

PRESSEINFORMATION

Erstmals Chance auf globalen Standard für TV und 5G-Endgeräte

Deutsche TV-Plattform beriet Zukunft von Produktion und Verbreitung von Ultra HD und HDR

- **Internationale Einigkeit unter TV-Sendern: 5G Broadcast bietet einmalige Chance, erstmals in der TV-Geschichte einen weltweit einheitlichen Übertragungsstandard zu etablieren**
- **Koppelung der Broadcast- mit künftigen 5G-Netzen bringt enorme frequenzökonomische Effekte**

Wien, am 04.04.2019 - Bei der vierten Ausgabe der „Media Innovation Platform“ drehte sich alles um die Produktion und die Verbreitung von Inhalten in Ultra HD und HDR. Im Fokus der Veranstaltung, bei der ORF und ihre Sendetochter ORS als Gastgeber fungierten, standen Live-Produktion, HDR-Grading, die Distribution und Vermarktung von Inhalten sowie Ultra HD-Endgeräte. Diese Themen beleuchtete die Deutsche TV-Plattform gestern in Vorträgen und Workshops mit hochkarätigen Branchenexperten, u. a. von ARRI, BBC, Constantin Film, Panasonic, ProSiebenSat1, Studio Hamburg und der UFA.

Broadband und 5G Broadcast als Chance

Ein wichtiges Thema war die in Folge der beginnenden 5G-Ausrollung europaweit einsetzende Diskussion um eine Koppelung der Netze von Mobilfunk und Broadcastern. „Damit könnte erstmals in der TV-Geschichte ein globaler Übertragungsstandard etabliert werden, der neben TV-Geräten auch 5G-fähige mobile Endgeräte unterstützen würde“, wie ORS-Geschäftsführer Norbert Grill in seinem Vortrag ausführte. Mit einem 5G Broadcastnetz würden sich auch für die Mobilfunkunternehmen enorme Vorteile auf tun. Durch das technische Zusammenspiel der leistungsfähigen Rundfunksender mit den 5G-Antennen könnten die knappen Frequenzen viel besser ausgelastet werden. Das ist insbesondere bei Live-Ereignissen von größter Bedeutung, aber auch durch kommende Nutzungsszenarien, die durch UHD, mobile Anwendungen, Augmented Reality oder der Explosion des Entertainments in selbstfahrenden Autos erst am Anfang stehen.

ORS arbeitet an 5G Broadcast-Pilotprojekt in Wien

Die ORS wird mit dem ersten Quartal 2020 einen 5G Broadcast Trial starten und die entsprechenden Erkenntnisse für das österreichische Digitalisierungskonzept zur Verfügung stellen.

Für Andre Prah, den Vorsitzenden der Deutschen TV-Plattform und Leiter der technischen Distribution aller TV-Kanäle der Mediengruppe RTL Deutschland, kann 5G bei der Verbreitung von Ultra HD-Inhalten zukünftig eine wichtige Rolle spielen. „Die Verfügbarkeit von Live-Programmen und Inhalten auf Abruf in Ultra HD nimmt kontinuierlich zu. Diese Inhalte werden künftig über die verschiedensten Endgeräte konsumiert und in diesem Kontext ist 5G eine sehr interessante Option für die Verbreitung, aber auch für die Produktionsumgebung“, schließt Prah.

Rücksprachehinweis

Michael Weber

ORS Group

Mobil: +43 664 627 89 06

E-Mail: michael.weber@ors.at

Web: www.ors.at

Über die deutsche TV-Plattform

Die Deutsche TV-Plattform ist ein Zusammenschluss von über 50 privaten und öffentlich-rechtlichen Sendern, Streaming-Anbietern, Geräteherstellern, Infrastrukturbetreibern, Service- und Technik-Providern, Forschungsinstituten und Universitäten, Bundes- und Landesbehörden sowie anderen, mit den digitalen Medien befassten Unternehmen, Verbänden und Institutionen. Ziel des eingetragenen Vereins ist seit seiner Gründung 1990 die Einführung digitaler Technologien auf Grundlage offener Standards. In den Arbeitsgruppen der Deutschen TV-Plattform engagieren sich Vertreter aus nahezu allen Bereichen der Medienbranche und der Unterhaltungselektronik, um Weichen für Schwerpunktthemen des digitalen Rundfunks zu stellen.

Für weitere Informationen: www.tv-plattform.de

Über die ORS Group

Die ORS Group ist 2005 aus der Sendetechnik des ORF hervorgegangen und besteht aus der ORS (Österreichische Rundfunksender GmbH & Co KG) und ihrer Tochtergesellschaft ORS comm (ORS comm GmbH & Co KG). Die Gruppe hat den digitalen Wandel genutzt und sich vom Sendernetzbetreiber zu einem „Digital Content Gateway“ weiterentwickelt. Sie garantiert mit ihren digitalen Infrastrukturen Content-Anbietern die Realisierung von modernen TV- und Radiolösungen via Terrestrik, Satellit, Kabel und IP.

Für weitere Informationen: www.ors.at