

Public Display

<http://public-display.uibk.ac.at>

Ein Online Newssystem
mit Anbindung an XIMS

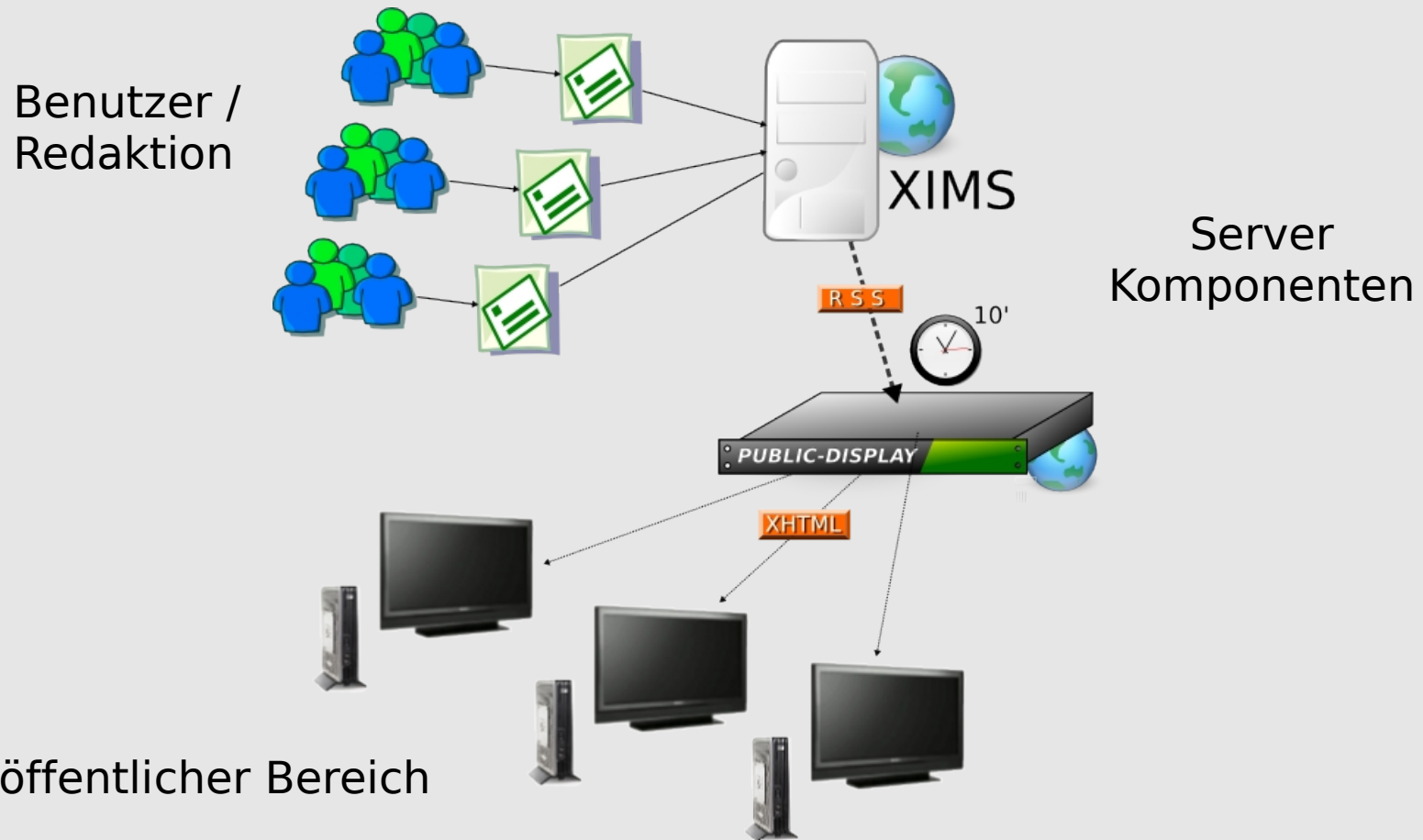
Hintergrund

- Software-Auftrag des ZID
- Programmierung einer Newsapplikation
 - Anbindung an bestehendes System XIMS
 - als Basis XIMS Newsitem-Objekte
 - flexible Anzeige im öffentlichen Bereich
- Ausführung durch komplett.cc
 - Bernd Öggl & Klaus Förster

Vorraussetzungen

- Instituts-Homepage im XIMS
- Newsverzeichnis im Department-Root
- Benutzer mit Rechten zur Erstellung von Newsitems
- Portlet zur Umsetzung der Nachrichten
- Bildschirm(e) im öffentlichen Bereich

Workflow



Nachrichten

- im XIMS erstellt / gepflegt
- berücksichtigte XIMS-Komponenten
 - Titel-Feld
 - Lead-Feld = Inhalt der Nachricht
 - Bild-Feld (optional) für Bilder im XIMS
 - Gültig ab / Gültig bis für Anzeigeregelerung
- nur publizierte Nachrichten

Schirme

- den einzelnen Newsbereichen zugeordnet
- Anpassbares Grundlayout
 - Titel
 - Grundfarben
 - Logo Institut / Universität
 - Inhaltsverzeichnis
- Nachrichten selbständig aktualisiert

so sieht es aus ...

Aktuelles

Rektorenteam stellte sein Programm vor



Exakt 100 Tage nach Amtsantritt zog das Rektorenteam der Universität Innsbruck eine Bilanz seiner ersten 100 Tage und stellte seine zentralen Zielsetzungen vor. Beim heutigen Pressefrühstück berichteten die fünf Mitglieder des Rektorats, welche konkreten Arbeitsschwerpunkte sie in nächster Zeit setzen werden.

Sabine Koch, Die 08 Jän 2008 13:51:00

1. Leselisten leichtgemacht
2. Hochdotierter Preis für
3. 40 Jahre Forschung in der
4. **Rektorenteam stellte sein**
5. AkteurInnen der Kulturvermittlung
6. Gericht bewertet Bedenken

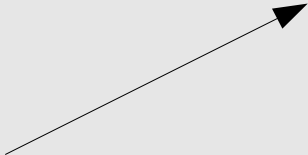
- Newsapplikation mit Titel ("Screen")
- Layout anpassbar über CSS und Template
- pro Screen mehrere Nachrichten "Feeds"
- pro Screen mehrere Bildschirme ("Clients")
- Logo der Universität / eigenes Logo

Aktuelles

- Titel des Feeds
- gemischte Feeds möglich
- Nachrichten mit maximal n-Tagen Alter
- nur publizierte Nachrichten
- nur Nachrichten innerhalb Ablaufdatum

Aktuelles

Rektorenteam stellte sein Programm vor

- 
- Titel einer Nachricht
 - entspricht Titel-Feld im XIMS
 - automatischer Umbruch bei Überlänge

Aktuelles

- optionales Bild
- entspricht Image-Feld im XIMS

Rektorenteam stellte sein Programm vor



Exakt 100 Tage nach Amtsantritt zog das Rektorenteam der Universität Innsbruck eine Bilanz seiner ersten 100 Tage und stellte seine zentralen Zielsetzungen vor. Beim heutigen Pressefrühstück berichteten die fünf Mitglieder des Rektorats, welche konkreten Arbeitsschwerpunkte sie in nächster Zeit setzen werden.

- Inhalt einer Nachricht
- entspricht Lead-Feld im XIMS

Aktuelles

Rektorenteam stellte sein Programm vor



Exakt 100 Tage nach Amtsantritt zog das Rektorenteam der Universität Innsbruck eine Bilanz seiner ersten 100 Tage und stellte seine zentralen Zielsetzungen vor. Beim heutigen Pressefrühstück berichteten die fünf Mitglieder des Rektorats, welche konkreten Arbeitsschwerpunkte sie in nächster Zeit setzen werden.

Sabine Koch, Die 08 Jän 2008 13:51:00

- Autor der Nachricht (optional)
- Datum der letzten Änderung

Aktuelles

- Re**
- Inhaltsverzeichnis der Nachrichten
 - automatische Verkürzung der Titel
 - Spaltenanzahl frei definierbar
 - Anzeige maximal dreizeilig
 - Scroll-Funktion wenn mehr als drei Zeilen
 - aktuelle Nachricht markiert

die Arbeit
Sabine Koch, Die 08 Jän 2008 13:51:00

1. Leselisten leichtgemacht
2. Hochdotierter Preis für
3. 40 Jahre Forschung in der
4. **Rektorenteam stellte sein**
5. AkteurInnen der Kulturvermittlung
6. Gericht bewertet Bedenken

Aktuelles

- Position der aktuellen Nachricht
- Gesamtdauer eines Durchlaufes
- Anzeigedauer einer Nachricht ermittelt aus
 - Anzahl Wörter in Titel, Nachricht, Autor & Datum
 - 150 Worte pro Minute
 - Anzeige geschwindigkeit veränderbar
- Impressum und Uhrzeit

1. Leselisten leichtgemacht
2. Hochdotierter Preis für
3. 40 Jahre Forschung in der
4. **Rektorenteam stellte sein**
5. AkteurInnen der Kulturvermittlung
6. Gericht bewertet Bedenken

Nachrichten Typen

- Standard News ohne Schmuckbild
- Standard News mit Schmuckbild
- Spezialfall Plakat
 - Bild entspricht der Nachricht
 - Bild sollte bessere Auflösung haben
 - Lead muss leer bleiben
 - Anzeige auf maximaler Höhe

Nachrichten Aktualisierung

- Newsfeeds werden alle 10 Minuten am Server aktualisiert
- Bildschirme laufen eigenständig
 - nach jedem Durchlauf Abfrage beim Server
 - wenn Feed verändert wird neu geladen
 - ist Server nicht erreichbar bleiben News
 - Ein- Ausschalten der Schirme über BIOS

Anzeigebeispiele

- Geographie News
 - <http://public-display.uibk.ac.at/client?screen=16>
- Geologie News
 - <http://public-display.uibk.ac.at/client?screen=17>
- Meteorologie News
 - <http://public-display.uibk.ac.at/client?screen=18>
- Mineralogie News
 - <http://public-display.uibk.ac.at/client?screen=19>

Danke für die Aufmerksamkeit

Fragen?