

Exposé

Automatisierter Videoschnitt auf sozialer Basis

Nutzungsproblem

Auf Youtube sind derzeit so genannte “Vlogs” (Audiovisuelle Dokumentationen des Tagesablaufs) sehr beliebt. Diese bestehen zumeist aus zwei wesentlichen Segmenten: Teile, in denen der Ersteller etwas erzählt und Teile, die die aktuelle Szene präsentieren. Diese “Vlogs” stellen einen Weg dar, um andere Menschen ohne viel Aufwand (auf Konsumenten-Seite) am eigenen Tag teilhaben zu lassen und den eigenen Tag zu dokumentieren. Jedoch hat nicht jeder die Zeit und/oder das Know-How, um solche Videos zu produzieren.

Zielsetzung des Projektes

Das Ziel ist es, den User mit möglichst wenig Aufwand Videos über seinen Tagesablauf erstellen zu lassen. Hierbei sollte alles, was eine Software automatisiert erledigen kann auch von einer Software automatisiert erledigt werden (also das schneiden der Videos, unterlegen mit Musik, Exportieren etc.). Der Benutzer sollte hierbei nur Content aufnehmen und Musik wählen müssen und dann zu einem bestimmten Zeitpunkt ein fertiges Video erhalten. Außerdem sollte es möglich sein, Videos von anderen Personen anzusehen, ohne die Anwendung verlassen zu müssen.

Verteiltheit der Anwendungslogik

Die Anwendungslogik besteht aus der Interaktion zwischen Client und Server. Der Server dient zum schneiden der Videos und sendet diese an den jeweiligen Client. Auch übernimmt er die Verwaltung der sozialen Interaktion.

Aufgabe des Clients ist es, Videos aufzunehmen und in der richtigen Reihenfolge an den Server zu senden. Außerdem sollen hier die eigenen Videos und die von anderen angesehen werden können, sowie die Möglichkeit bestehen, mit ihnen zu interagieren.

Gesellschaftliche Relevanz

Die Anwendung ermöglicht es praktisch jedem, semi-professionellen Videocontent zu erstellen und mit Freunden oder Familie zu teilen. Außerdem ist es möglich, die Videos anderer zu sehen. Die Anwendung zielt also auf eine immaterielle, idelle persönliche Bereicherung ab, indem sie den Benutzer auf eine simple Art und weise ein - recht oberflächliches - Tagebuch führen lässt.