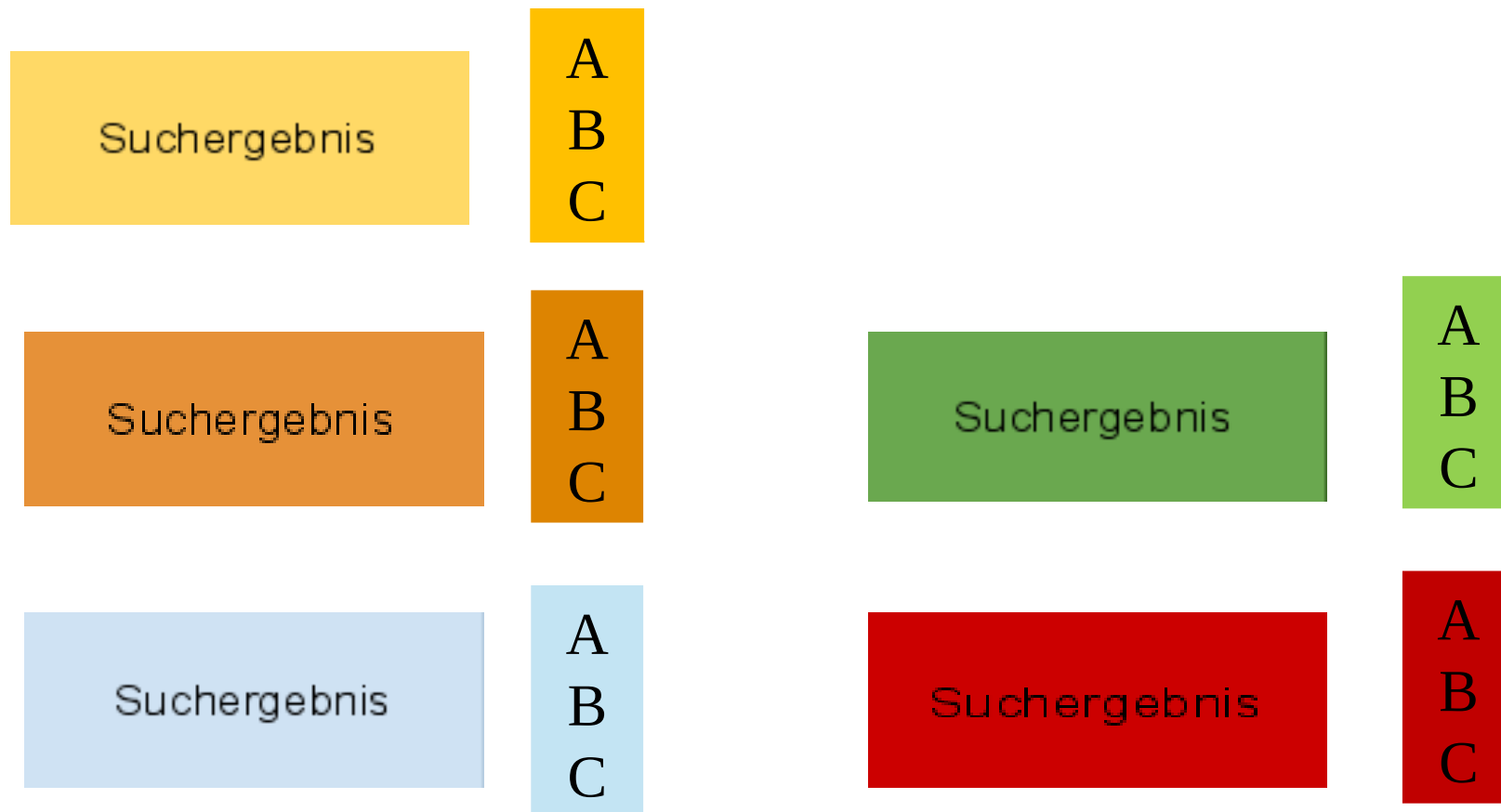
**Da suche ich doch lieber überall – wie bei Google !**

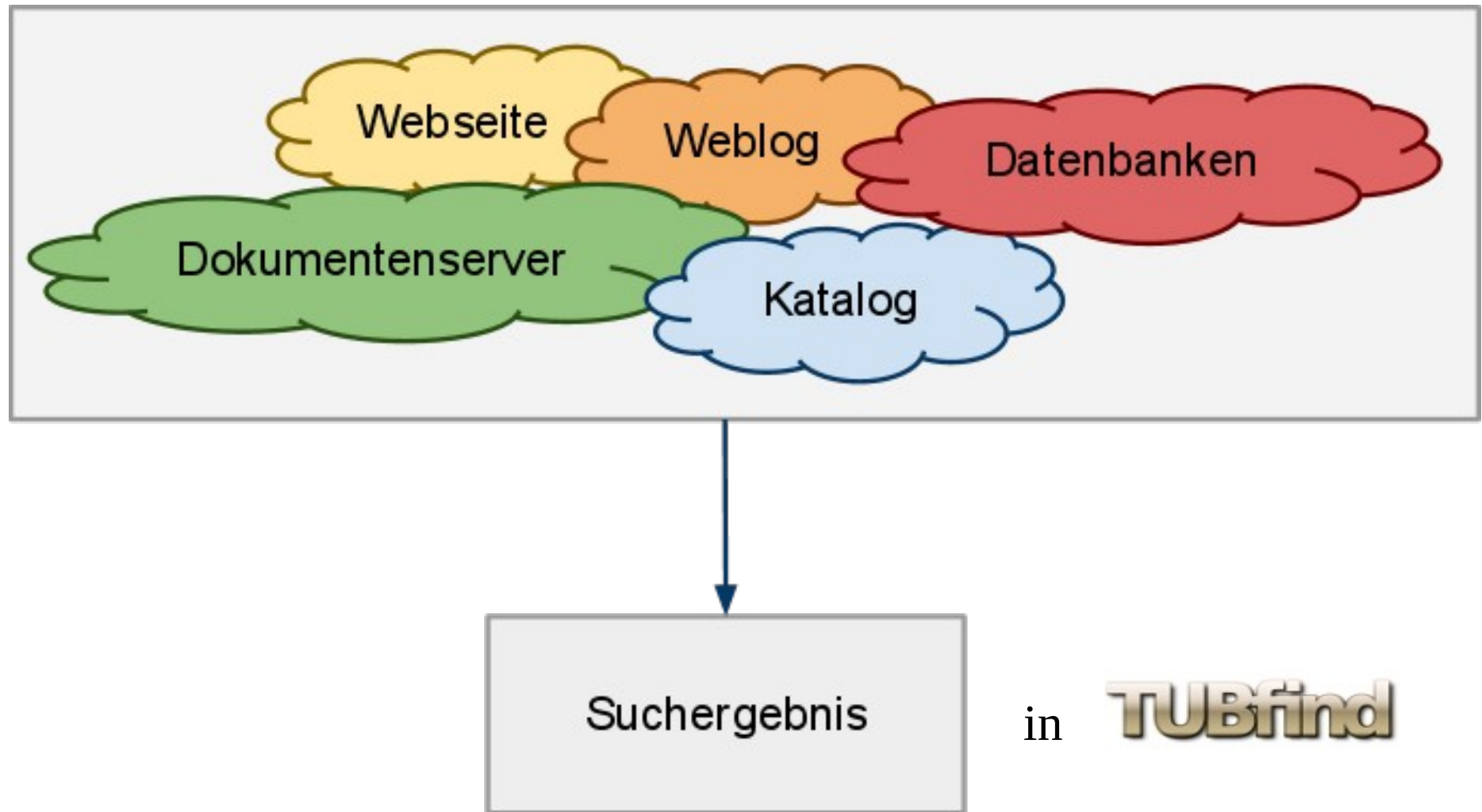


**Sichtweise Benutzer bisher**

## Die Sichtweise des Benutzers bei den Portalen:

Eine Suche über verschiedene Suchoberflächen, aber die Ergebnisliste ist heterogen





Suchergebnis

Suchergebnis

Suchergebnis

Suchergebnis

Suchergebnis

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

TUBfind

### Der Vorteil für den Nutzer:

- Trotz verteilter Indices nur eine Ergebnisliste!
- ... Und das ohne Metasuche!
- Relevanzranking möglich
- Normierung von Daten bildet die Grundlage
- Einbindung von Fremdindices wie Summon oder PrimoCentral möglich

# Unsere technische Grundlage heisst...





The library OPAC meets Web 2.0!

- vufind ist ein Bibliothekskatalog auf Suchmaschinenbasis
- vufind kann als Rechercheaufsatz für das eigentliche Bibliothekssystem genutzt werden



NATIONAL LIBRARY OF AUSTRALIA





vufind mobil in einem Android-Smartphone

- Verfügbarkeitsanzeige gleich nach Recherche
- Sofortige Bestellmöglichkeit aus der Ergebnisliste heraus
- Suchmöglichkeiten: Facettierung, Relevanzranking, ...
- verschiedene Ausgabeformate (RSS, ...)
- Web-2.0-Features: Tagging, Listen, ...
- Permalinks auf Titel
- mobiles Interface



- Open Source
- leicht anpassbar
- schnelle Implementierung
- unabhängig vom ILS
- Multi-Indexfähigkeit
- Einbindung von Fremdindizes
- Angebot von Solr-Indizes durch VZG

## Kurze Live-Demonstration: vufind aus Benutzersicht

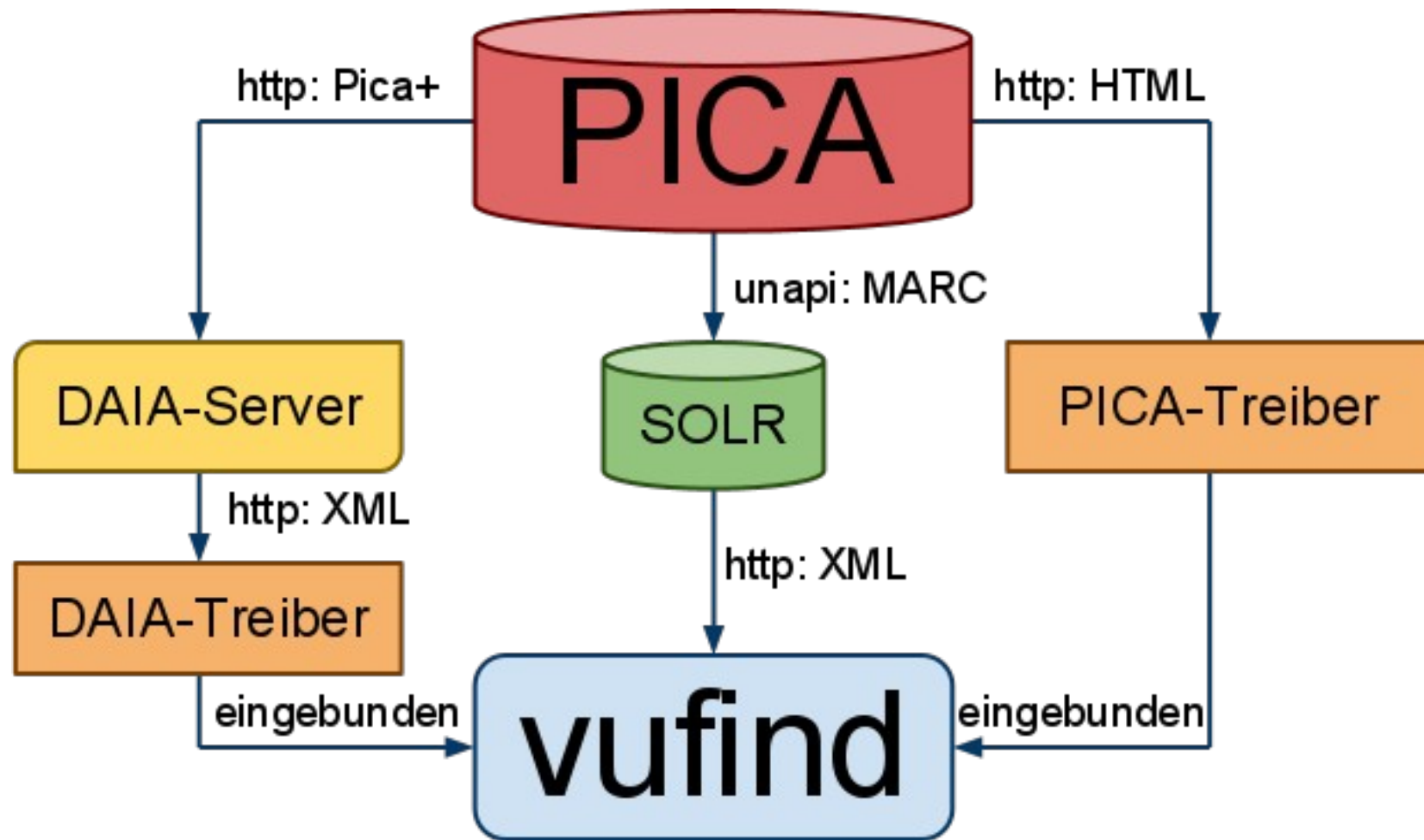
- Recherche in TUBfind
- Ergebnisdarstellung
- Anmelden

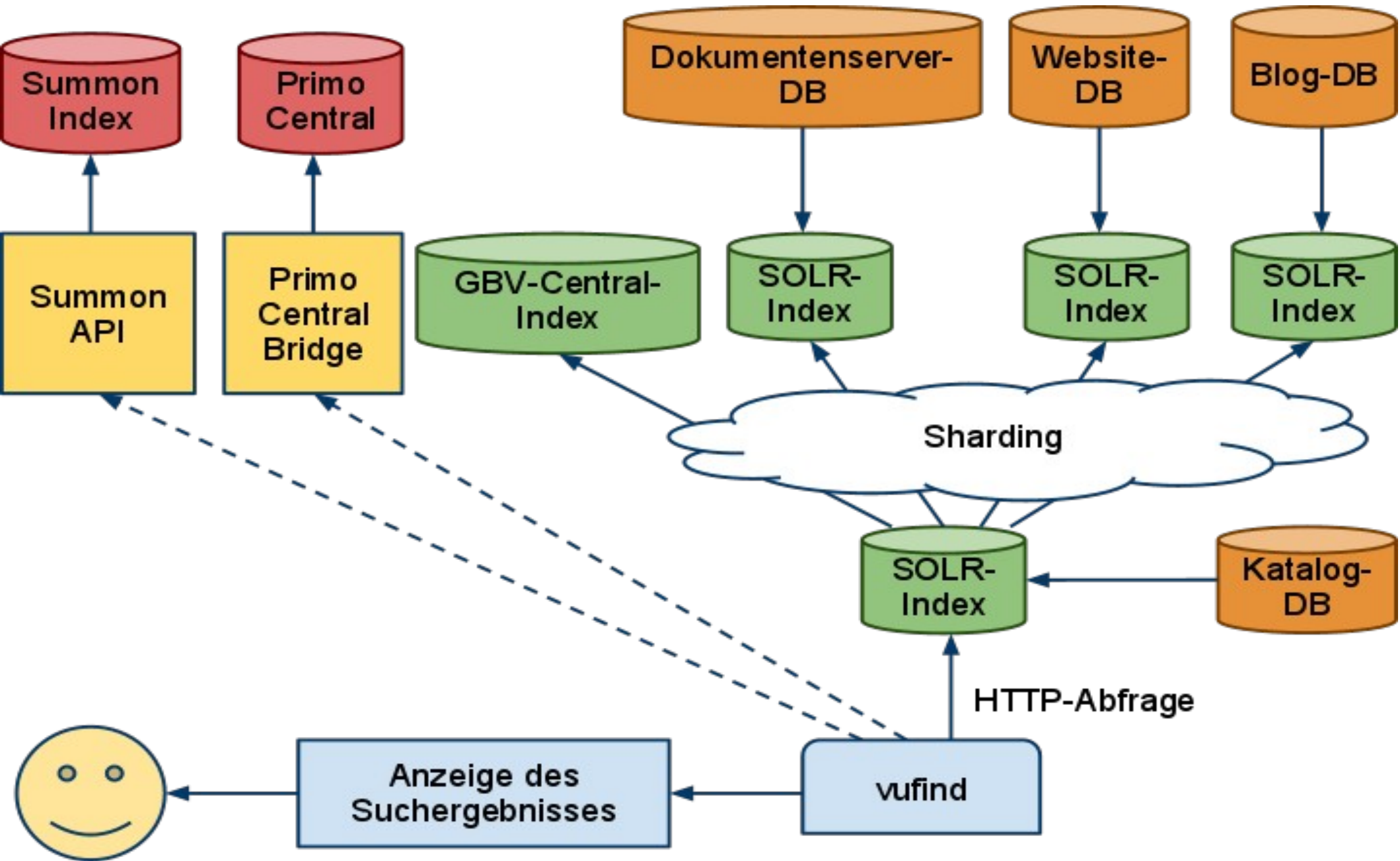
[TUBfind](#)

Das klingt alles gut und sieht gut aus!

Aber :

Wie funktioniert?





- zentraler Index des GBV
- enthält OLC und GVK (=GVKplus),  
Nationallizenzen (und damit jede Menge Aufsätze,  
die nicht im lokalen Katalog enthalten sind)
- auf Solr-Ebene nahtlos einbindbar
- Indexstruktur 100% vufind-kompatibel
- (noch?) keine Volltexte
- (noch?) keine Inhaltsverzeichnisse

## Mögliche Probleme / Chancen

- Verfügbarkeitsabfrage?
- Wo werden die lokalen Bestände abgebildet? Import in den Fremdindex oder lokal wartbarer Index?
- gemeinsame Ergebnisliste?
- gemeinsames Ranking?
- Inhalte: Mehrwert zu GBV Central? Dubletten??
- direkter Zugriff auf Solr-Ebene oder über einen Adapter/API?
- Kosten?

Welcome on board!

**TUHH**

*Technische Universität Hamburg-Harburg*



- Iterativer Export eigener Daten aus dem CBS
- Import in vufind (nach Anpassung)
- Entwicklung eines DAIA-Servers
- Entwicklung eines DAIA-Treibers
- Entwicklung eines PICA-Treibers

ca. 2  
Monate

### Produktivschaltung

- Komplettierung des Datenbestandes
- Anzapfen des Online-Update-Fetch zur Löschung von Daten
- Indexierung von Homepage und Blog in vufind-kompatiblen SOLR-Index

## Ausgangsdaten:

## Einblendung in der Facettierung:

|     |     |  |
|-----|-----|--|
| 041 | 0   | a ger                                  |
| 084 |     | a 54.55 ; Auszeichnungssprachen  2 bcl |
| 100 | 1   | a Stein, Magnus.                       |
| 245 | 1 0 | a XML /  c Magnus Stein; Ingo Dellwig. |

BKL

- Auszeichnungssprachen (53)
- Programmiersprachen (32)
- Webentwicklung ;  
Webanwendungen (17)
- Datenstrukturen (14)
- Datenbanken (11)
- mehr ...

Drei neue Felder  
im Index:

- bklname
- bklnumber
- bkl

## Importvorgang BKL:

Extraktion von Feld 084 aus MARC21

- Wenn 084\$2=bcl ist es eine BKL-Klassifikation
- Feld 084\$a anhand von ; splitten
- Eintrag der Nummer in bklnumber
- Eintrag des Namens in bklname
- Eintrag des gesamten Feldes in bkl

**bachelopac** ALPHA

Alle Felder ⇅

Suchen [Erweitert](#)

**bachelopac** ist ein experimentelles Projekt im Rahmen einer Bachelorarbeit. Mit Daten aus dem [Katalog](#) der HAW Hamburg.

**Suchoptionen**  
Katalog durchstöbern  
Suchhistory  
Erweiterte Suche

**Hilfe**  
Chatauskunft  
Suchtipps

**bachelopac**  
Blog  
About  
Twitter

**HAW HAMBURG**

Powered by **vufind**

- [bachelopac](#) = studentisches Projekt zur Erstellung eines vufind-basierten Kataloges
- Nachnutzung ohne große Programmierkenntnisse möglich

- Nachnutzung ist möglich!
- Nachnutzung ist erwünscht!
- Bachelopac zeigt: auch ohne große Programmierkenntnisse machbar!
- Auch die UB Ilmenau nutzt vufind - Herr Frisch berichtet.

Vielen Dank!