

www.joanneum.at



eXhibition:editor3D
Planen – Präsentieren – Vermitteln
einmal anders

Sandra Murg

21.04.2009, Stuttgart



- Vorstellung JOANNEUM RESEARCH
- Vorstellung eXhibition:editor3D
- Demonstration eXhibition:editor3D

JOANNEUM RESEARCH

Ausrichtung und Kennzahlen

- Brückenfunktion zwischen Wissenschaft und Wirtschaft
 - Angewandte F&E-Arbeiten
 - Technologietransfer
 - Förderung zukünftiger Fach- und Führungskräfte

- Nutzen für Wirtschaft und Gesellschaft
 - Stärkung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit
 - Sicherung der Lebensqualität

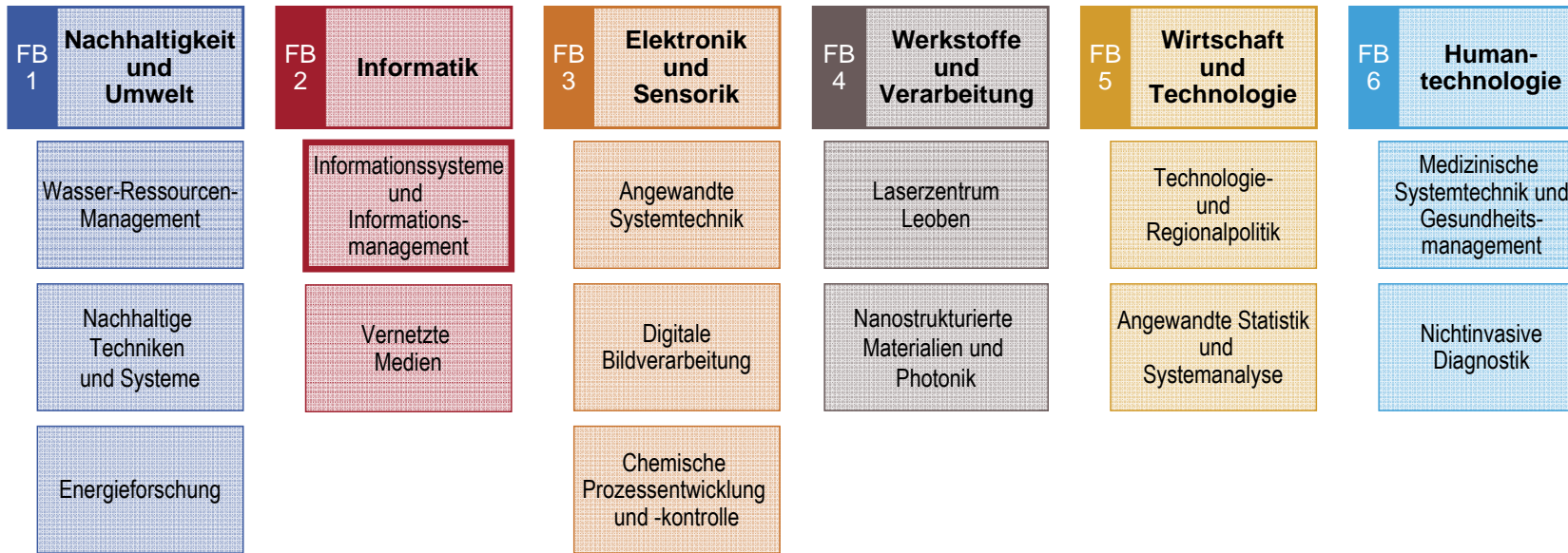
- Kennzahlen (per 30.06.2008)

■ Institute	14
■ MitarbeiterInnen	417
■ Bilanzsumme	40,0 M€

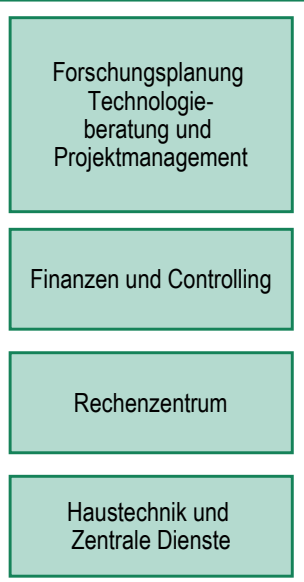


**Erzherzog
Johann
(1782–1859)**

Fachbereiche und Institute



Zentralbereich



Gesellschaftsrechtliche Beteiligungen

- Advanced Computer Vision GesmbH²
- Angewandte Biokatalyse Kompetenzzentrum GmbH²
- Austrian Bioenergy Centre GmbH²
- BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH
- FH Joanneum GesmbH
- Human.technology Styria GmbH
- HyCentA Research GmbH
- Kompetenzzentrum – »Das virtuelle Fahrzeug« Forschungsges. mbH²
- Kompetenzzentrum für Wissensbasierte Anwendungen und Systeme F&E-GesmbH²
- Kompetenzzentrum Holz.Bau Forschungsges. mbH¹
- Kompetenznetzwerk Wasserressourcen GmbH¹
- Materials Center Leoben Forschung GmbH²
- NanoTecCenter Weiz Forschungsgesellschaft mbH
- Polymer Competence Center Leoben GesmbH²

CD-Labor

- CD-Labor für Neuartige Funktionalisierte Materialien

¹ Zentrum im Rahmen des *Kind/Knet*-Programmes des BMWA.

² Zentrum im Rahmen des *Kplus*-Programmes des BMVIT.

Institut für Informationssysteme & Informationsmanagement

- Intelligente Informationssysteme
 - Informations- und Wissensmanagement
 - Semantic Web, Wissensrepräsentation
 - Rich Internet Applications
 - Web Content Management
 - Innovative IT Lösungen und Know-how
- Digitale Medien
 - Analyse & Beschreibung von digitalen AV Inhalten
 - Semi-automatische Filmrestaurierung
 - Medienbeobachtung und -analyse
 - Intelligente Archive & Medienwerkzeuge
 - Object detection, recognition & tracking
- Anwendungsbereiche: Kunst / Kultur, Medien, Sicherheit, Verkehrstelematik, Gesundheitssysteme
- 50 Mitarbeiter + Praktikanten und Diplomanden



eXhibition:editor3D

- Software-Werkzeug zum „Einrichten“ virtueller Ausstellungsräume
- Konzeption in Zusammenarbeit mit
- Weitere Anwendungsmöglichkeiten
 - Alternative Gestaltung von Präsentationen
 - Planung und Konzeption von Ausstellungen
 - Bewahrung von temporären Schauen
 - Virtuelle Auslagen (Showrooms)
- <http://www.exhibition3d.at/>

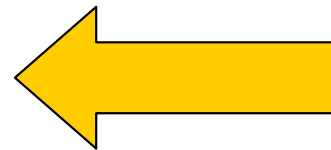
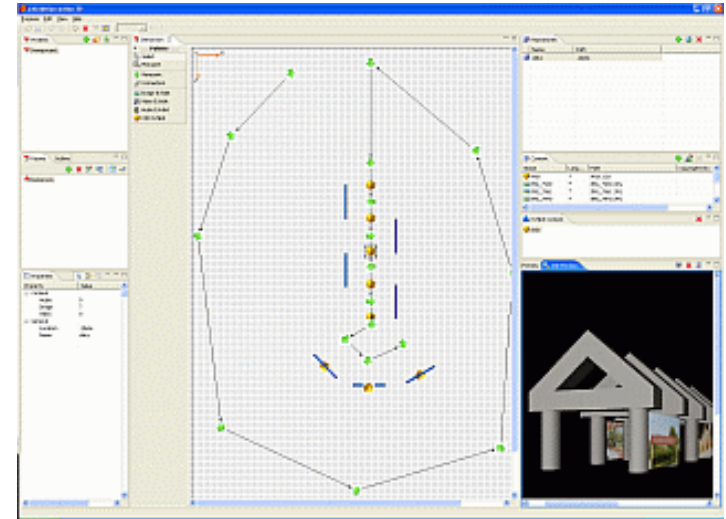




eXhibition:editor3D



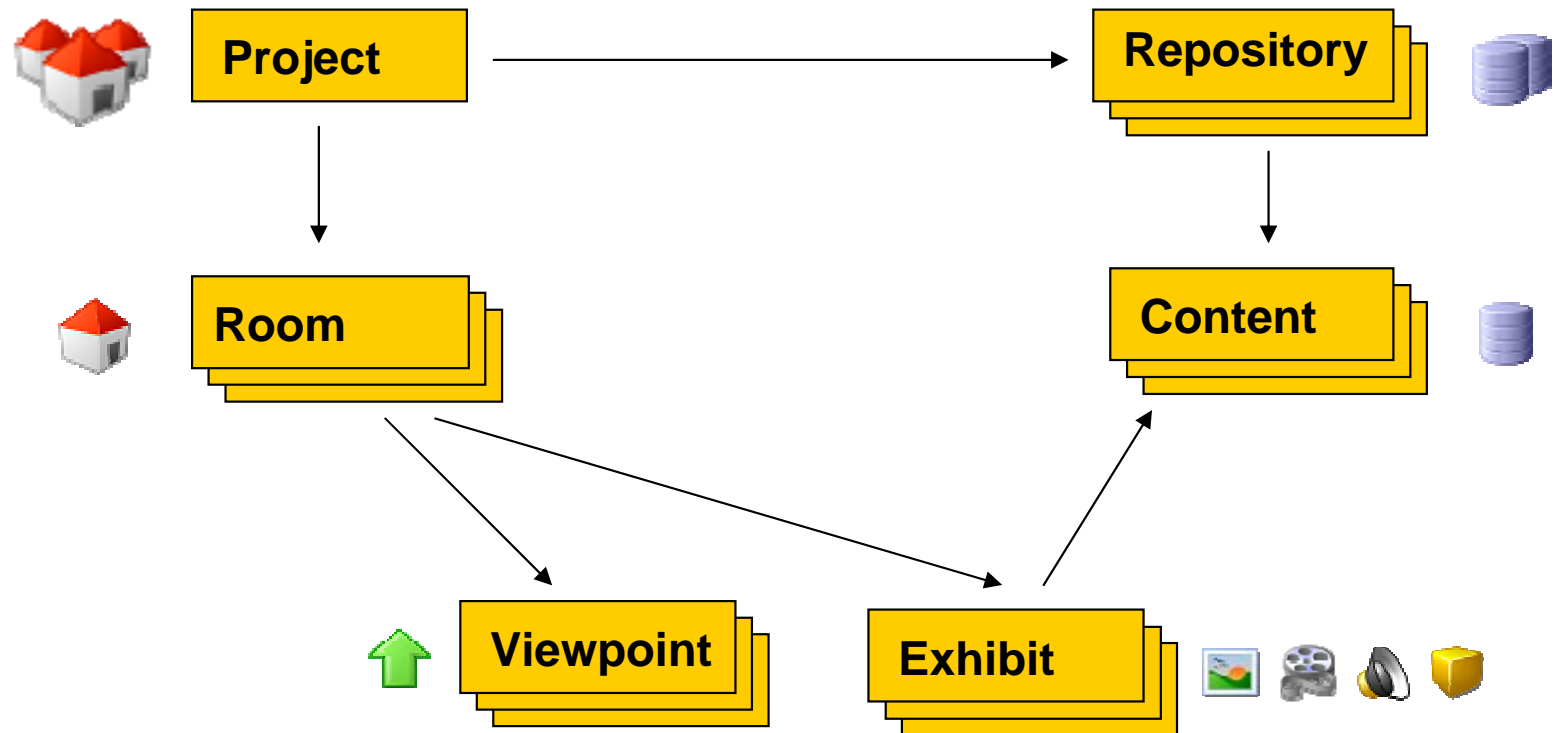
eXhibition:editor3D



www.joanneum.at



Projektstruktur





- Neues
 - Screenshots von Viewpoints
 - Relative Pfade
 - Einfaches Verschieben der Dateien
 - Flashexport
 - Für Umgebungen ohne X3D Player
 - HTML Wizard
 - Einfaches Erstellen einer HTML Struktur mit Navigation
 - Test von Low Budget 3D Scannen
 - Noch nicht benutzerfreundlich genug
 - Wird weiterverfolgt



- **Demonstration**
 - [Technisches Museum](#)
 - [Möbelausstellung](#)