

# Bildungspool Austria

## Content Brokerage & Rechtemanagement

Dr. Robert Kristöfl

Bundesministerium für Bildung,  
Wissenschaft und Kultur (bm:bwk)



DAS ZUKUNFTSMINISTERIUM

bm:bwk

# Content-Initiativen Bildungsministerium



[www.e-teaching-austria.at](http://www.e-teaching-austria.at)



<http://loernie.bildung.at>



<http://elearning.bildung.at>

bm:bwk, Dr. Robert Kristöfl

20.9.2006, 1/14

# Schulbuch Extra (SbX)



<http://sbx.bildung.at>

The image displays a collage of digital educational resources. On the left is a screenshot of the 'bildung.at' website, featuring navigation menus for 'Startseite', 'Schüler/innen', 'Lehrer/innen', and 'eScience'. It includes a search bar, a 'Kontakt' button, and a 'SbX' logo. Below the navigation is a section titled 'Anmelden für SbX' with instructions on how to use the service. In the center and right are several overlapping digital content windows. One window shows a biology lesson titled 'Zellbiologie' with a microscope image. Another window displays a word puzzle titled 'MEANINGS IN USE' with a grid and clues. A third window shows a 'Schnitzfelle' (cutting paper) activity with a colorful illustration of a hand holding a yellow ball. Overlaid on these are various book covers, including 'Meine Sachwerkstatt 3', 'Weg in Business Communication', 'Das ist Mathematik', 'Reise', 'Rechnungsmanagement', 'Informationsmanagement', and 'BUSINESS COMMUNICATION UPDATE'. Each book cover features the 'SbX' logo.

# Content Initiative eCulture

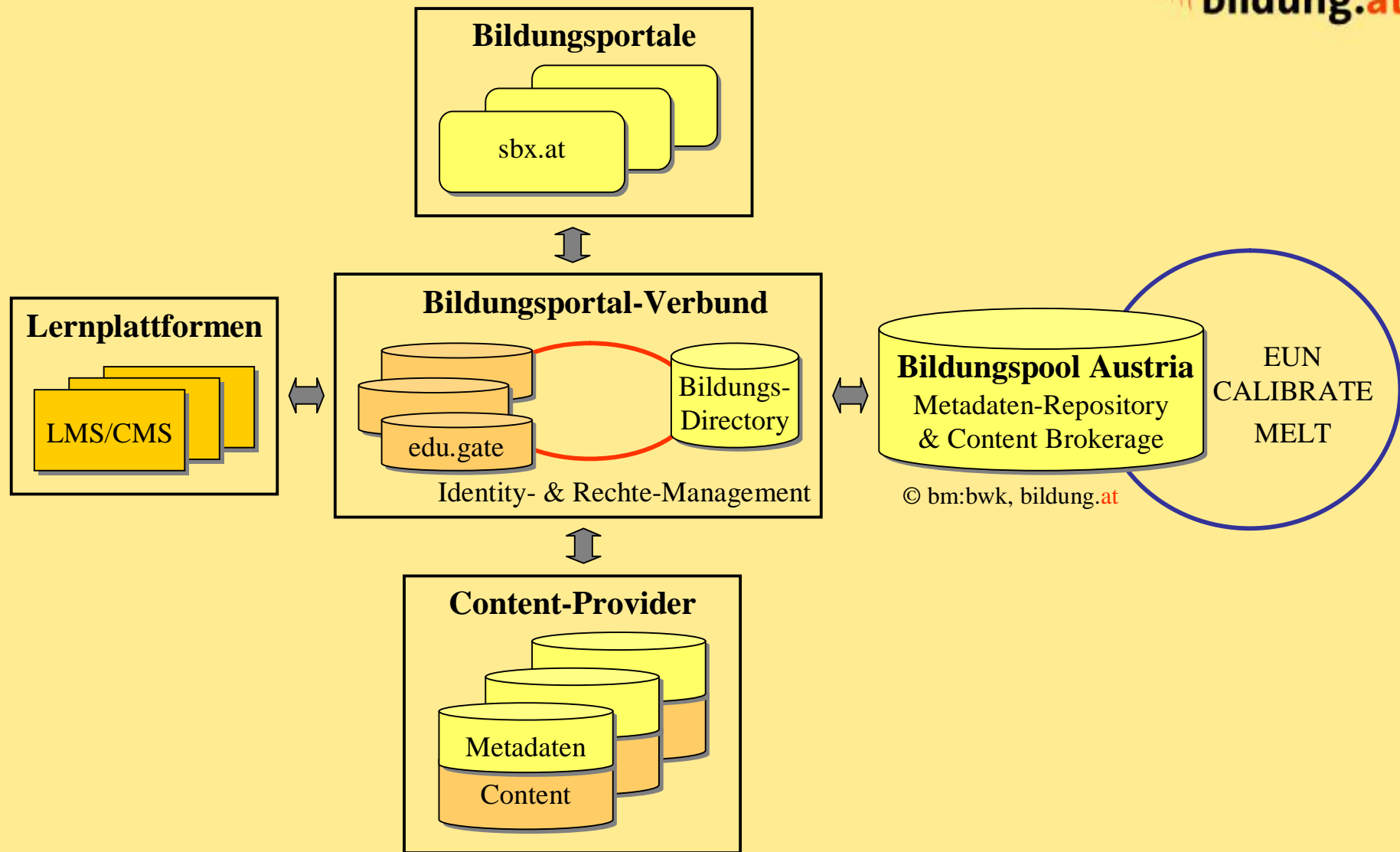


The screenshot shows a web browser window displaying the Austrian National Library website. The page title is "Site-Seeing > Persönlichkeiten > Literatur". The main content area features a portrait of Hugo von Hofmannsthal (1874-1929) with the following details:

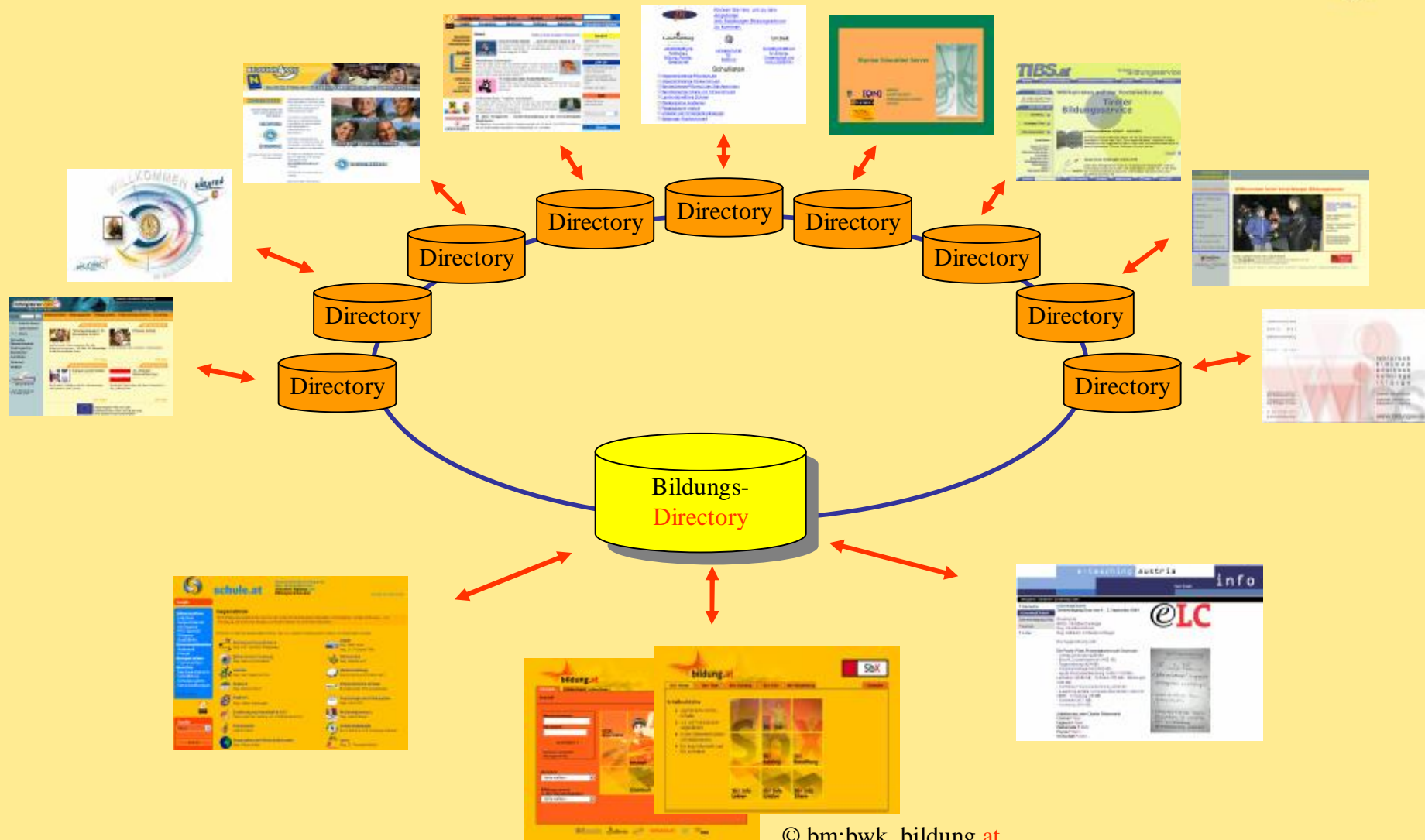
- Titel:** Bildnis Hugo von Hofmannsthal (1874 - 1929)
- Beschreibung:** Bildnis (halbe Figur, halb rechts)
- Inventarnummer:** Pf 4334: B(1)
- dargestellte Personen:** Hofmannsthal, Hugo von (1841 - 1913)
- Schwarz-Weiß-Abzug**

Below the portrait is a 3D model of a globe with green and red bands, and a hand pointing at it. To the right, a 3D scene is visible, showing a room with a table, chairs, and a bust.

# Austrian Learning Network: Architektur

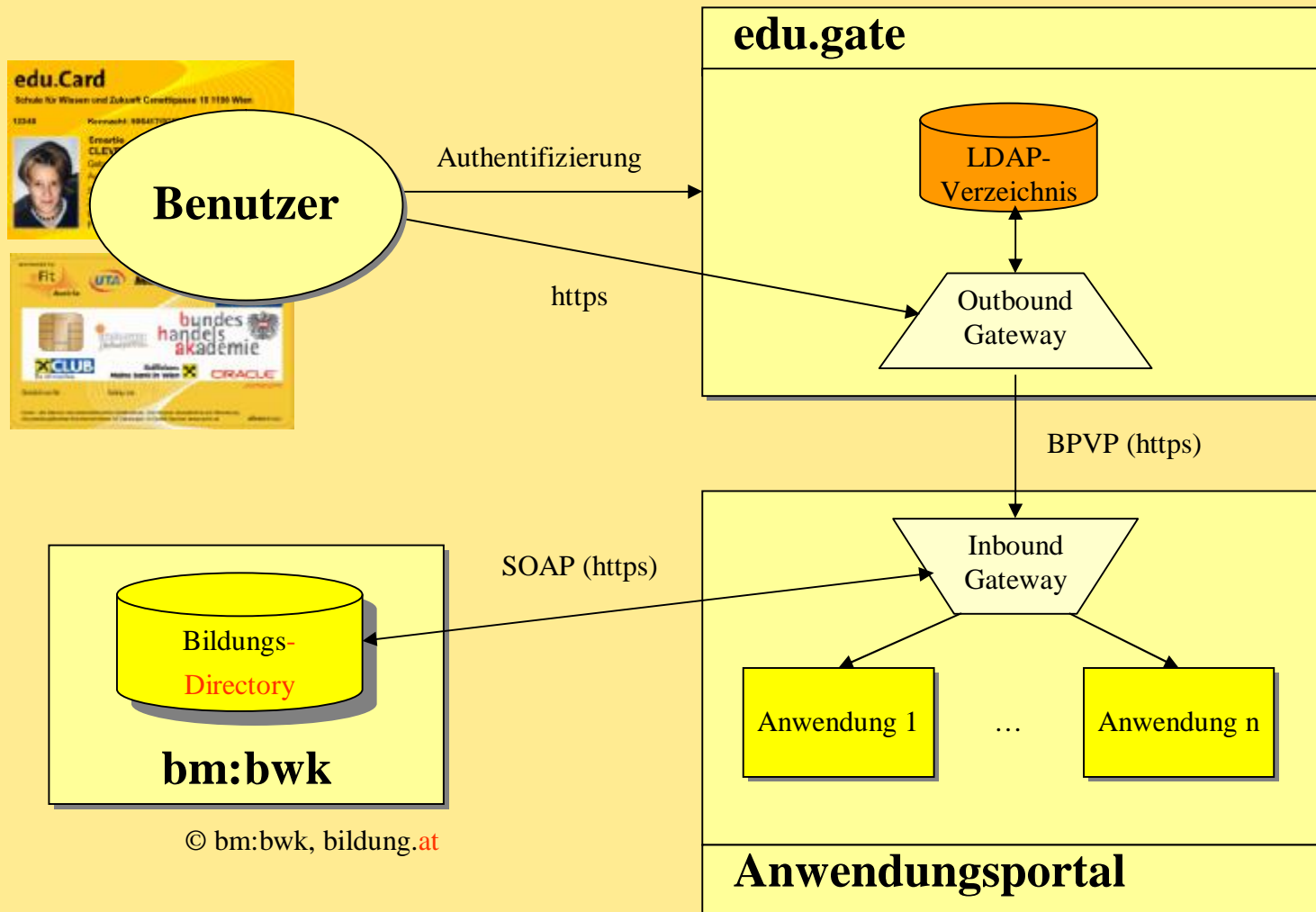


# Bildungsportal-Verbund: Identitäts-Management

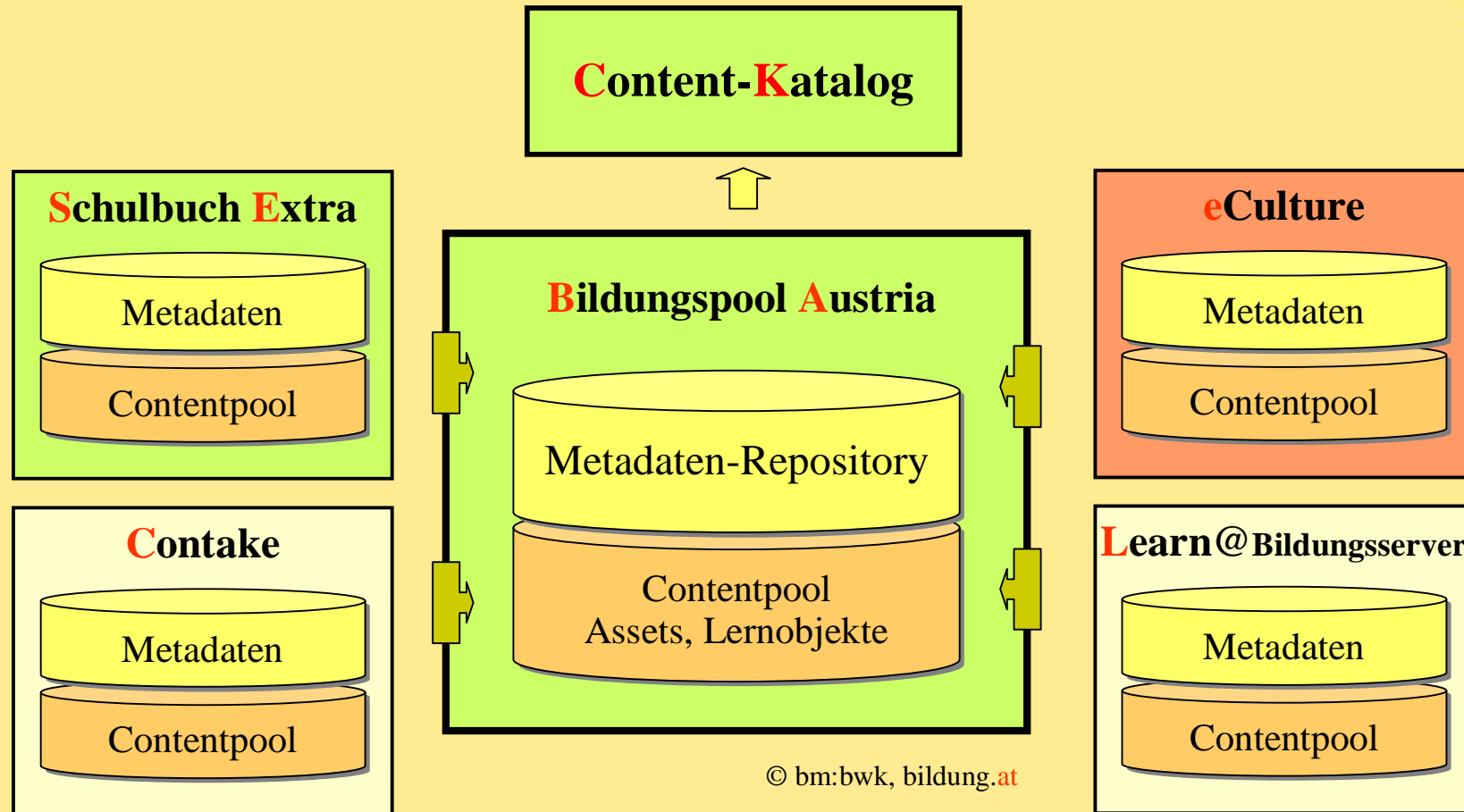


© bm:bwk, bildung.at

# Aufbauschema Bildungsportal-Verbund



# Bildungspool Austria & Content Cluster



© bm:bwk, bildung.at



Import- und Replikations-  
schnittstelle Metadaten



realisiert



in Realisierung



in Planung



# Content-Katalog

<http://bildungspool.bildung.at>



**das eLearning-Portal**  
des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur

DAS ZUKUNFTSMINISTERIUM bm:bwk

Startseite Schüler/innen Lehrer/innen eScience Kontakt

**bildungspool**

	ANZAHL					
Alle	(123)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sekundarstufe II <small>SEK II</small>	(76)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sekundarstufe I <small>SEK I</small>	(49)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorschule/Primärstufe <small>VS/FP</small>	(3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebswirtschaft	(3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Deutsch	(7)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fachtheorie und Fachpraxis	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geografie	(7)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geschichte und Politische Bildung	(10)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informatik und Office Management	(16)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kunst und Kreativität	(12)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mathematik	(21)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Naturwissenschaften und Medizin	(26)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Philosophie und Psychologie	(0)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Religion	(1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sachunterricht	(2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sport	(0)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sprachen	(17)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volkswirtschaft und Recht	(0)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sonstiges	(0)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="box"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Beliebige Sprache (40)**

**Corporate Design**  
Erklärung von Corporate Design mit vielen Beispielen aus der Wirtschaft Zu finden unter Link

**Design als Prozess**  
Design - Entwicklung anhand von klassischen und aktuellen Beispielen Zu finden unter Link

**Sprache der Bilder**  
Einführung in die Bedeutungen und Aussagen von Bildern und deren Nutzung für die Werbung. Einblick in Kompositionsprinzipien und Verdeutlichung von versteckten Botschaften Zu finden unter Link

**Allgemeine Metadaten**

**Titel / Titelsprache:** Zeichnen & Textbearbeitung, SEK I (Deutsch)

**Kurztitel / Kurzbeschreibung:** Zeichnen & Textbearbeitung (Sek I)

**Sprache(n) der Lernressource:** Deutsch

**Bestimmung / Bestimmungskriterium:** Interaktive und nicht-interaktive Übungen als Ergänzung zum Lehrbuch, Unterstützung von Multiple-Choice, selbstbestimmtes Lernen, multimediale Elemente (Bereitschaft)

**Autoren:** Eduard Staudinger, Alois Eberbacher, Anton Oedl, Ulrike Eberbacher, Josef Senagl

**Arbeitszeit:** 45-50 Min

**Copyright:** © 2004-2005 bis 2005-2009

**Kennzeichnungsdaten**

**Gegenstand:** Zeichnen

**ISBN:**

**Schulbuchnummer:**

**Einführung in das Lehrplan**

**Lernzielbezeichnung:** Die Schüler/innen sollen die Bedeutung von Corporate Design verstehen und die Gestaltung von Corporate Design ableiten können.

**SPRache der Lernressource:** Deutsch

**Schulbuchtitel:** Zeichnen & Textbearbeitung

**Publizierungsjahr:** 2004

**Bezug zum Lehrplan:** Zeichnen & Textbearbeitung

**Technische Metadaten**

**Medientyp:** HTML, PDF, Word, Adobe PDF

	Suchbar	WI	Ver
Interaktive Übung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Multiple-Choice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Didaktik**

**Lernstrategie:** Text

**Wissensvermittlung:** Partizipative, selbstbestimmtes Lernen

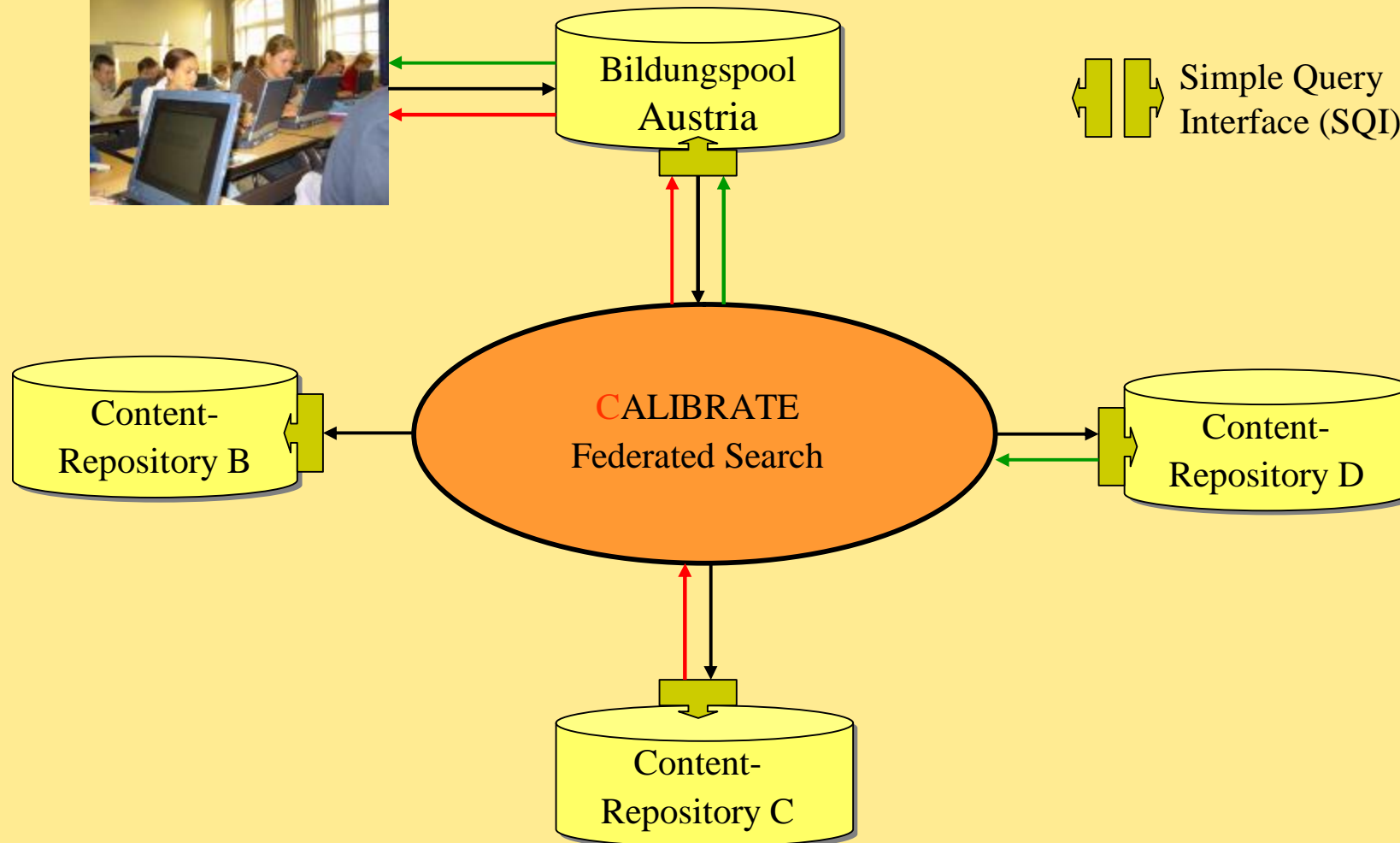
**Topische Lernzeit:** 20-30 Minuten

**Themenbereich:** BWL

**Zielgruppe:** Schüler/innen

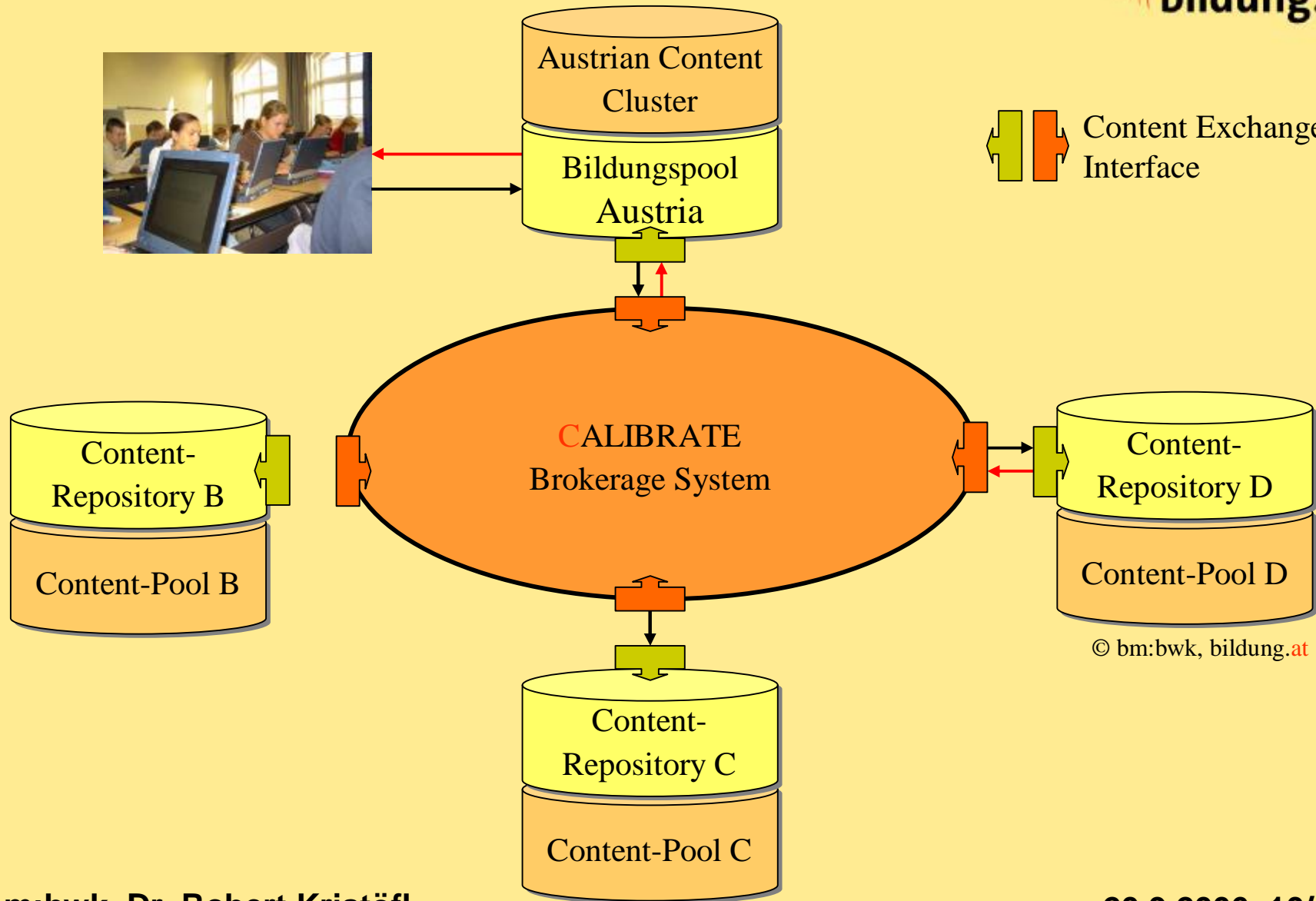
© bm:bwk, bildung.at

# EU-Projekt CALIBRATE: Föderierte Suche



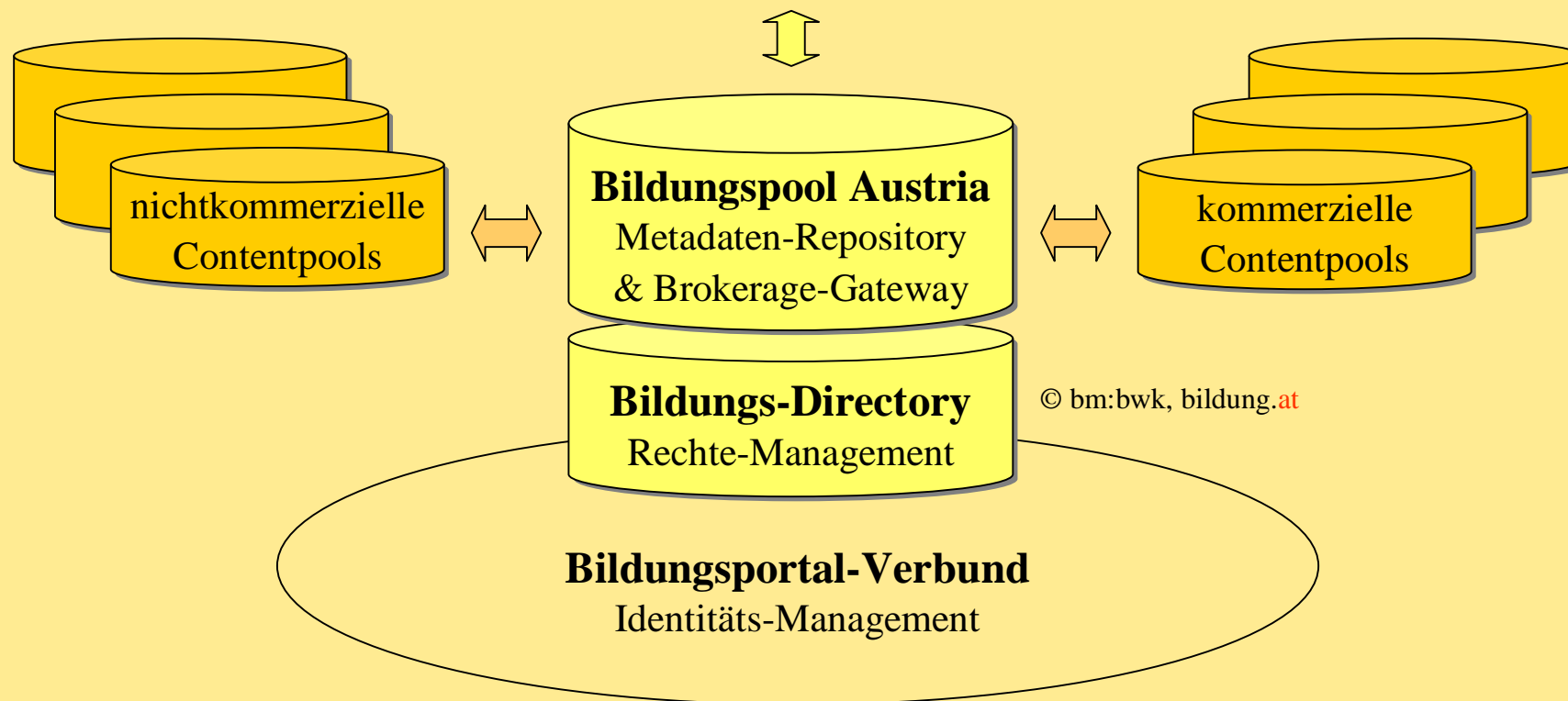
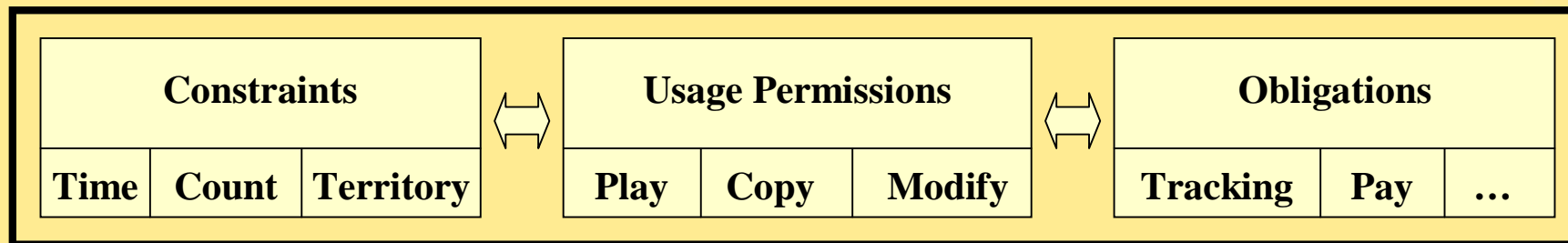
© bm:bwk, bildung.at

# EU-Projekt CALIBRATE: Content Austausch

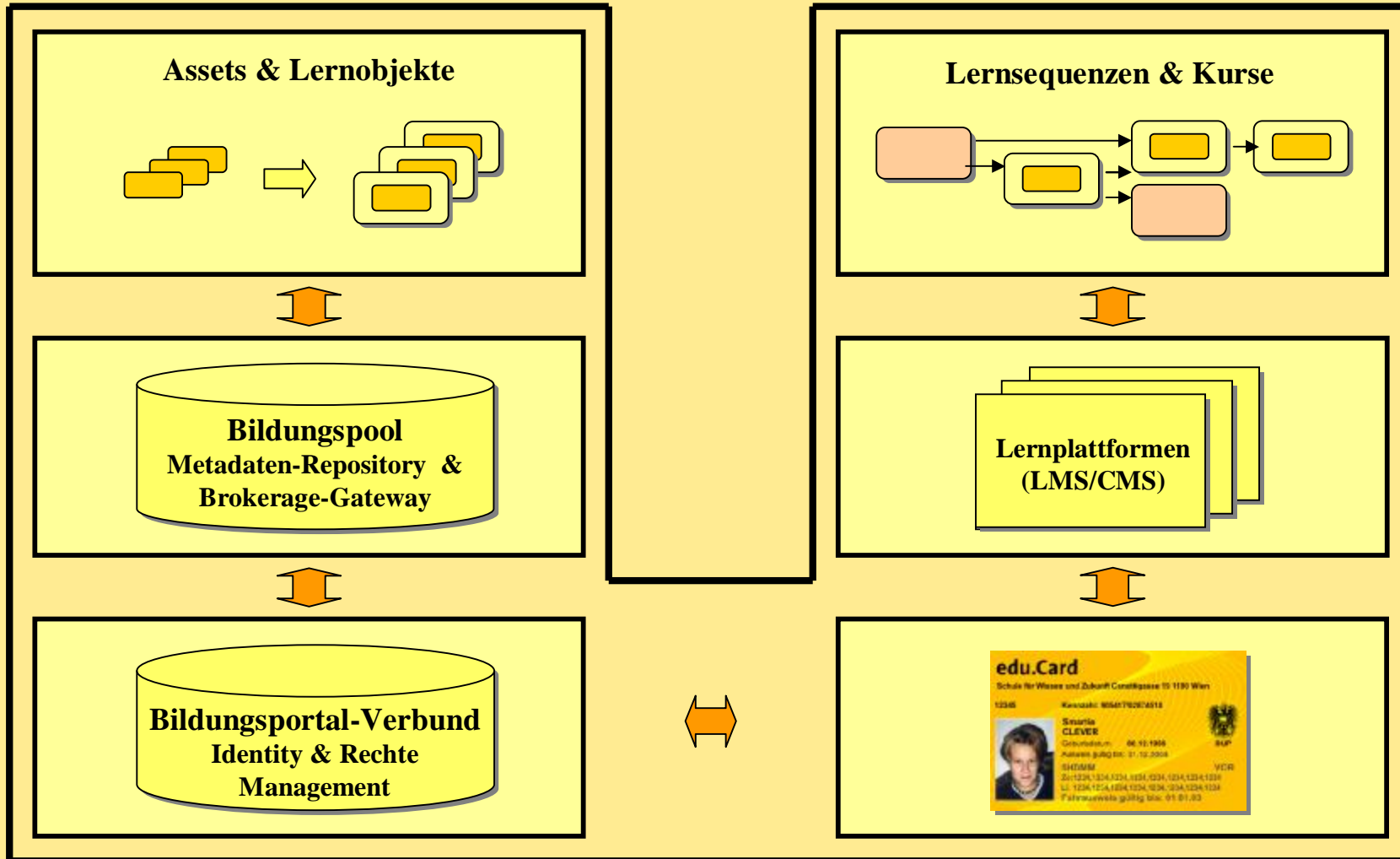


© bm:bwk, bildung.at

# Content Brokerage & gestuftes Rechte-Management



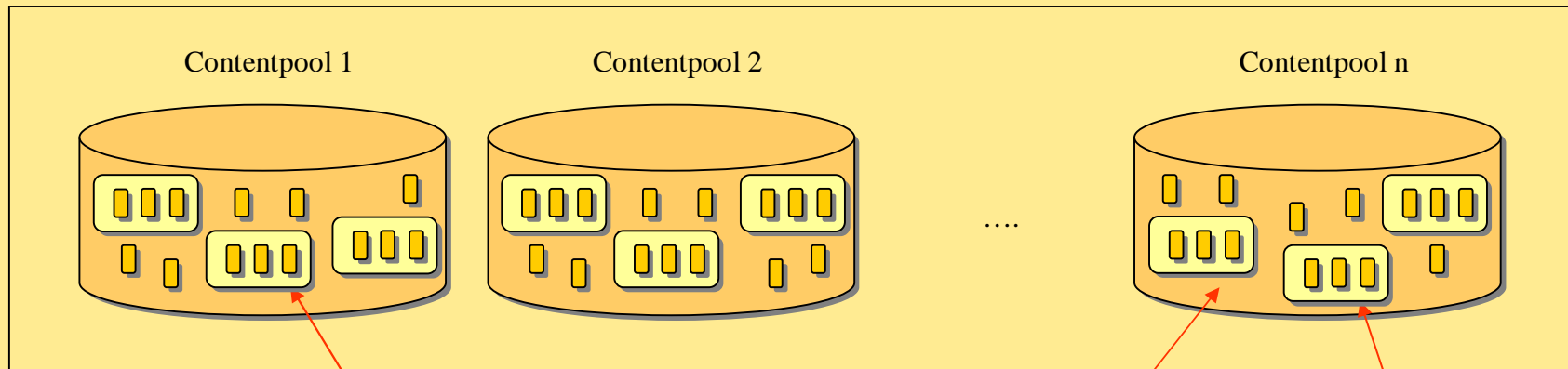
# eLearning Framework



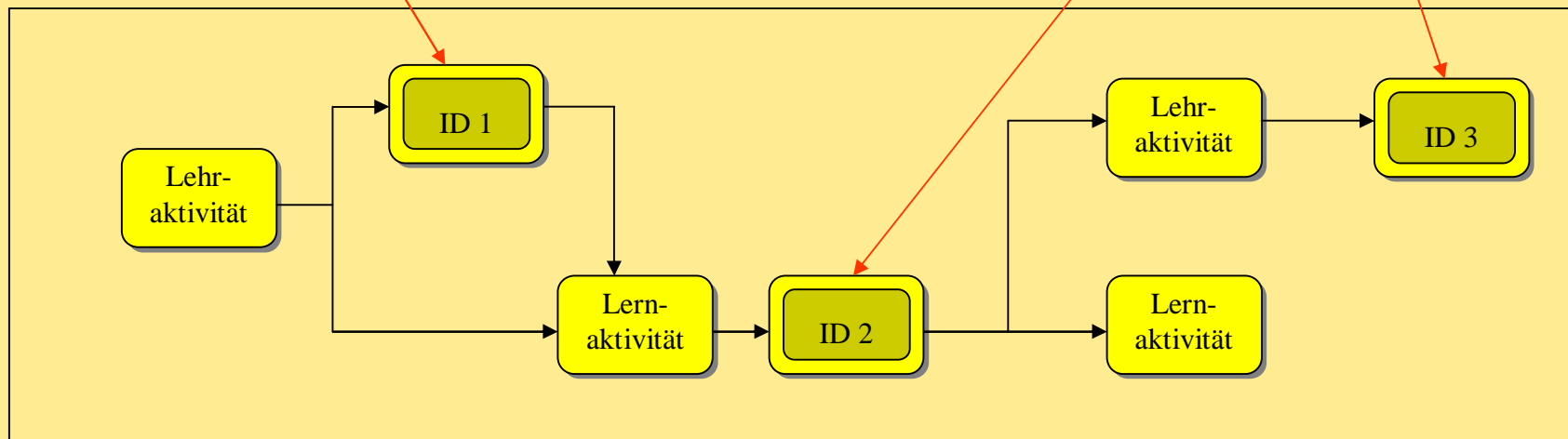
© bm:bwk, bildung.at

# Content-Aggregation & Modellierung

## Assets & Lernobjekte

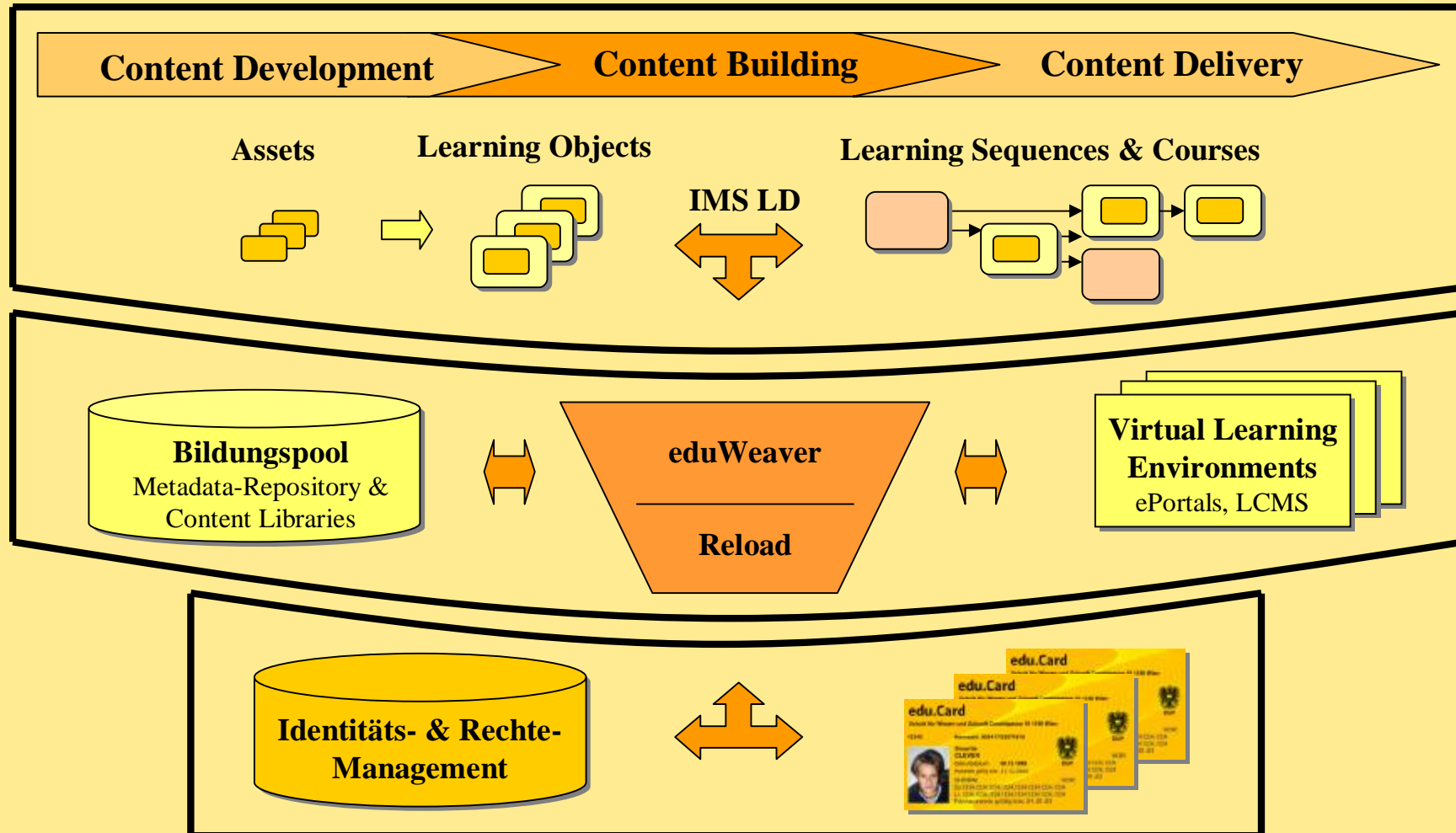


## Lernsequenz



© bm:bwk, bildung.at

# Content Engineering Framework



© bm:bwk, bildung.at

# Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

[robert.kristoefl@bmbwk.gv.at](mailto:robert.kristoefl@bmbwk.gv.at)

[www.bildung.at](http://www.bildung.at)

Bundesministerium für Bildung,  
Wissenschaft und Kultur (bm:bwk)



DAS ZUKUNFTSMINISTERIUM

**bm:bwk**