

Mit nanoo.tv rückt die Vision eines hochschulübergreifenden Filmarchivs näher

nanoo.tv est le premier et jusqu'à présent le seul magnétoscope virtuel, basé sur le web en Suisse. Il est actuellement utilisé par le centre de média et d'information (Medien- und Informationszentrum MIZ) de la Zürcher Hochschule der Künste. Voici un aperçu sur ce projet.

nanoo.tv ist der erste und bisher einzige webbasierte, virtuelle Videorecorder in der Schweiz. Genutzt wird er aktuell vom Medien- und Informationszentrum MIZ der ZHdK.

Davon ausgehend, dass das Fernsehen Inhalte und Formate präsentiert, die für Lehre und Forschung im Bereich von Film, Kunst und Gestaltung, Theater, Tanz und Musik relevant sind, wurden von den Vorgängerinstitutionen der Zürcher Hochschule der Künste seit den 80er Jahren Sendungen aufgezeichnet und für Studierende, Dozierende und Mitarbeitende zugänglich gemacht.

Seit Anfang dieses Jahrzehnts arbeitet das Medien- und Informationszentrum MIZ der ZHdK am Aufbau eines Online-Filmarchivs. In einem ersten Schritt wurde ein Grossteil der vorhandenen Videokassetten auf DVD sowie als Stream digitalisiert.

Was früher von Videorecordern via TV-Kabelanschluss direkt aufgenommen wurde, übernimmt heute die digitale Aufzeichnung mit nanoo.tv. Diese wurde von der Firma Werft22 speziell für die Bedürfnisse des MIZ entwickelt. Über eine Webapplikation wählt der Fachreferent aus den Programmen von SF1 und SF2, 3sat, Arte, ARD, ZDF und ZDF Theaterkanal die gewünschten Filme und Fernsehsendungen aus, die anschliessend von nanoo.tv digital aufgezeichnet und zusammen mit den Metadaten zu den Sendungen aus dem Electronic Program Guide EPG (elektronisches Programmheft) ins MIZ geschickt werden. Hier werden die Streams vom Bibliothekspersonal kontrolliert und geschnitten, die Programminformationen ggf. korrigiert und ergänzt, in den NEBIS-Katalog konvertiert und mit dem Stream über das

Feld 856 verlinkt. Die Streams werden zurzeit vom Informationstechnologie-Zentrum ITZ der Hochschule auf einem Server abgelegt. Innerhalb des ZHdK-Netzwerkes kann direkt via NEBIS-Katalog auf dieses Online-Filmarchiv zugegriffen werden. Parallel dazu produziert Werft22 von jeder aufgezeichneten Sendung eine DVD, welche für Angehörige der ZHdK ausleihbar ist.

Gesammelt werden vor allem Experimental-, Spiel und Animationsfilme, Dokumentationen zu Werken und Personen aller spezifischen Lehr- und Forschungsbereiche der ZHdK sowie Aufzeichnungen von Theater-, Tanz- und Opernaufführungen.

Das MIZ und das ITZ der ZHdK haben umfassend in den Aufbau und in die Infrastruktur des Projekts investiert. Partnerschaften für eine gemeinsame Nutzung und Kooperationen zur Erweiterung und Entwicklung sollen den Zugang zum Online-Filmarchiv mit seinen Streams auch anderen Hochschulen ermöglichen und es inhaltlich über den Rahmen der ZHdK hinaus öffnen.

Auf Initiative der MIZ-Leitung wurde nanoo.tv deshalb ein AAA-Projekt von SWITCH. Im Rahmen dieses Projekts werden die (urheber)rechtlichen Grundlagen, eine Bedürfnisanalyse und ein Business-Modell erarbeitet. Danach wird entschieden, ob nanoo.tv auch an weiteren Hochschulen eingeführt werden soll. Die Streams könnten dann zentral gespeichert und gemeinsam genutzt werden.

SWITCHcast, das Video-Management-System vom SWITCH, soll darüber hinaus Dozierenden der teilnehmenden Hochschulen ermöglichen, z.B. Videoschnitte vorzunehmen und Filmmaterial individuell zusammenzustellen. Dieses kann wiederum über

SWITCHcollection, dem sich im Aufbau befindenden, digitalen Lernspeicher von SWITCH (analog zur e-collection der ETH) allen Dozierenden und Studierenden zur Verfügung gestellt werden.

Peter Purtschert

Der Autor, MIZ-Fachreferent Film, steht Hochschulen, welche am Projekt interessiert sind und möglicherweise eine Mitnutzung oder Kooperation anstreben, gern als Ansprechpartner zur Verfügung (peter.purtschert@zhdk.ch).