

HighEnd-Workshops von Videocation

➔ Am 25. und 26. Oktober veranstaltet die Videocation Fernseh-Systeme GmbH in ihrer Unterföhringer Zentrale (Münchner Str. 110) Workshops zum Thema „HighEnd Workflow“. Experten von Avid, Panasonic und Sony halten hier jeweils vor- und nachmittags (10 bis 10:45 Uhr oder 14:30 bis 15:15 Uhr) Vorträge über HDV bis RGB 4:4:4. Gisbert Hochgürtel berichtet über Sony XDCAM HD und HDCAM SR, Volker Kersbaum über Panasonics AJ-HDX900 und AJ-HD1400 und Günter Fritz über Avids Symphony Nitris und DS Nitris. Eine Workflow-Demonstration steuert Michael Radeck von Videocation bei.

www.videocation.com/start.html

Workshop: AUDIO-via-IP

➔ Vom 30. November bis 1. Dezember 2006 findet im Airport Business Centre, Hallbergmoos, Flughafen München, der Workshop „AUDIO-via-IP – Neueste Entwicklungen und Trends bei der professionellen Tonübertragung“ statt. Die Tonübertragung steht im Migrationsprozess von bestehenden Festverbindungen und ISDN hin zu paketvermittelten „Audio-via-IP-Übertragungen“. Neben vielen realisierten Projekten gibt es weiterhin Bedenken zur Umsetzung,

Sicherheit und Stabilität in IP-Netzen. Die EBU ist zur Zeit bestrebt, entsprechende Empfehlungen auszusprechen, die insbesondere zu einer Interoperabilität zwischen Audio Codec-Systemen führt. Mit der Unterstützung kompetenter Referenten aus verschiedenen Bereichen werden am 2. und 3. November die für Audio-via-IP interessanten Grundlagen präsentiert, die Netzplanungs- und messmöglichkeiten vorgestellt und im Rahmen von Anwendungen auch die kritischen Parameter diskutiert. So wird das durch VoIP-Anwendungen bekannte SIP (Session-Initiation-Protocol) auch für Audio Codec-Anwendungen im Broadcasting-Bereich gefordert. Zusammen mit nachfolgenden Protokollen für die eigentliche Übertragung ermöglicht es Aufbau, Kontrolle und Trennung einer IP-Verbindung. Um eine fehlerfreie Übertragungen zu gewährleisten, werden Forward Error Correction Verfahren eingesetzt, so zum Beispiel Pro MPEG FEC, der die Wiederherstellung von verlorenen Datenpaketen erlaubt. Das Seminar wird abgerundet durch Vorstellung realisierter Projekte und praktischer Beispiele. Weitere Stichworte für das Seminar sind: SIP, FEC, MPEG (TS) over IP, RTP, RTSP, RCVP, ToS, QoS, Contribution, Distribution, Reporting, Möglichkeiten für DVB-H, DMB, ipTV.

seminar@mayah.com