



E-Learning-Komponenten
für ein Hochschulportal:

EWS 2.0

Dipl. phys. Arne v.Irmer

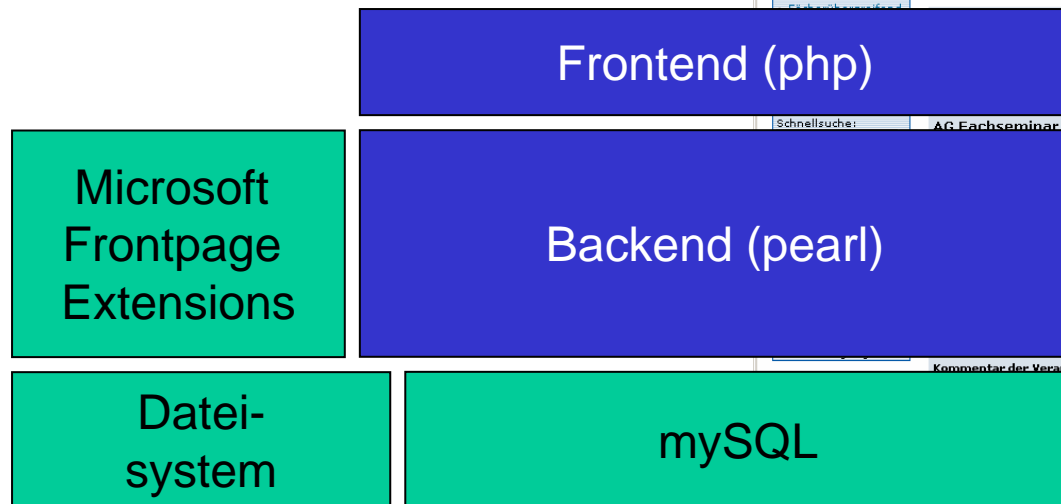
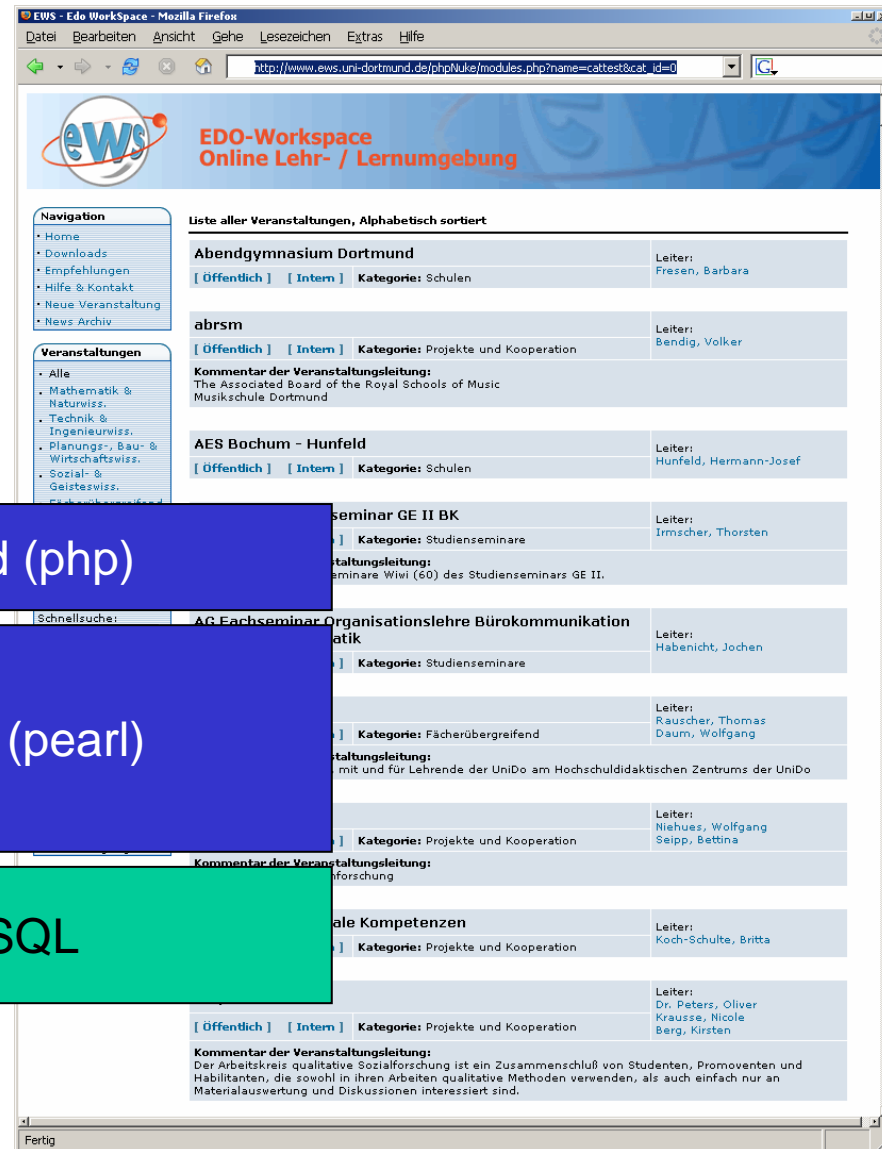
Medienzentrum





EWS in seiner bisherigen Form

- Gewachsenes System
- monolytischer Aufbau
- » schlechte Erweiterbarkeit
- » geringe Stabilität



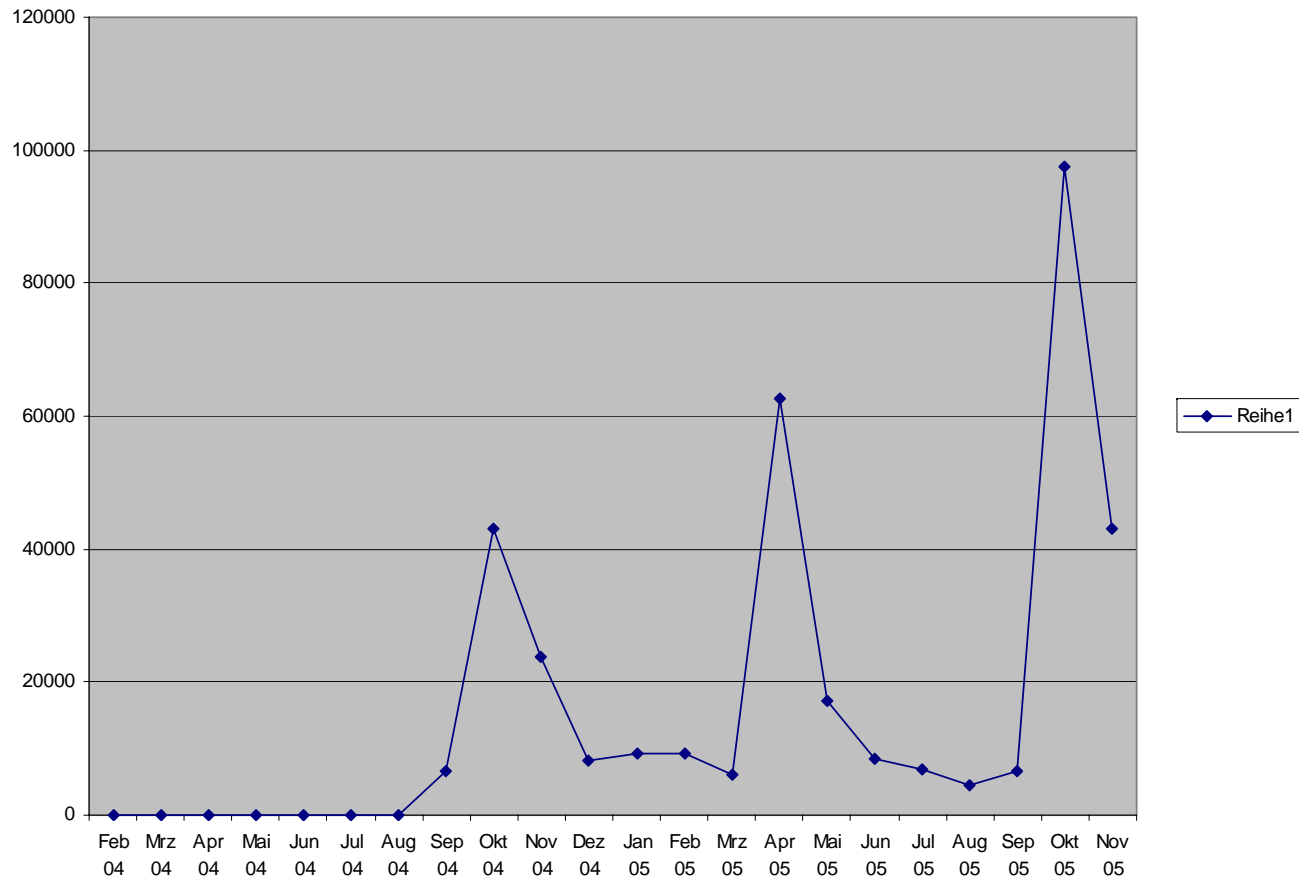
Medienzentrum





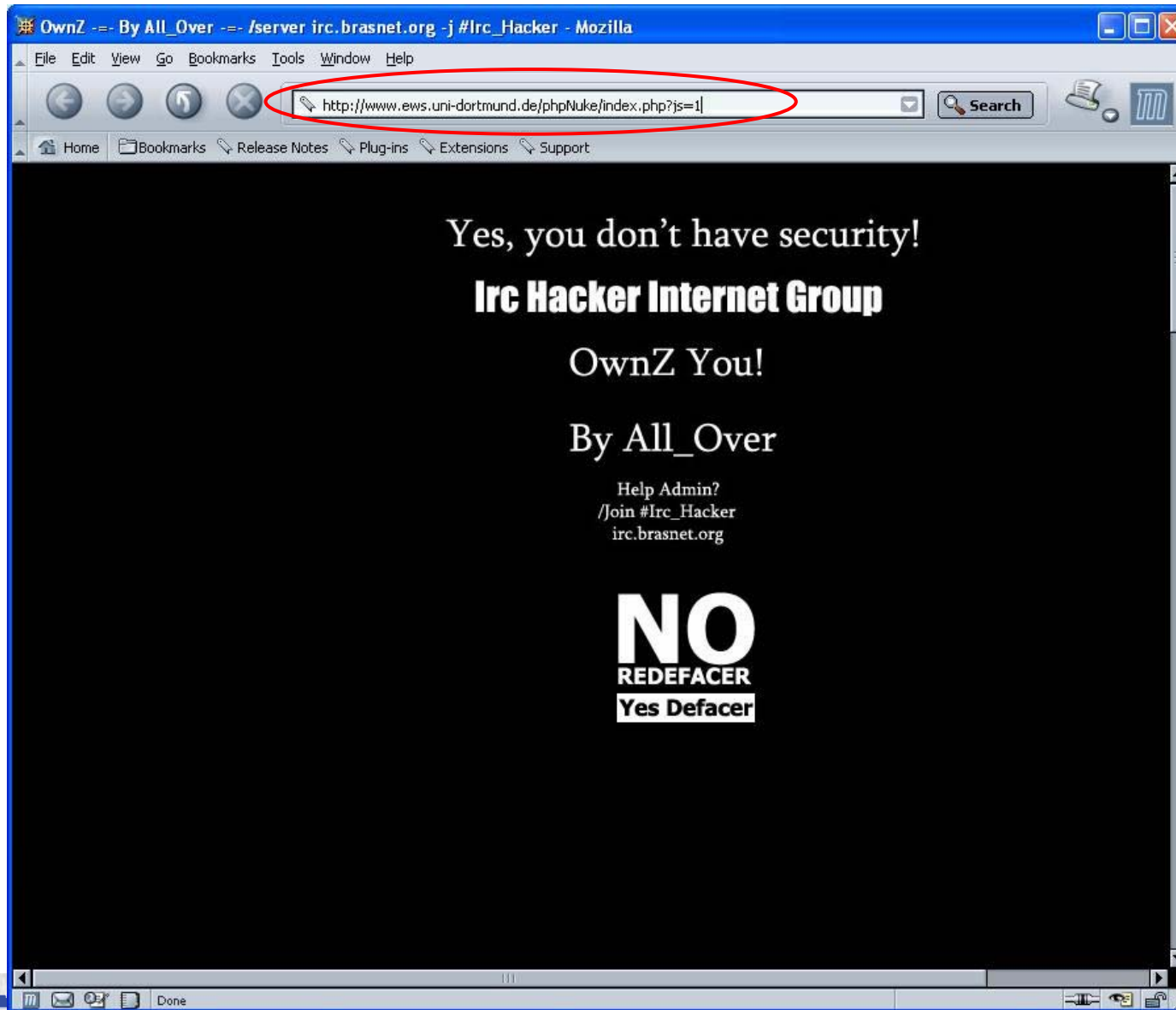
Wachstum

Total Cmds





Erhöhte Sicherheit



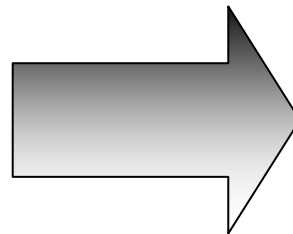
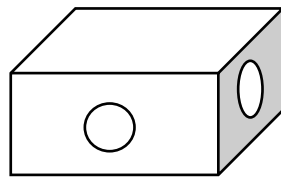


Schon wieder eine neue Lernplattform?



Passen alle nicht
zu unseren sehr
spezifischen
Anforderungen

Lösung: Modularisierung

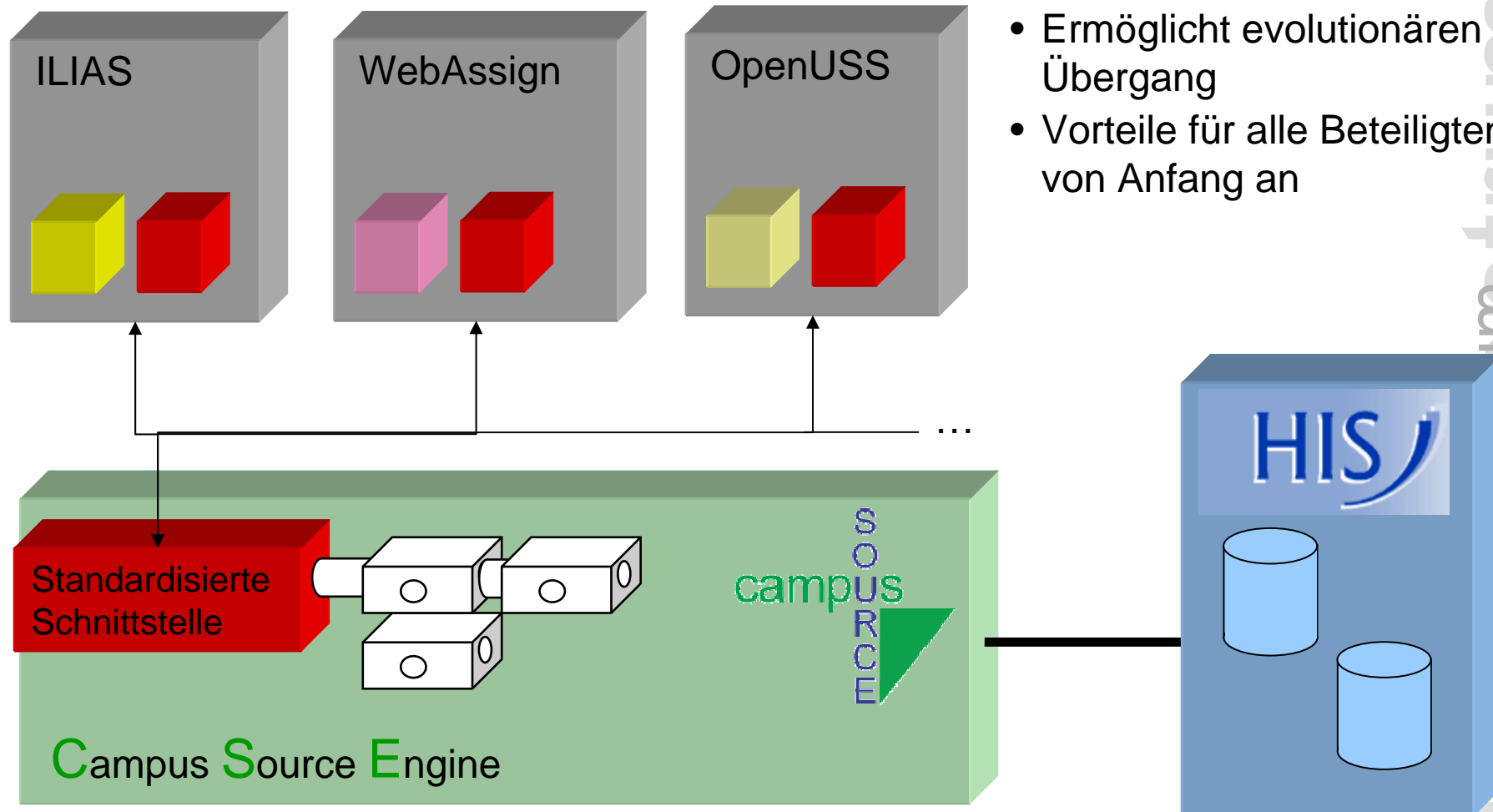


Reduktion der Entwicklung
auf die Kernkompetenzen

Von den bisherigen Projekten
nur die Kernfunktionalitäten



Hochschulübergreifende Zusammenarbeit





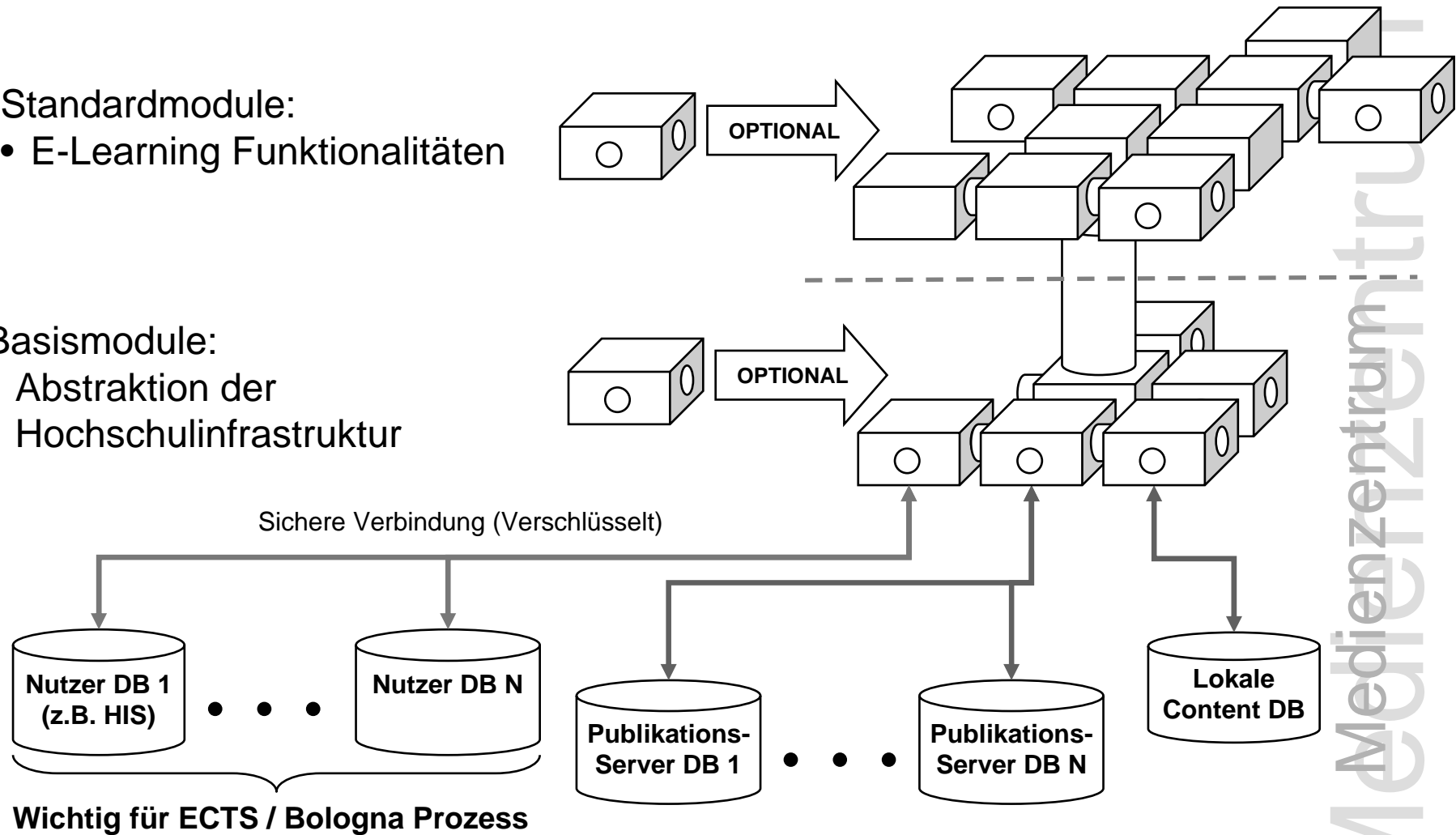
Skizze der modularen Struktur

Standardmodule:

- E-Learning Funktionalitäten

Basismodule:

- Abstraktion der Hochschulinfrastruktur

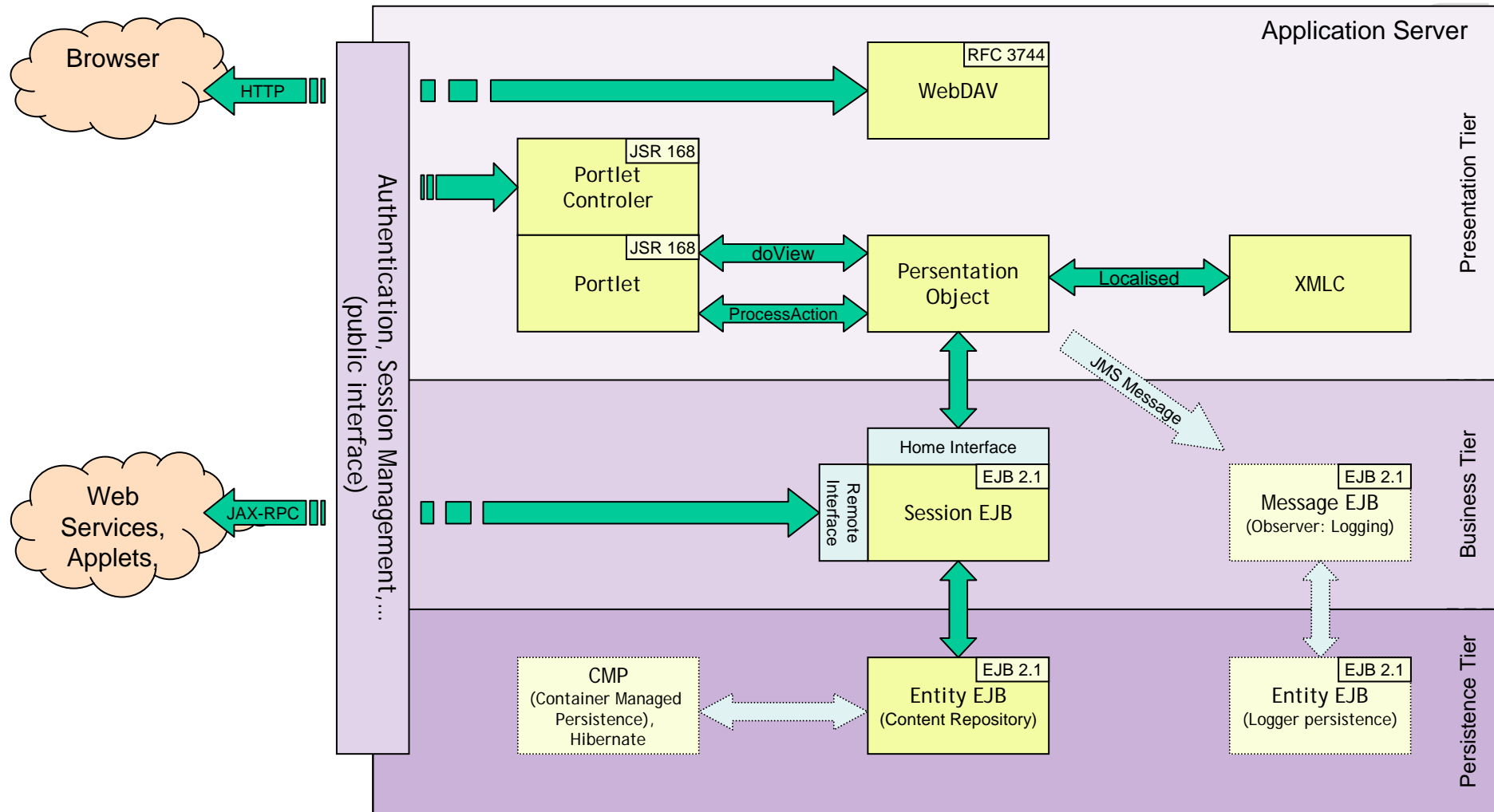


Medienzentrum





Architektur





Alle Dienste an den Hochschulen sollten aus **Komponenten** bestehen und sich in ein **Portal** integrieren.

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

