

StoryVisualizer: Software fasst TV-Serien zusammen

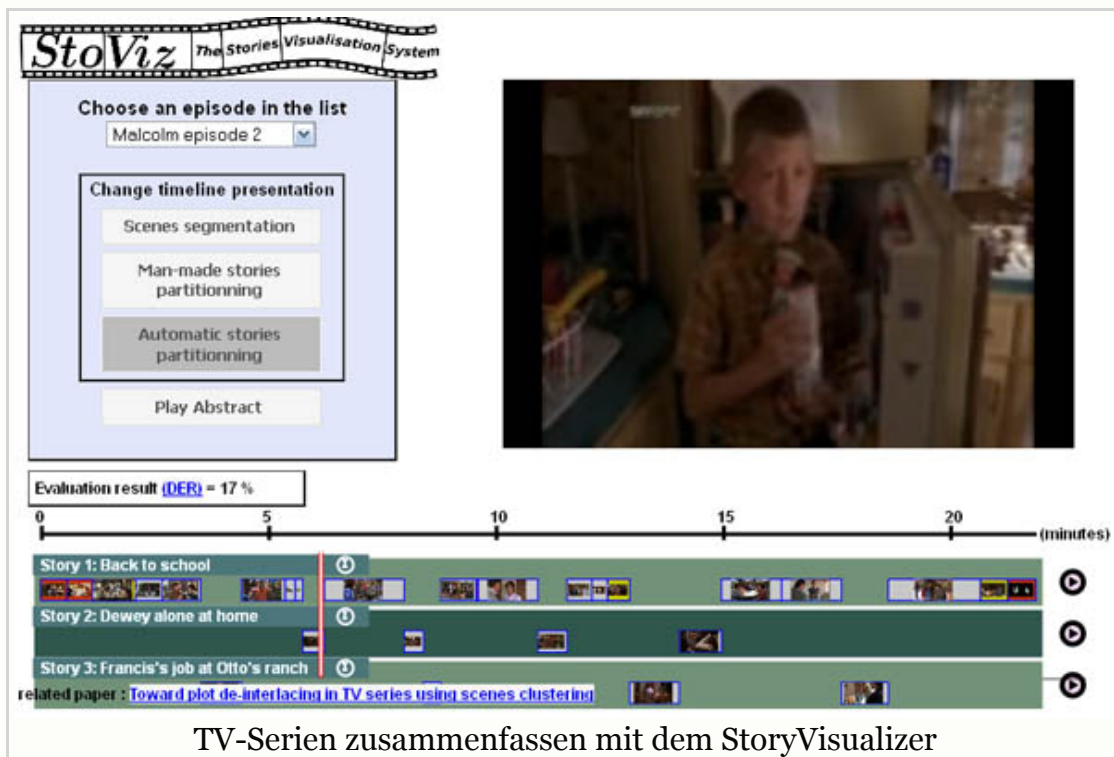
by JÖRN BRIEN • OCT. 11, 2012

Französische Forscher haben mit dem StoryVisualizer (kurz: StoViz) ein Software-Tool entwickelt, das automatisch TV-Serien zusammenfasst. Mithilfe von StoViz lassen sich gezielt einzelne Handlungsstränge oder Seriencharaktere



verfolgen. Künftig soll es sogar möglich sein, die Software über ein Siri-ähnliches Voice-Interface zum Laufen zu bringen.

Wer nach einem langen Urlaub nach Hause kommt, hat schon einmal eine mehrtägige Session vor sich, um alle derweil aufgenommenen Lieblings-TV-Serien „aufzuarbeiten“. Wie schön wäre es da, wenn man automatisch eine Zusammenfassung präsentiert bekäme. Von einem solchen sind auch die Software-Entwickler um Hervé Bredin vom Computer Sciences Laboratory for Mechanics and Engineering Sciences (LIMSI) im französischen Orsay ausgegangen sein. Der von ihnen entwickelte Story Analyzer macht es aber auch möglich, dass Fans ausschließlich den Lieblingsschauspieler ihrer TV-Serie verfolgen können, [wie New Scientist berichtet](#).



Die Software zerlegt dazu zuerst die TV-Serie in einzelne Handlungsstränge. Dabei orientiert sie sich an den Gesichtern der Schauspieler und den Hintergrundkulissen. Außerdem werden auch bestimmte gesprochene Keywords in die Analyse einbezogen. Danach stellt StoViz eine Reihe von Szenen mit ähnlichen Inhalten zusammen, die sich dann in einer Art TV-Serien-Zusammenfassung anschauen lassen. Ähnlich funktioniert das Ganze auch, wenn man nur einen bestimmten Schauspieler sehen will.

Die Forscher haben den StoryVisualizer mit den TV-Serien „Malcolm mittendrin“, „Game of Thrones“ und „Ally McBeal“ getestet. Einen Einblick in die Wirkweise des Tools kann man sich [auf einer eigens eingerichteten Website verschaffen](#). Probleme mit der Gesichtserkennung könnte es übrigens bei Langzeitserien geben, da die Software offenbar Gesichter eines Menschen in unterschiedlichen Altersphasen [nicht 100-prozentig zuordnen kann](#).

Bildnachweis für die Newsübersicht: [William Hook](#) / flickr.com, Lizenz: [CC-BY-SA](#)

Weiterführende Links:

bewerten

VN:F [1.9.20_1166]

Bewertung: 0.0/5 (0 Bewertungen)

Original URL:

<http://t3n.de/news/storyvisualizer-software-fasst-425639/>