



Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 26. Januar 2018, 14⁰⁰ Uhr**, findet im M-Lab (Raum 405, 4. Stock, Gebäude A1 Nord) folgender Vortrag statt.

Audioübertragung über IP-Netze

Dipl.-Ing. Andreas Hildebrand, Senior Product Manager

ALC NetworX GmbH, München

Die Echtzeit-Audioübertragung über IP-Netze hat sich in den letzten Jahren – nicht zuletzt durch den 2013 verabschiedeten AES67-Standard zur Audio-Interoperabilität in performanten IP-Netzwerken – am Markt etabliert. Waren es in der Anfangszeit noch überwiegend proprietäre Ansätze wie Livewire (Axia Audio) und Dante (Digital Audio Network Through Ethernet, Audionate), die den Markt für den Einsatz IP-basierter Technologien geebnet haben, so konnten sich in jüngster Zeit offene Technologien wie RAVENNA¹ vermehrt durchsetzen und vor allem in größeren Broadcast-Projekten die Leistungsfähigkeit von IP-basierter Audioübertragung auf Grundlage von Standard-IT-Netzwerktechnologie unter Beweis stellen.

Der Vortrag gibt eine Übersicht über die Grundlagen der IP-basierten Audioübertragung und den aktuellen Stand der Technologie. Projektbeispiele runden den Vortrag ab.

Andreas Hildebrand ist Mitglied der AES - Audio Engineering Society - Task Group, die den AES67 AoIP Standard definiert und weiterentwickelt. Zusätzlich ist er in den technischen Arbeitsgruppen der Media Networking Alliance (MNA) und der Alliance for IP Media Solutions (AIMS) sowie in den Standardisierungsgremien der Society of Motion Picture and Television Engineers (SMPTE) aktiv.

Die Dauer der Präsentation beträgt ca. **90 Minuten** plus anschließende Diskussionsrunde. Die Veranstaltung ist öffentlich, und alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen.

¹ <https://www.ravenna-network.com/>