

# PRESSEINFORMATION

---

**PRESSEINFORMATION**5. Januar 2017 || Seite 1 | 2

---

## LG lizenziert MPEG-H-Software des Fraunhofer IIS für neue TV-Geräte

**ERLANGEN / LAS VEGAS – Im ersten Quartal 2017 wird LG neue Fernsehgeräte mit integriertem MPEG-H-TV-Audio-System auf den Markt bringen, einer Audiothechnologie der nächsten Generation, die federführend von den weltweit renommierten Audioexperten des Fraunhofer IIS entwickelt wurde. Kurz vor der Einführung des neuen terrestrischen UHD-TV-Angebots in Südkorea zeigt Fraunhofer die Technologie am Fraunhofer-Stand 20944 bei der CES in Las Vegas.**

Der Start des ATSC 3.0-basierten terrestrischen UHD-Fernsehens in Südkorea steht vor der Tür. Es wird das erste terrestrische TV-Angebot sein, das einen Audiocodex der nächsten Generation bei regulären Übertragungen nutzt. Durch den Einsatz des MPEG-H-TV-Audio-Systems werden Nutzern künftig innovative Features wie umhüllender Klang für ein natürlicheres Hörerlebnis, sowie die Möglichkeit zur Personalisierung des Audio-Mix geboten.

Zusätzlich zu den interaktiven und umhüllenden Audio-Funktionalitäten ermöglicht das MPEG-H-TV-Audio-System Rundfunkanbietern sowie Streamingsservices eine kostensparendere Übertragung bei vergleichsweise niedrigen Bitraten.

»Das MPEG-H-TV-Audio-System wurde entwickelt, um die Hersteller zu unterstützen, TV-Geräte mit bahnbrechenden Audio-Codex-Features der nächsten Generation auf den Markt zu bringen. Das UHD-Fernsehen in Südkorea mit MPEG-H wird das erste Angebot sein, in dem unsere Vision, TV-Zuschauern personalisierten, umhüllenden Sound in ihr Wohnzimmer liefern zu können, verwirklicht wird«, sagt Harald Popp, Leiter der Business-Abteilung des Bereichs Audio und Medientechnologien am Fraunhofer IIS.

Am Fraunhofer-Stand 20944 (South Hall) können Messebesucher die Features und Vorteile von MPEG-H hautnah erleben.

Weitere Informationen über das MPEG-H-TV-Audio-System des Fraunhofer IIS finden sich unter [www.iis.fraunhofer.de/tvaudio](http://www.iis.fraunhofer.de/tvaudio).

---

**Leitung Unternehmenskommunikation**

**Thoralf Dietz** | Telefon +49 9131 776-1630 | [thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de](mailto:thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de) | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen | [www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)

**Leitung Marketing und Kommunikation Audio und Medientechnologien**

**Matthias Rose** | Telefon +49 9131 776-6175 | [matthias.rose@iis.fraunhofer.de](mailto:matthias.rose@iis.fraunhofer.de) | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | [www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)

---

**Über Fraunhofer**

Im Bereich Audio und Medientechnologien des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS in Erlangen beschäftigen sich seit mehr als 25 Jahren Wissenschaftler und Ingenieure mit Audiosignalverarbeitung und -codierung. Mit der maßgeblichen Beteiligung an der Entwicklung der Audiocodierverfahren mp3 und MPEG AAC ist das Fraunhofer IIS weltweit bekannt geworden. In den vergangenen zwei Dekaden hat das Fraunhofer IIS Audiocodier-Software an mehr als 1000 Unternehmen lizenziert und so mehr als 8 Milliarden kommerzielle Produkte ermöglicht.

Das Fraunhofer IIS gehört zur Fraunhofer-Gesellschaft, die ihren Hauptsitz in München hat. Die Fraunhofer-Gesellschaft ist die größte Einrichtung für angewandte Forschung in Europa: In 67 Instituten und Forschungseinrichtungen arbeiten 24 000 Mitarbeiter an zahlreichen Forschungsthemen.