



Standards für E-Learning Portale: Eine kritische Würdigung

Workshop Bildungsportale:
Potenziale und Perspektiven

2006-12-08

Jan M. Pawlowski



Portale, Akteure, Funktionen...



Information



Kommunikation

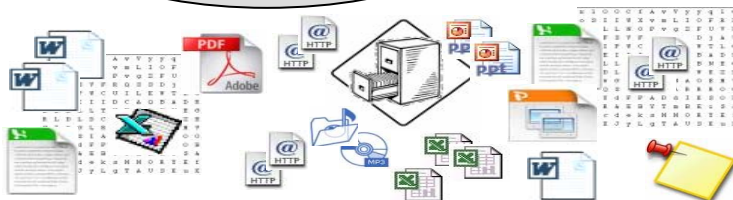
Authoring & Distribution

Kooperation

Services



Qualität





Funktionen eines Portals

- Aktuellste Information aus unterschiedlichen Quellen
- Kooperationsmöglichkeiten
 - Kommunikation
 - Bearbeitung
 - Portalübergang
 - Weiterentwicklung
 - Feedback und
- Services
 - Authoring
 - Content Sharing
 - Auffinden, Nutzung und Verbesserung von Ressourcen
- Qualität
 - Verbraucherschutz
 - QA Instrumente

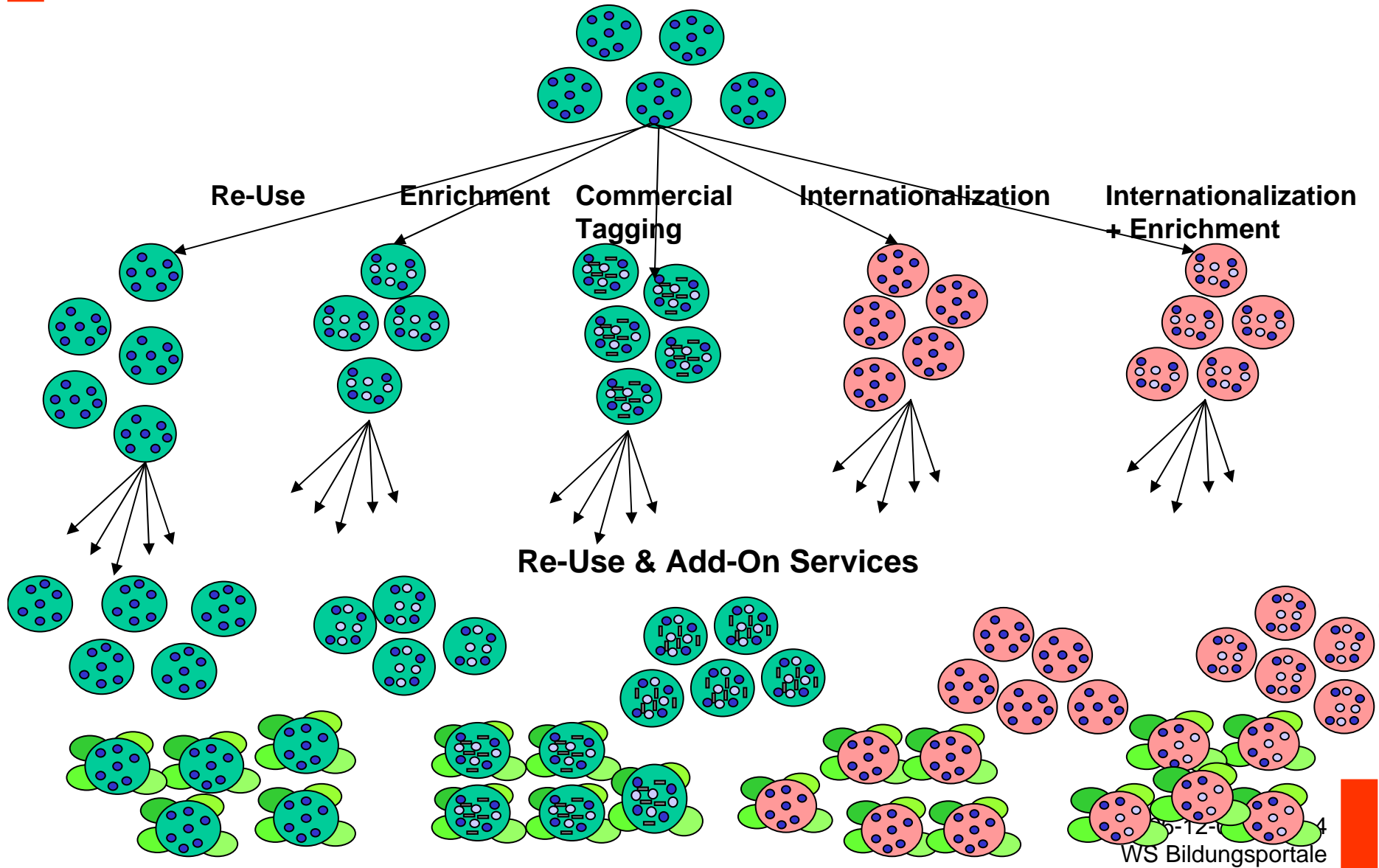
Interoperabilität.

Qualität.

Standards.



Content Explosion Model: Eine idealistische Perspektive...

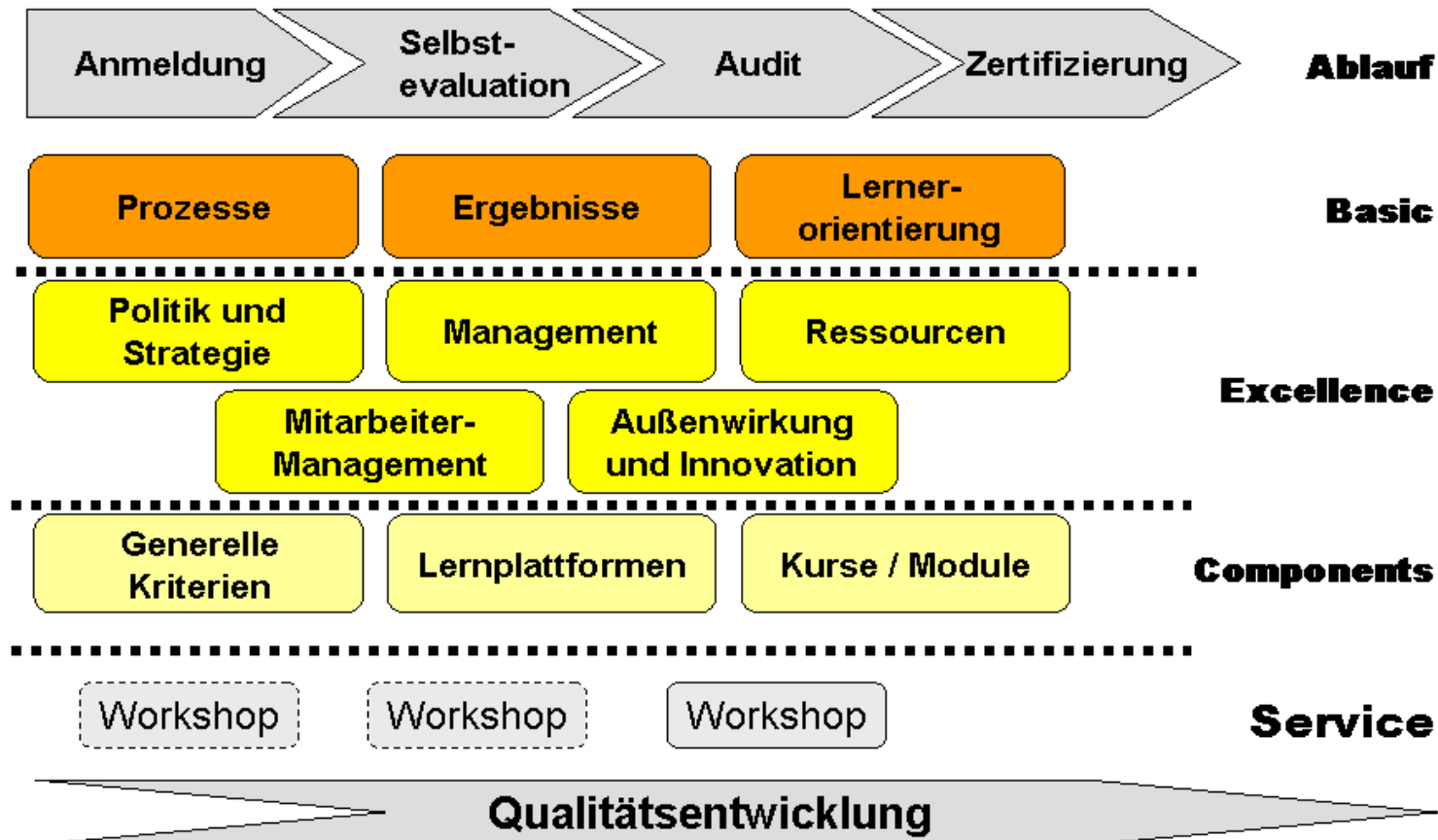




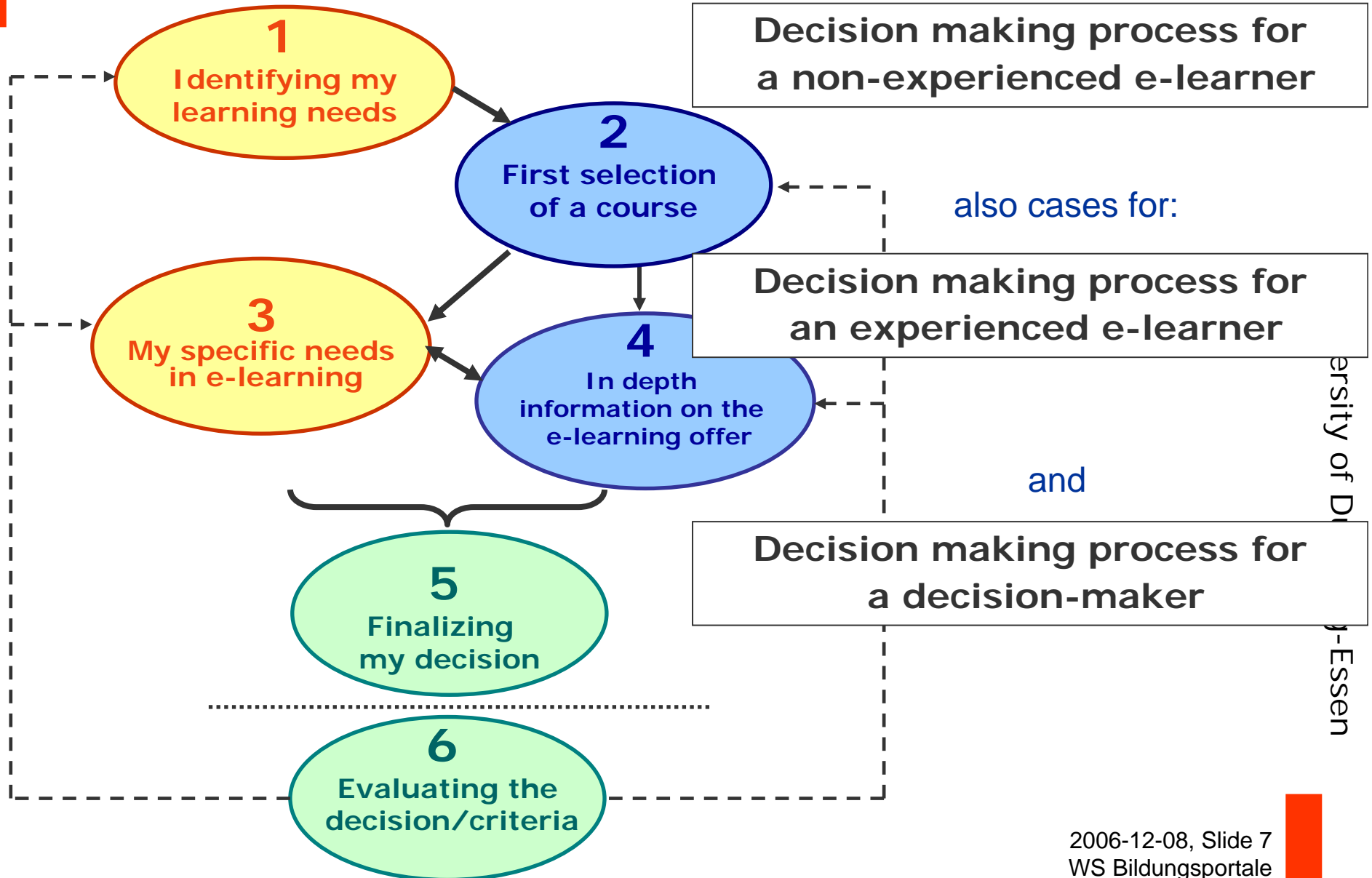
Standards zur Unterstützung

- Austausch von Services und Informationen: Web Services, RSS, ...
 - Inhalte und auffinden: IEEE LOM
 - Szenarien beschreiben und austauschen: IMS Learning Design
 - Personalisieren und anpassen: IMS Learner Information Package
- ✓ Metadaten als gemeinsame Sprache zur Kooperation
- ? Aber: Wer sichert die Qualität?
- ? Qualitätsstandards
 - ? Marktregulierung
 - ? Verbraucherschutz

Qualität von Organisationen Die Qualitätsplattform des D-ELAN



CEN/ISSS Learner`s Guide



University of Duisburg-Essen



LearnRank & Attention XML (Duval, 2006)

Unser Vorschlag

Kaufen Sie jetzt diesen Artikel zusammen mit [Ice Age 2 - Jetzt taut's - Special Edition \(2-DVD Steelbook\)](#) DVD ~ John Powell



- Bewertung durch die Nutzer

- Beziehungen

- Benutzerprofile

- Kontext

Kunden, die diesen Artikel angesehen haben, haben auch angesehen:

- Last Update [Sin City - Recut \(2 DVDs\)](#) DVD ~ Jessica Alba

[Ab durch die Hecke \(Special Edition, 2 DVDs\)](#) DVD ~ Rupert Gregson-Williams

- ... [Pirates of the Caribbean - Fluch der Karibik 2 \(Einzel-DVD\)](#) DVD ~ Johnny Depp

[Das Parfum - Die Geschichte eines Mörders \(Premium Edition\)](#) DVD ~ Ben Whishaw

► [Verwandte Artikel entdecken](#) : DVD (50)

- Erfahrungen und Erfahrungsaustausch

- Empfehlungen

Quelle: www.amazon.de



Zusammenfassung

- ✓ Standards als gemeinsame Sprache
 - ✓ Standards als Voraussetzung für Interoperabilität
 - ✓ Standards bieten Unterstützung und Werkzeuge
 - ✓ Qualität als Voraussetzung für breite Akzeptanz
- Die Zukunft...
 - Tools und Services
 - Bereitschaft zur Kooperation
 - Kompetenzen der Lernenden



Kontakt

<http://wip.wi-inf.uni-essen.de>

<http://www.qualityfoundation.org>

<http://www.qed-info.de>

jan.pawlowski@icb.uni-due.de

++49 (0) 201 1834061



University of Duisburg-Essen