



PG infoscreen@CS.TUDO

Ein dynamischer Infoscreen-Service für die Informatik der TUDO

InfoScreen

- Der InfoScreen soll Besucher über die Fakultät und die Lehrstühle informieren.
 - Welche Informationen sind interessant?
 - Wie werden Informationen ausgewählt?
 - Wie werden die Informationen dargestellt?
- Antworten darauf sollen in der Projektgruppe erarbeitet werden!

Schritt 1: Informationsquellen und Informationseinheiten auswählen

- Der „InfoScreen-Server“ wählt (automatisch) aus verschiedenen Informationsquellen aus dem Internet Informationseinheiten
 - **Publikationen, Preise, Vorträge, Bilder, News, etc.** über die Fakultät und legt diese in einer Datenbank ab.
- Die „Güte“ der Informationsquelle bzw. der Informationseinheit soll automatisch bewertet werden und in eine Rangfolge gebracht werden.

Schritt 2: Informationseinheiten multimedial aufbereiten

- Die Informationseinheiten aus der Datenbank sollen dann automatisch multimedial
 - Slides, Movie, Text, etc. aufbereitet werden.
- Es muss ausgewählt werden, welche Informationen aus der Informationseinheit dargestellt werden.
- Insbesondere muss ein Script und ein Ablaufplan für die InfoScreen-Präsentation automatisch erstellt werden.

Schritt 3: Betrieb und Wiedergabe

- Der zuvor erstellte Ablauf der Präsentation muss dann realisiert werden.
 - Soll die Präsentation Web-basiert sein?
Welche Flachbildschirme bieten sich an?
Welche Übertragungstechnik wird eingesetzt?
- Wie wird das System konfiguriert und gewartet?

Übersicht Projektgruppe



Gruppe 1:
Web Crawling

Gruppe 2:
Layout and Scheduling



Gruppe 3:
Architektur und
Präsentation

Enge Zusammenarbeit

The Team



Hendrik Blom

Alejandro Molina

Kristian Kersting

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit!

www-ai.cs.uni-dortmund.de/LEHRE/PG

Fakultät Informatik
Lehrstuhl für
Künstliche Intelligenz

