

Aufgabenstellung für EMI-Projekt

Wintersemester 2011/12

Persona

Mein Name ist Dieter K. , ich bin von Beruf Journalist, man könnte auch sagen Reporter.

Was politische und soziale Brennpunkte auf dieser Welt betrifft, habe ich mit meinen 65 Jahren schon alles gesehen. Meistens stand ich dann auch in der ersten Reihe, ich war mit meiner Kamera immer ganz nah dran. In den vergangenen Jahren war ich im Irak, dem Kosovo und Afghanistan. Zur Zeit bin ich in Libyen unterwegs und begleite die Rebellen auf ihrem Kampf gegen den Diktator Gaddafi. Ich berichte über den „arabischen Frühling“.

Ich arbeite immer gleichzeitig an verschiedenen Beiträgen, wie zum Beispiel Video-Reportagen, Interviews, Textbeiträgen, Kommentaren und Fotoberichten. Meine Beiträge liefere ich an unterschiedliche Presseagenturen, die ihrerseits das Material an TV-Sender und Onlineanbieter weitergeben.

Je nach Gefahrenlage arbeite ich mit ganz unterschiedlichen Bildaufnahmetechniken. Mal ist es eine große professionelle Videokamera, mal ist es aber auch nur eine versteckte Handykamera oder auch nur ein digitaler Fotoapparat. Originalton oder auch ein gesprochener Kommentar ist fast immer dabei. Zusätzliche Information in Textform, Timecode-Daten zu den Videos, Geodaten der Aufnahmeorte und ein Schlagwortindex ergänzen meine Beiträge.

Szenario

Nachdem die politischen und sozialen Brennpunkte dieser Welt sich nicht nur auf Großstädte und Gebiete mit Telefon und Internetanschluss beschränken muss ich oft aus entlegenen Orten mit dem extrem handlichen Satellitentelefon oder mit Satelliten-Internetverbindung mein Material absetzen. Hierzu würde ich das Video-Material gerne über ein internetbasiertes System und die dazugehörigen Informationen (Metadaten) auf Server der Presseagenturen hochladen können.

Aufgabenstellung

Entwerfen Sie ein System, mit dem digitale audio-visuelle Informationen samt zugehöriger Metadaten per Satellitentelefon und Satelliten-Internetverbindung auf upload-server von Presseagenturen hochgeladen werden können. Setzen Ihren Entwurf prototypisch um und testen Sie diesen.

Hans Kornacher
110924