



E-Learning-Komponenten  
für ein Hochschulportal:

**EWS 2.0**

Dipl. phys. Arne v.Irmer

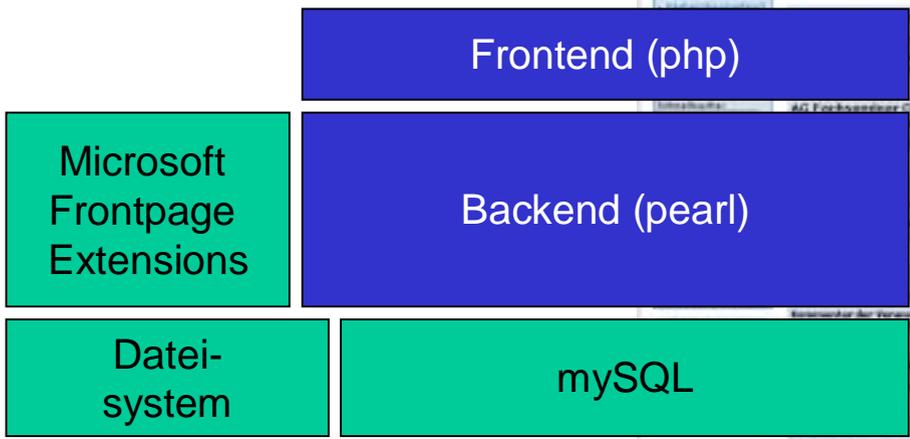
Medienzentrum





# EWS in seiner heutigen Form

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



Medienzentrum



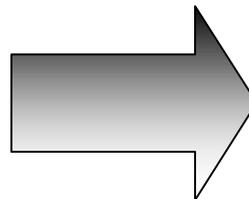
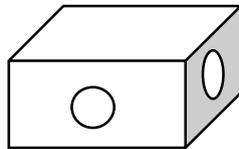


# Schon wieder eine neue Lernplattform?



Passen alle nicht zu unseren sehr spezifischen Anforderungen

Lösung: Modularisierung



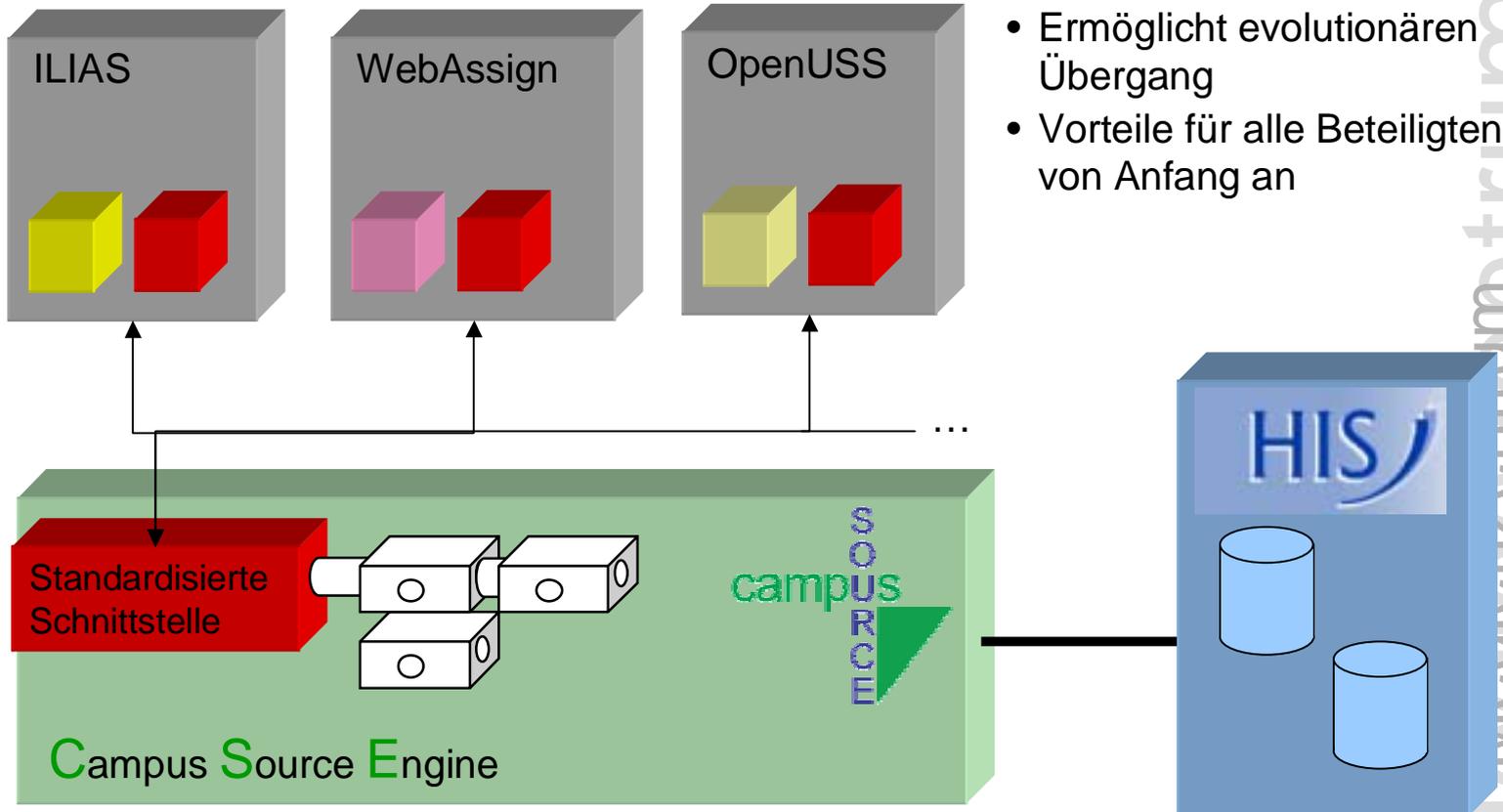
Reduktion der Entwicklung auf die Kernkompetenzen

Von den bisherigen Projekten nur die Kernfunktionalitäten





## Hochschulübergreifende Zusammenarbeit





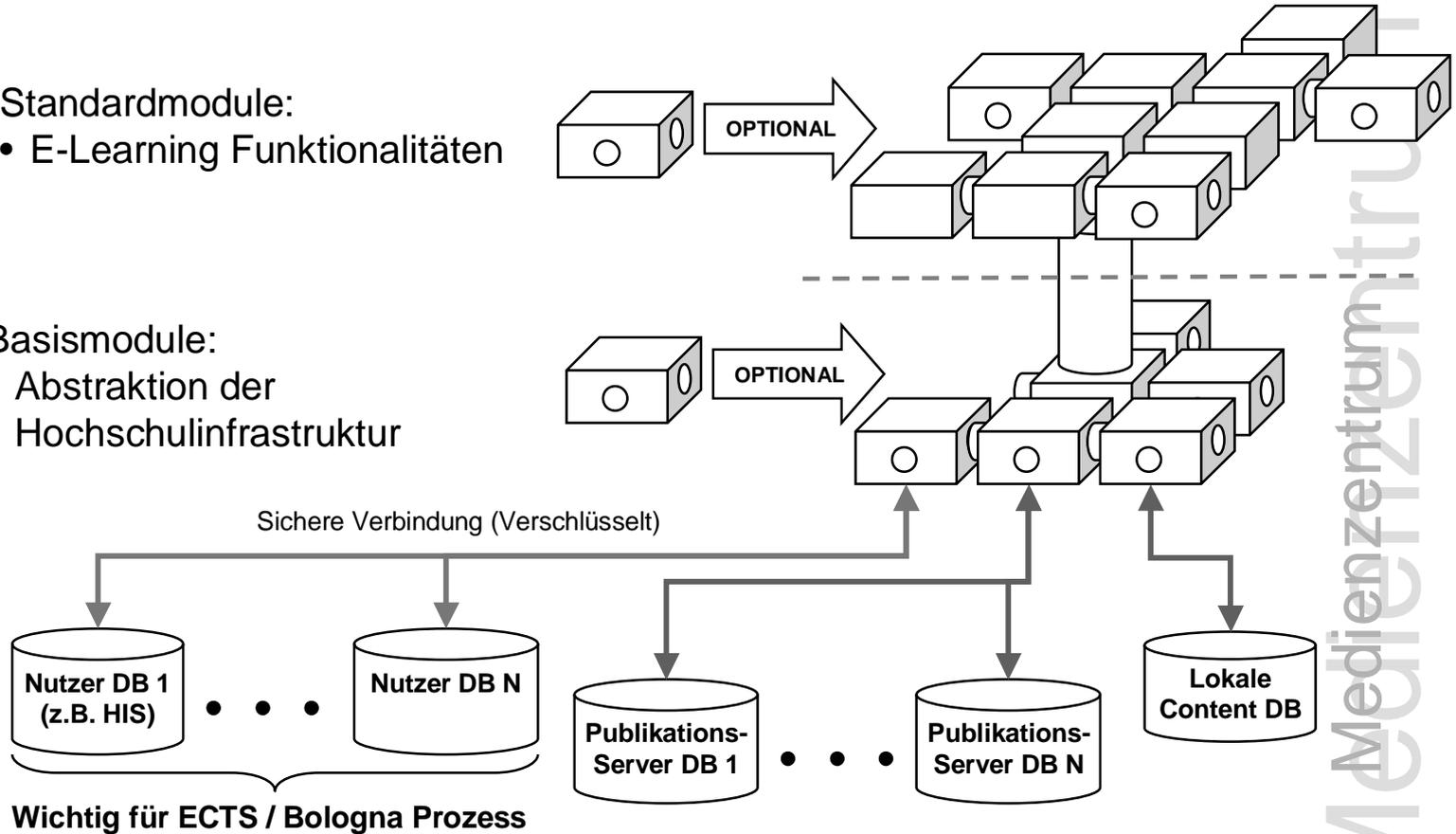
# Skizze der modularen Struktur

Standardmodule:

- E-Learning Funktionalitäten

Basismodule:

- Abstraktion der Hochschulinfrastruktur

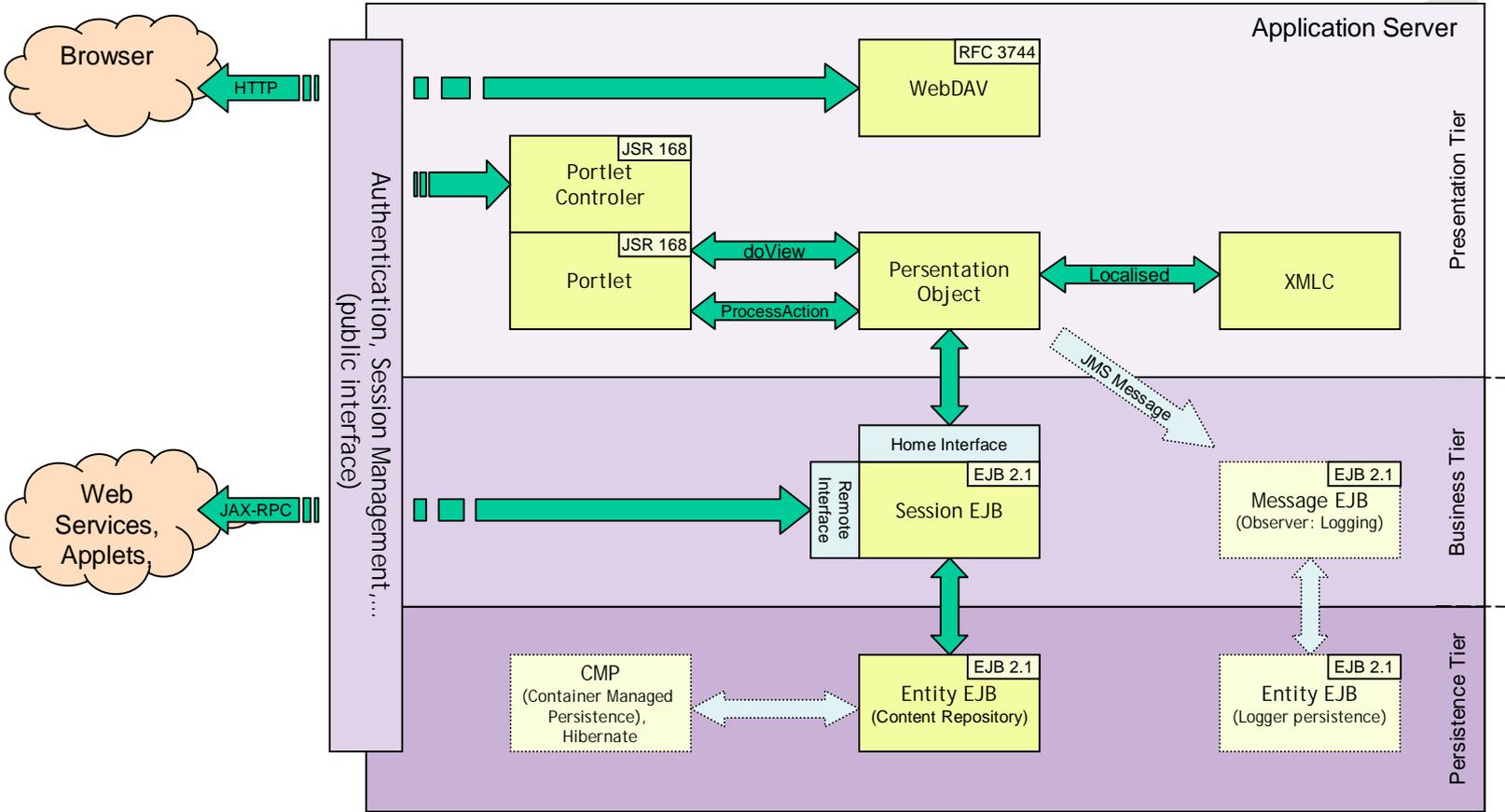


Medienzentrum





# Architektur





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

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

