FH JOANNEUM

Social Museums Exhibits

FH JOANNEUM, Informationsmanagement
Fachbereich: Digitale Medien Technologien (DMT)
Nischelwitzer, Schadenbauer, Strohmaier, Sprung

FH JOANNEUM

Übersicht

- Museum Exhibits
- Begriffe
  - „sozial“
  - „multi“
- Drei Anforderungsebenen Soziale Interaktion
- Best practice Beispiele

FH JOANNEUM

eLearning Exhibits

MUSEUM EXAMPLES

FH JOANNEUM

Soziales Museum

- Soziale Medien
  - gemeinsam erleben
  - gemeinsam gestalten
  - untereinander austauschen
- **Social enhanced exhibits**
- Proxemik: 120 cm

Interaktiver Spieltisch

FH JOANNEUM

Kutschensimulator | Gestüt Piber

Kutschensimulator | Gestüt Piber

FH JOANNEUM

Multiuser

SOZIALE EXHIBITS

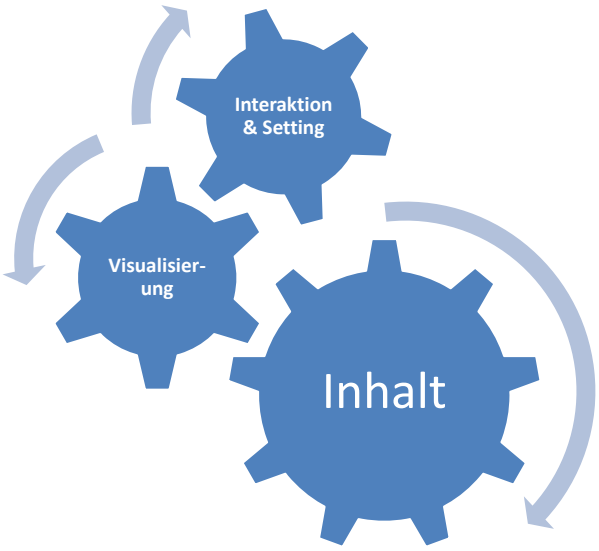
FH JOANNEUM

Multi

- Multitouch
- Multimodal
- **Multiuser**
  - Betriebssystem > Abgrenzung
  - **Anwendung** > Einbeziehung > Sozial

Multi User Experience

FH JOANNEUM



FH JOANNEUM

Best Practice Examples

SOCIAL MUSEUMS INTERACTION

Beispiele

FH JOANNEUM

Vermittlung/Inhalte (SW)

- Netzwerkspiel
- Luftikus
- Public Good Game

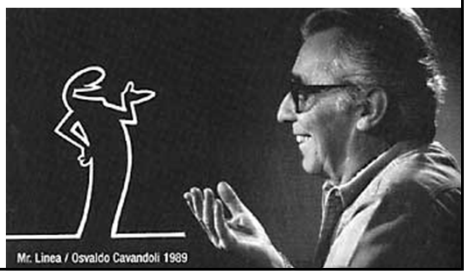
Aufbau (HW)

- Circular Team Table

Netzwerkspiel

FH JOANNEUM

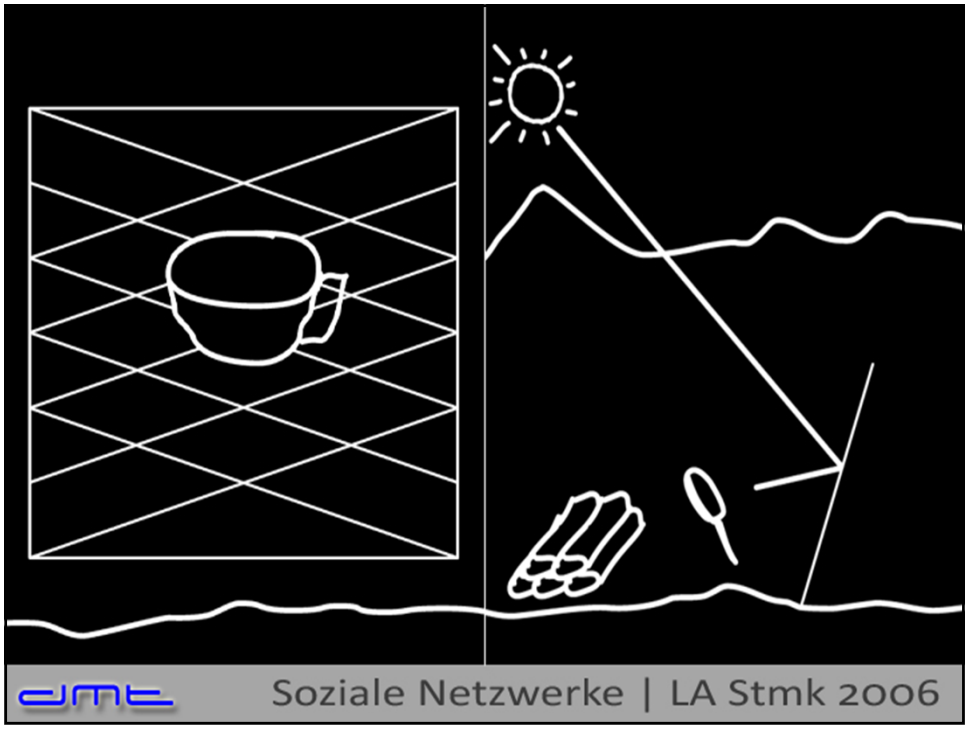
- Interaktion: Bodentaster
  Setting: Bühne
- Visualisierung: Boden, SW
- Inhalt: Soziale Netzwerke bilden



Netzwerkspiel

FH JOANNEUM

- Kooperation
  - Landesausstellung Bruck
  - Frida & Fred, Graz
  - Science Center Netzwerk, Wien
- Konzepte
  - Rein Multiuserfähig
  - Ganzkörperinteraktion

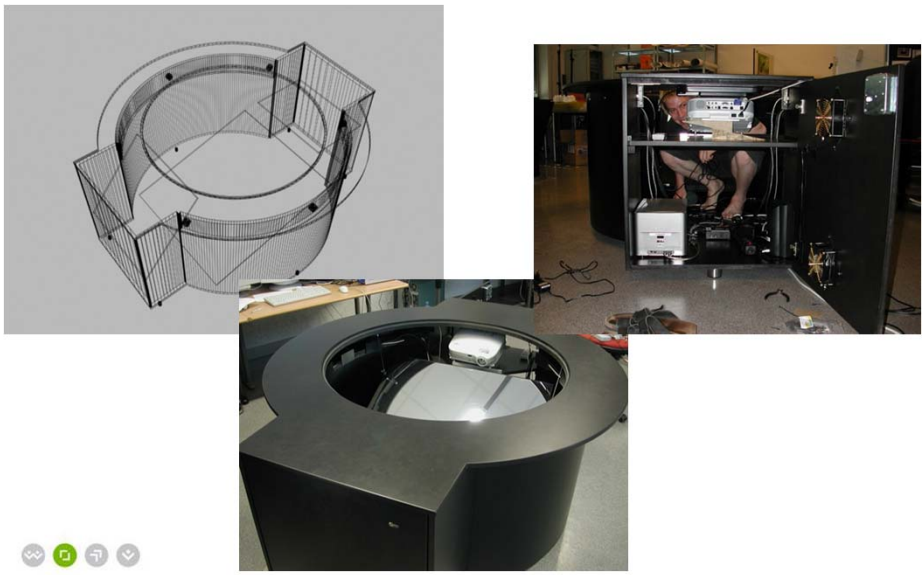


Circular TeamTable

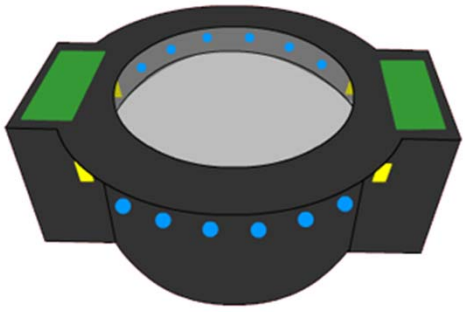
FH JOANNEUM

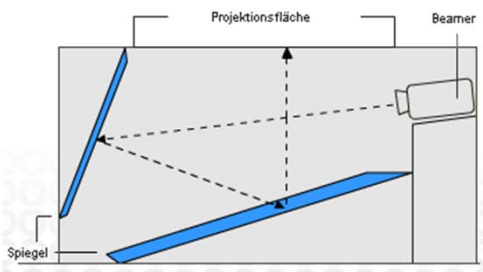
- „Sozialer“ Aufbau
  - Distanz
  - Kreisform > Visualisierungsanforderungen
- Multiuser Applikationen
- Flexible Interaktion
  - Taster
  - RFID
  - USB Interfaces
  - etc.

FH JOANNEUM



FH JOANNEUM





FH JOANNEUM

FH JOANNEUM

Luftikus

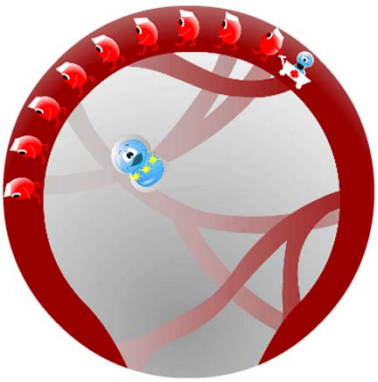
- Diplomarbeit: Fr. Sindy Ruppik
- Circular TeamTable
- Ausstellungen
  - Frida und Fred, Graz
  - Science Center, Trinidad
  - DASA
  - Universum Bremen

Visualisierung

FH JOANNEUM

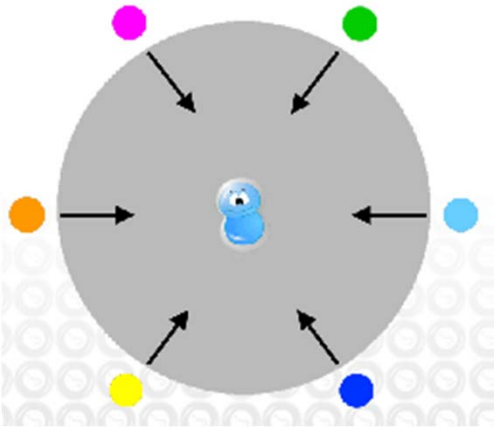
Quizfragen

FH JOANNEUM



Interaktion

FH JOANNEUM

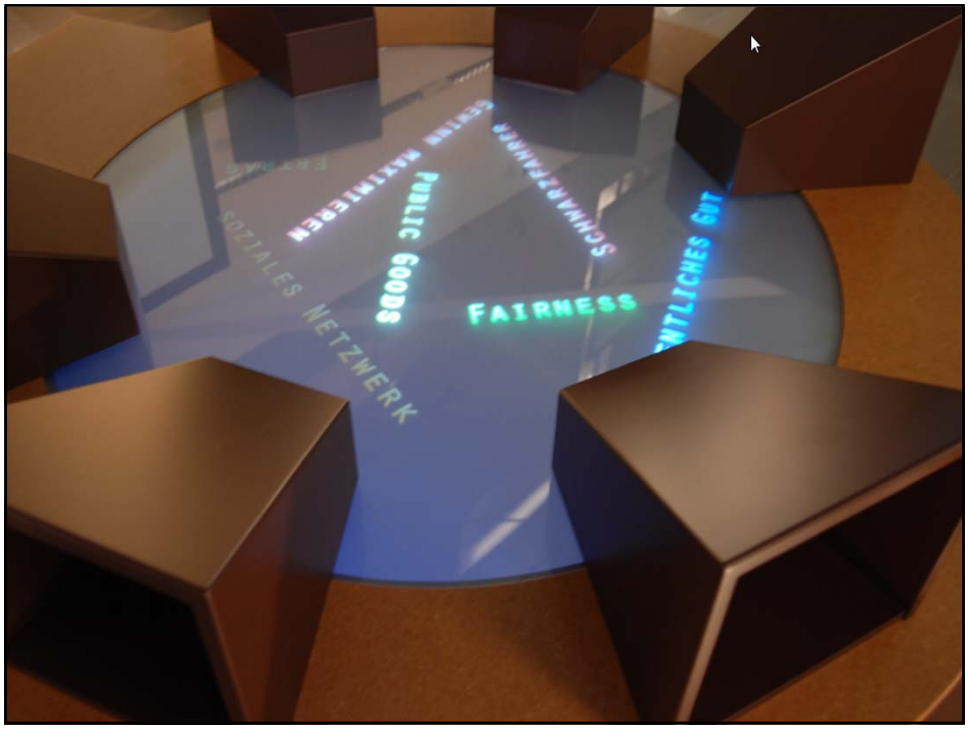


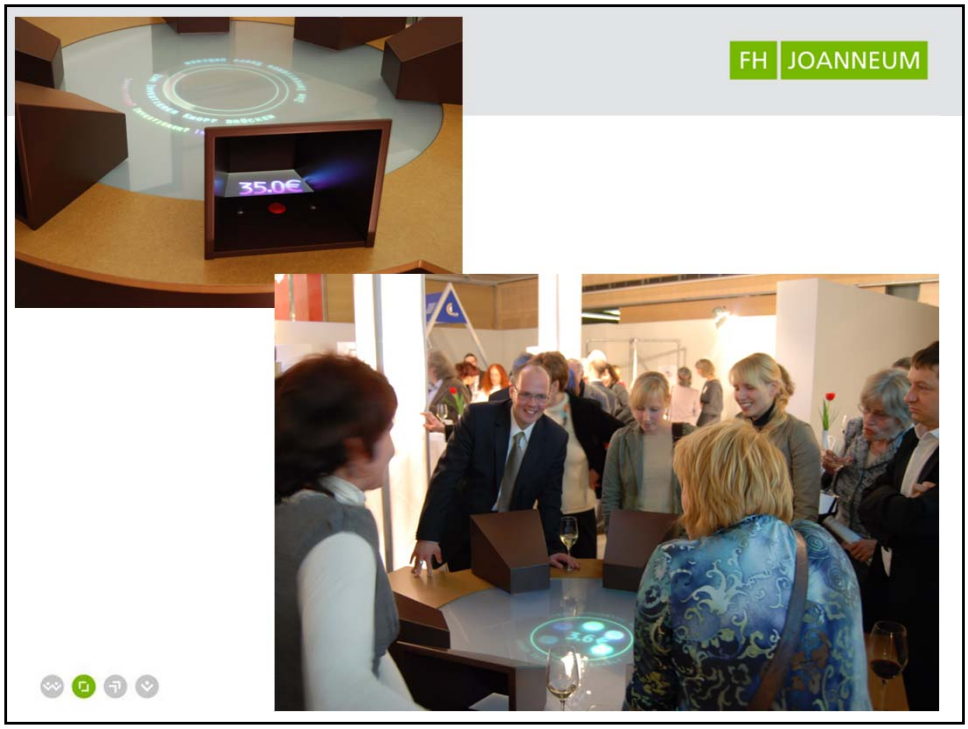
FH JOANNEUM

Public Good Game

FH JOANNEUM

- Interaktion: geschützte Buttons
  Setting: Circular Team Table
- Inhalt: Teilen > soziales Verhalten
  - Öffentliche-Güter-Spiel
  - Spieletheorie
- Visualisierung: Rundanzeige


FAIRNESS
PUBLIC GOODS
SOZIALES NETZWERK


FH JOANNEUM
35.0€