

KATHREIN Broadcast GmbH ist Partner im Pilotprojekt "5G Media2Go" Kick-Off Veranstaltung am 1. Oktober 2020 am Fernsehturm in Stuttgart

Rohrdorf, 6. Oktober 2020

von: Wolfgang Niedhammer und Christian Sautter, KATHREIN Broadcast GmbH

"5G Media2Go" ist ein gemeinschaftliches Forschungs- und Pilotprojekt unter der Leitung des Südwestrundfunks (SWR), an dem sich neben namhaften Partnern aus Automobil- und Telekommunikationsindustrie auch die KATHREIN Broadcast GmbH beteiligt.

Ziel des Projektes ist es, Rundfunk- und Medieninhalte zur mobilen Nutzung über innovative Übertragungstechniken auch in Fahrzeuge bringen. Dazu werden auch spezielle zirkular polarisierte Sendentennen benötigt, die von KATHREIN Broadcast entwickelt wurden und unter anderem an den Standorten Stuttgart, Leonberg und Heilbronn zum Einsatz kommen. Diese Antennen eignen sich besonders für die Versorgung von mobilen Endgeräten, wie z.B. Smartphones oder Infotainmentsysteme in Automobilen.

Für die Feldmessungen in diesem Projekt wird auch das Messsystem "KSA" (Kathrein Signal Analyzer) eingesetzt, welches die Auswertung von Stärke und Qualitätsparameter der 5G-Broadcast-Signale gemäß dem FeMBMS-Standard ermöglicht.



*Bild 1, rechts:
Sender "Leonberg" mit neuen
zirkular polarisierten UHF
Antennen von KATHREIN*

Am 1. Oktober 2020 trafen sich die Kooperationspartner am Stuttgarter Fernsehturm, um gemeinsam mit dem SWR und Medienvertretern das "5G Media2Go"-Projekt offiziell zu starten.



Bild 2, oben: Die Partner treffen sich am Fernsehturm in Stuttgart zum "Kick-Off"



Jörg Lippert, Mitglied der Geschäftsleitung bei KATHREIN Broadcast, wies in seinen Grußworten bei der Kick-Off Veranstaltung auf die Bedeutung des Rundfunks als wichtigen Bestandteil zukünftiger Kommunikationsnetze hin und dankte dem SWR für die Initiierung dieses wegweisenden Projektes.

Projektmanager Christian Sautter und Entwickler Michael Dzierza von KATHREIN waren mit vor Ort. Sie betreuen dieses Projekt von der technischen Seite.

*Bild 3, links:
Jörg Lippert (KATHREIN) begrüßt die Teilnehmer und gibt Einblicke in die innovative Antennentechnik bei diesem Projekt*

Weitere Informationen zum "5G Media2Go" Projekt finden Sie hier:

Pressemitteilung vom 01.10.2020:

<https://www.kathrein-bca.com/newsroom/pressemitteilungen>

Südwestrundfunk (SWR):

<https://www.swr.de/unternehmen/kommunikation/pressemeldungen/swrunternehmen-swr-broadcast-projekt-2020-100.html>

<https://www.swr.de/swraktuell/baden-wuerttemberg/sendung-1800-uhr-vom-1102020-100.html>

KONTAKT:

info@5gmedia2go.de



Bild 4, oben: SWR Fernsehturm Stuttgart mit KATHREIN Sendeantennenanlage (8 UHF Antennen Felder, zirkular polarisiert)

Bildnachweis: © 2020 KATHREIN Broadcast GmbH | Archiv