

MXF Legalizer als Gateway für ARD-übergreifendes Archivsystem

Bremen, Berlin, 10. August 2015

IVZ entscheidet sich für die Anschaffung des Cube-Tec MXF Legalizer um den ARD-weiten MXF-Format-Wildwuchs im Archivumfeld einzudämmen.

Das Informations-Verarbeitungs-Zentrum (IVZ) ist eine öffentlich-rechtliche Gemeinschaftseinrichtung der ARD. Das IVZ bündelt als zertifizierter IT-Dienstleister die Rechenzentrumsleistungen für das ARD-übergreifende Archivsystem beim Deutschlandradio, MDR, NDR, rbb, RB, SR, DW und WDR. Zu den Kunden gehören außerdem der BR, HR und SWR.

Das IVZ entscheidet sich für die Anschaffung des MXF Legalizer, um die Möglichkeit bereitzustellen, alle angelieferten MXF-Files auf Standard-Konformität zu prüfen und gegebenenfalls zu korrigieren, bevor die Files im Archiv abgelegt werden. Natürlich kann die Korrekturfunktion auch beim Ausspielen von bereits archivierten MXF-Files angewendet werden. Mit dieser neuartigen Gateway-Funktion erweitert das IVZ sein Portfolio an IT-Dienstleistungen. Die Korrekturen im MXF Legalizer erfolgen nach den neuen ARD/ZDF MXF-Profilen, um höchstmögliche Interoperabilität beim Austausch von MXF-Files zwischen den angeschlossenen Rundfunkanstalten sicher zu stellen.

Nach einer ausgiebigen Testphase, die bereits im Sommer 2014 gestartet wurde, ist nun geplant, schrittweise ein hochverfügbares, verteiltes MXF Legalizer System aufzubauen, das in der Lage ist, pro Tag ca. 10 TB an MXF-Files zu verarbeiten. Die Integration in das bestehende IBM AREMA-System wird über den offenen FIMS-Schnittstellen Standard realisiert. Das IVZ betreibt identisch ausgestattete Rechenzentren als Multi-User-Systeme an den Standorten beim rbb in Berlin und MDR in Leipzig. Dort wird wahlfrei das zu archivierende Material der angebotenen Rundfunkanstalten entgegen genommen. Die IVZ-Archivsysteme sorgen eigenständig für eine Synchronisation, so dass Restores in Havarie- oder Überlastszenarien von einem beliebigen Standort bezogen werden können.

Michael Blandfort, Archiv- und Produktionssysteme (Informations-Verarbeitungs-Zentrum, IVZ)

„Mit Einsatz des MXF-Legalizer können wir einen Schlussstrich unter die äußerst problematische Format-Heterogenität im Archivumfeld setzen und gehen einen Schritt in Richtung ARD-weite Interoperabilität von MXF-Files. Darüber hinaus stellen wir die Überprüfungs- und Reparaturfunktionalitäten als Cloud-Service der ganzen ARD zur Verfügung und können so das Thema Quality Control auf eine sehr kosteneffiziente Art und Weise allen zugänglich machen.“

Jörg Houpert, Head of Technology (Cube-Tec International GmbH)

„Mit seinen intelligenten Korrekturverfahren hat sich MXF-Legalizer zum Referenzprodukt im Bereich der Sicherstellung von interoperablen und standardkonformen MXF-Files entwickelt. Das IVZ kann durch die flexible Bereitstellung dieses Services seinen Kunden einen attraktiven Zusatznutzen bieten.“

###

(360 Worte / 2.889 Zeichen)

Über das Informations-Verarbeitungs-Zentrum (IVZ)

Das IVZ wurde 1993 als eine Gemeinschaftseinrichtung öffentlich-rechtlicher Rundfunkanstalten gegründet und agiert als IT-Dienstleister u.a. in den Geschäftsfeldern „Full-Service-Provider für Archivsysteme öffentlich-rechtlicher Rundfunkanstalten“ und „Konzepte, Pilotierung und Betrieb digitaler Archive in Hörfunk und Fernsehen“.

Über Cube-Tec International

Cube-Tec International ist ein Vorreiter im Bereich der qualitätsüberwachten, file-basierten Medienverarbeitung. Seit über 15 Jahren unterstützt Cube-Tec seine Kunden mit innovativen, kundenangepassten Lösungen für die zyklische Migration und Fehlerüberwachung großer Medienarchive. Cube-Tec hat seine Technologien an Firmen wie Adobe und Steinberg Media Technologies lizenziert. Cube-Tec ist in verschiedenen, europäischen Forschungsprojekten eingebunden und engagiert sich in der internationalen Standardisierung neuer Medientechnologien zum Beispiel bei SMPTE, AMWA und EBU.

Für weitere Informationen:



International:

Tom Lorenz

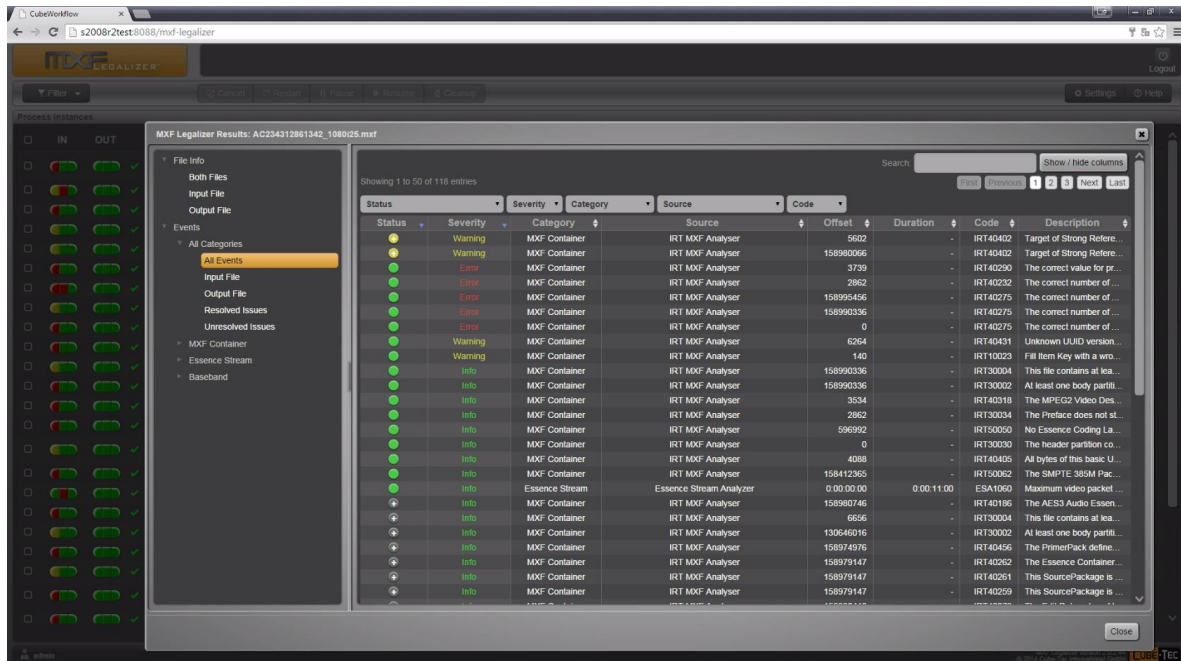
Cube-Tec International

email: info@Cube-Tec.com

Tel: + 49 (0) 421 / 20 144 721

Fax: + 49 (0) 421 / 20 144 948

Beigefügtes Bildmaterial zur kostenfreien Nutzung



Bildschirmfoto: MXF Legalizer von Cube-Tec mit der Anzeige der IRT MXF Analyser Ergebnisse

Link für Bild: http://www.cube-tec.com/press/Cube-Tec_PR_MXF_L_GUI.png