



## Vernetzte Systeme in der Live- und Postproduktion

10./11. Juli 2008, Beginn 10:00 Uhr, Ende 16:00 Uhr  
 Bayerischer Rundfunk München, Rundfunkplatz

Mit dieser Veranstaltung wird ein weit gefasster Überblick geboten über die verschiedenartigen Lösungsansätze für Netzwerke zur Übertragung von Audio- und Steuerdaten. Herzlich eingeladen sind Teilnehmer aus den Bereichen Beschallung, Theater, Event und Planung, die sich sowohl einen theoretischen Hintergrund als auch eine Übersicht über derzeit führende Technologien verschaffen möchten. Auch für Planer von Broadcast-Außenproduktion mit mobiler Technik werden zahlreiche spannende Aspekte aufgezeigt.

### Informationen zum Programm

**Programmleitung:** Stefani Renner (Ingenieurbüro Renner)

#### Donnerstag, 10. Juli

Chair: Arthur Koll

	<b>Thema</b>	<b>Referent</b>
10:00	Begrüßung	
10:15	Ethernet in a Nutshell	Arthur Koll
10:45	Proprietäres Steuernetzwerk für Beschallungsendverstärker	Martin Renz, Stefan Goertz, d&b
11:30	Kaffeepause	
11:45	Proprietäres Netzwerk zur Steuerung und Überwachung von drahtlosen Mikrofonen	Thomas Mai, Sennheiser
12:30	Mittagspause	
13:30	Audio über Ethernet: CobraNet	Martin Maurer, Biamp
14:15	Audio over Ethernet EtherSound (engl.)	Eric Bevilard, Digigram
15:00	Kaffeepause	
15:15	Von Ethersound Version 2 nach Ethersound 100	n.n.
16:00	Praxisbeispiel und Hands-On: Von der Festinstallation...	Arthur Koll, Yamaha
16:45	... zum Touringsystem.	Arthur Koll, Yamaha
17:30		

#### Freitag, 11. Juli

Chair: Matthias Kübler

	<b>Thema</b>	<b>Referent</b>
09:00	Begrüßung	
09:15	Grundlegende Technologien bei proprietären Netzen	Matthias Kübler
09:30	CAT Based Digital Multicore: Aviom (engl.)	Carl Bader, Aviom USA
10:15	Kaffeepause	

10:30	Audionetz auf CAT-Verkabelung: Rocknet für Audio und Steuerdaten	Stefan Beck, Audio Pro Heilbronn Elektroakustik GmbH
11:15	Synchrones optisches Ringnetzwerk für Audio: Optocore	Thorsten Schulze, Optocore
12:00	Mittagspause	
13:00	AES 50: Ein Standard und seine Anwendung im Midas-Verbund	Andreas Miele, BOSCH Communications Systems/ EVI Audio GmbH
13:45	Synchrones dezentrales TDM-Netzwerk für Audio und Zusatzdaten: Stagetec NEXUS	Dr. Klaus-Peter Scholz, Salzbrenner Stagetec Mediagroup
14:30	Podiumsdiskussion: Entwicklungen, Visionen, Grenzen	Alle Referenten
16:00	Ende	

Das Seminar wurde mit Vorträgen und Technik unterstützt von den Firmen (Fördermitglieder fettgedruckt): **Audio Export, beyerdynamic**, Media Numerics, **Neumann & Müller**, Optocore, **BOSCH Communications Systems/EVI Audio GmbH, Salzbrenner Stagetec Mediagroup, SEA, Sennheiser, Yamaha**