



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.



UNIVERSITÄT LEIPZIG



HOCHSCHULE
MITTWEIDA
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

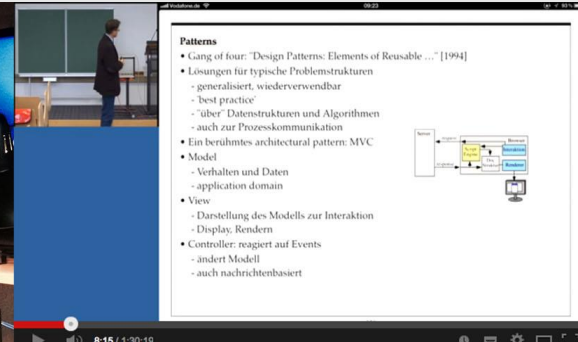


Hochschule für
Technik und Wirtschaft
Dresden
University of Applied Sciences



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

Videocampus Sachsen – Ergebnisse und Potentiale



DFN Herbsttagung am 29.09.2016 in Berlin

Gliederung

- (1) Herausforderungen und Potentiale
- (2) Machbarkeitsuntersuchung
- (3) Ergebnisse Systemleistungsvergleich
- (4) Diskussion

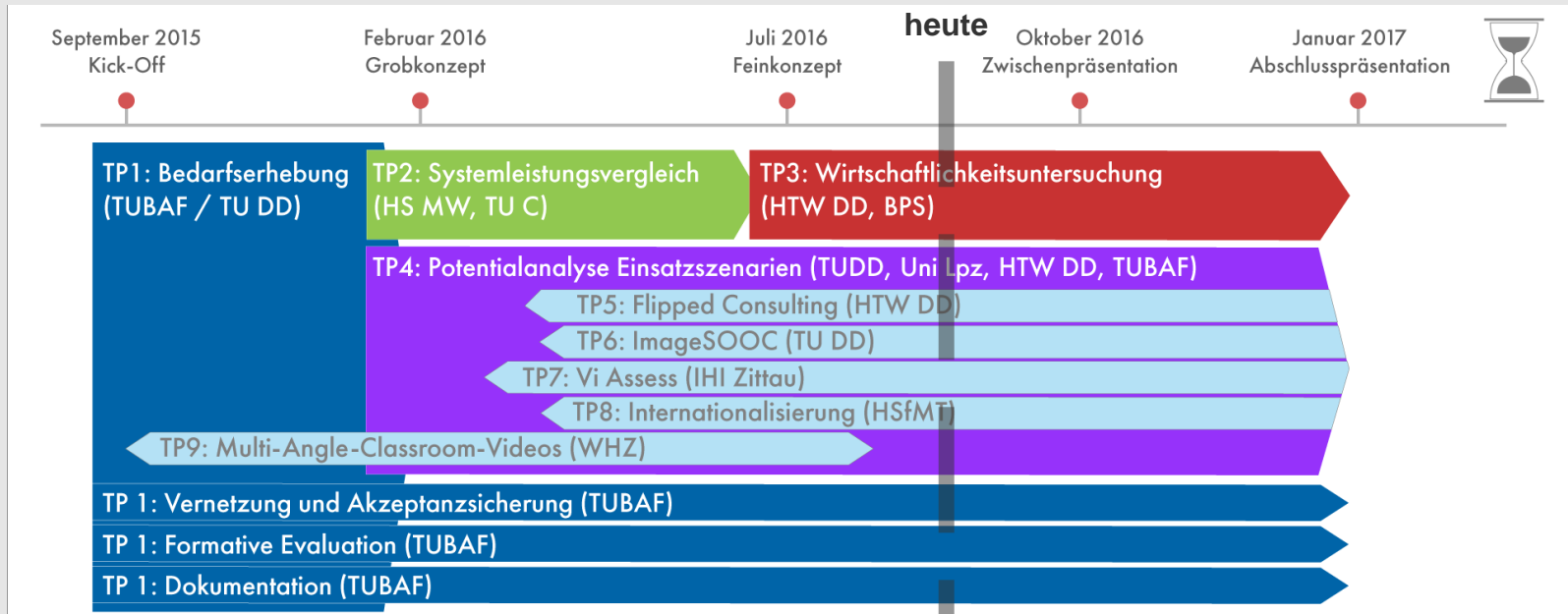
1. Herausforderungen und Potentiale



Think Big: Rabekha Digital Art



2. Machbarkeitsuntersuchung



3. Ergebnisse Systemleistungsvergleich

Berücksichtigte Portale

- Lecture2Go - Universität Hamburg (DE)
- Magma - BPS Bildungsportal Sachsen GmbH (DE)
- Medial - Streaming Ltd (UK)
- Mediasite - Sonicfoundry (US)
- MediaSpace & Management Console - Kaltura (US)
- Panopto (US)
- Rev - VBrick (US)
- Virtual Academy - Vidizmo (US)
- ViMP Corporate - ViMP (DE)
- VideoManager Pro - MovingIMAGE24 (DE)
- (OpenCast)



3. Ergebnisse Systemleistungsvergleich Auswertung 1/3



Feature	Kaltura	Lecture 2Go	Magma	Medial	Media-site	Moving Image24	Panopto	Vbrick Rev	Vidizmo	ViMP Corp.
Benutzerverwaltung										
LDAP & Shibboleth	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Nutzerkontrolle	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Persönlicher Bereich	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Zustimmung Datenschutz	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Video-Einstellungen										
Metadaten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tagging	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Schnittfunktion	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Konverter	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Untertitel	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Tonspuren	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Video-Suche	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Video-Player										
Browserunabhängigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Responsive Design	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Multi-Videoanzeige	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Legende	nicht erfüllt		teilweise erfüllt		Erweiterung möglich		gut erfüllt		voll erfüllt	

3. Ergebnisse Systemleistungsvergleich Auswertung 2/3



Feature	Kaltura	Lecture 2Go	Magma	Medial	Media-site	Moving Image24	Panopto	Vbrick Rev	Vidizmo	ViMP Corp.
Video-Bereitstellung										
Schnittstellen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Download	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Live-Streaming	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kollaboration										
Bewertungsfunktion	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kommentare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Benutzer-Nachrichtensystem	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Playlist	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Videos melden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Videorempfehlungen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Assessment	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Legende	■ nicht erfüllt	■ teilweise erfüllt	■ Erweiterung möglich	■ gut erfüllt	■ voll erfüllt					

3. Ergebnisse Systemleistungsvergleich Auswertung 3/3



Feature	Kaltura	Lecture 2Go	Magma	Medial	Media-site	Moving Image24	Panopto	Vbrick Rev	Vidizmo	ViMP Corp.
Portal										
Videportal-Frontend	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Portal-Statistiken	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Corporate Design	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Statische Seiten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LMS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sprachauswahl	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Standards Bedienung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
On-Premise	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cloud-Hosting in DE / EU	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Legende	nicht erfüllt	teilweise erfüllt	Erweiterung möglich	gut erfüllt	voll erfüllt					



3. Ergebnisse Systemleistungsvergleich Empfehlungen

- Kaltura
 - Umfangreiches, modulares System
 - Moderne Video-Technik-Standards
 - Erweiterung über Plug-Ins und Templates
- Mediasite
 - Fokus auf steuerbare Videoaufnahme
 - Komplexes Steuer- und Verwaltungssystem
 - Moderne Video-Technologien (Player, Suche)
 - Vergleichsweise rudimentäres Portal-Frontend
- Panopto
 - Moderne Video-Player-Technologien
 - Umfangreiche Aufnahmefunktionen
 - Frontend wenig editierbar, kein mobiles Design (nur App)
 - Hohe Windows-Abhängigkeit
- ViMP Corporate
 - Portal-Frontend und Quellcode bearbeitbar
 - Fokus auf hohe Nutzerinteraktion
 - Standard Video-Funktionalitäten



Aktuelle Aktivitäten/Ausblick

- Feinkonzept
 - Darstellung der strategisch-konzeptionellen Mehrwerte
 - Anfertigung einer Leistungsbeschreibung
- Akzeptanzsicherung bei Hochschulen
- Ausloten weiterer Kooperationsmöglichkeiten





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Konsortialleitung:

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Uwe Schellbach

Medienzentrum | Prüferstraße 1 | 09599 Freiberg

uwe.schellbach@mz.tu-freiberg.de | Tel.: 03731 39 3410

<http://blogs.hrz.tu-freiberg.de/videocampus/>