

PRESSEMITTEILUNG 16.09.2015

MEDIA BROADCAST überträgt und produziert satellitengestütztes Simultankonzert von acht Orgeln als Welturaufführung

Zusammenführung der AV-Signale aus acht europäischen Spielstätten zu einer 3D-Klanginstallation in Karlsruhe

Köln 16. September 2015 – MEDIA BROADCAST sorgt mit seinen Event Broadcasting Services für eine musikalische Welturaufführung via Satellit: So führt der Full-Service-Dienstleister der Rundfunk- und Medienbranche simultan Live-Videoaufnahmen von acht Orgeln aus acht in Europa verteilten Spielstätten zu einer einzigen 3D-Klanginstallation zusammen. Die Welturaufführung dieser Komposition *Organum* von Wolfgang Mitterer erfolgt kommenden Samstag, 19. September 2015, in der Staatlichen Hochschule für Gestaltung in Karlsruhe.

Die Satellitenübertragungsfahrzeuge (SNG) der MEDIA BROADCAST sind das technische Rückgrat des Simultankonzerts. Acht Organisten an acht Spielstätten (Karlsruhe/vier Spielorte, Halle/Saale, Nottingham/England, Nancy/Frankreich und Temeswar/Rumänien) starten gleichzeitig mit der Aufführung des Werkes *Organum*. Räumlich voneinander getrennt, formen sie dennoch ein virtuelles Orchester: Die SNGs der MEDIA BROADCAST übertragen Video-Aufzeichnungen der einzelnen Interpreten per Satellit zur Regie in Karlsruhe. Hier erfolgt die millisekundengenaue Synchronisation aller AV-Signale durch MEDIA BROADCAST, um unterschiedliche Signallaufzeiten zu eliminieren. Die synchronisierten Signale speist MEDIA BROADCAST anschließend in eine 3D-Klanginstallation ein. Der Zuhörer in Karlsruhe erlebt das Zusammenspiel der acht getrennten Orgeln somit als einen einheitlichen, synchronen Klangkörper.

Zur Realisation des Projekts kommen insgesamt neun SNG-Fahrzeuge der MEDIA BROADCAST und von Partnern inklusive Kamera-Ausstattung zum Einsatz. Die Produktion der AV-Signale erfolgt in SD-Stereo, zur Signalübertragung wird eine Bandbreite von insgesamt 51 MHz auf Eutelsat 10A genutzt, u.a. auch auf Raumsegment der MEDIA BROADCAST. Die Komposition wurde eigens für die Satellitenübertragung entwickelt.

Weitere Informationen zum Organum-Konzert unter <http://www.kirchenmusik-karlsruhe.de>.
Informationen zum Event Broadcasting der MEDIA BROADCAST unter <http://bit.ly/SXknyM>.

ÜBER MEDIA BROADCAST

MEDIA BROADCAST ist der größte Full-Service-Provider der Rundfunk- und Medienbranche. Im Kerngeschäft projiziert, errichtet und betreibt das Unternehmen national und weltweit multimediale Übertragungsplattformen für Fernsehen und Hörfunk, basierend auf modernen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. MEDIA BROADCAST betreut rund 750 nationale und internationale Kunden: Öffentlich-rechtliche und private Rundfunkveranstalter, TV- und Radio-Produktionsfirmen, Kabelnetzbetreiber, Medienanstalten sowie private Unternehmen und öffentliche Institutionen.

Weitere Informationen zu MEDIA BROADCAST unter www.media-broadcast.com.

PRESSEKONTAKT

Holger Crump

Pressesprecher MEDIA BROADCAST

Erna-Scheffler-Straße 1

51103 Köln

Tel. +49 (0) 221 | 7101-5012

E-Mail: presse@media-broadcast.com

Die Social Media Welt von MEDIA BROADCAST:

 Twitter MEDIA BROADCAST www.twitter.com/mediabroadcast

 Xing MEDIA BROADCAST www.xing.com/companies/mediabroadcastgmbh

 Youtube MEDIA BROADCAST <http://www.youtube.com/user/MEDIABROADCASTGmbH>

 Slideshare MEDIA BROADCAST www.slideshare.net/media-broadcast

 RSS-Feed MEDIA BROADCAST <http://www.media-broadcast.com/feed.xml>

 LinkedIn MEDIA BROADCAST www.linkedin.com/company/media-broadcast-gmbh