



Nutzung automatisch extrahierter Metadaten

Redakteure oder Mediendienstleister übergeben Videomaterial mittels einer einfachen Datei-basierten Schnittstelle an unser Analysesystem AMOPA. Annotationsprozesse wie Szenenwechselerkennung, Texterkennung und Spracherkennung extrahieren dabei automatisch inhaltliche und strukturelle Beschreibungen des Materials. Die gewonnenen Metadaten werden im einfach weiterzuverarbeitenden XML-Format anschließend über die Datei-Schnittstelle bereitgestellt.

Die erzeugten Metadaten bilden die Ausgangsbasis für Webarchive, redaktionelle Recherchetools oder mobile, personalisierte Dienste. Exemplarisch haben wir das Wiederauffinden audiovisueller Medien mit dem Xtrieval Framework realisiert. Das System konnte seine herausragende Qualität wiederholt in internationalen Vergleichen auf wissenschaftlicher Ebene sowohl in der klassischen Text- und Bildrecherche als auch bei der Klassifikation von Videos unter Beweis stellen.







