

Studentische Hilfskraft gesucht



3D-Wissenswelten und Semantik- Visualisierung

Motivation

Die Abteilung 3D-Wissenswelten und Semantik-Visualisierung sucht mehrere studentische Hilfskräfte im Bereich Multimedia-Annotation. Bei Multimedia-Annotation geht es generell um eine Anreicherung von multimedialen Dokumenten um zusätzliche Informationen. Ein prominentes Beispiel dafür ist das Portal Youtube, auf dem Videoinhalte mit Kommentaren und Links zu anderen Videos verknüpft werden. So können Videos auch mit Semantik versehen werden und in bestehende Ontologien integriert werden. Auf diese Weise lässt sich eine Lösung für die Suche und Exploration von großen Video- bzw. Multimediadatenbanken realisieren.

Aufgabenstellung

In dieser Arbeit sollen folgende Aufgaben bearbeitet werden:

- Implementierung einer web- und komponenten-basierten Umgebung für Annotierung von Videos.
- Integration in ein übergeordnetes Framework.
- Implementierung von einzelnen Werkzeugen zur Annotierung von Videos (Video Processing, Editing, etc.)

Zielgruppe & Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in Objektorientierter Programmierung.

Ansprechpartner:

Dipl. Inf. Cristian Hofmann
cristian.hofmann@igd.fraunhofer.de

3D-Wissenswelten und Semantik-
Visualisierung

Tel +49-(0)6151-155 558
Fax +49-(0)6151-155 56

Fraunhofer IGD
Fraunhoferstraße 5
D-64283 Darmstadt
<http://www.igd.fhg.de/igd-a6/index.html>