

Pressemitteilung

Erlangen / San
Francisco,
27. Oktober 2010

Streaming-Radio-Service AUPEO! setzt auf Fraunhofer Audioqualität

Besuchen Sie das Fraunhofer IIS auf der
129. AES Convention
in San Francisco, CA,
vom 4. bis 7. November 2010,
Stand 826

Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS lizenziert die HE-AAC v2 Software an AUPEO! für personalisierte Internet-Radio-Services. Der Einsatz dieses Audiocodiervorgangs garantiert den Nutzern stets beste Klangqualität – egal ob unterwegs oder zuhause.

Die strategische Partnerschaft zwischen dem Fraunhofer IIS und AUPEO! steht für Radiogenuss in hoher Audioqualität. Immer mehr Geräte bieten den Service von AUPEO!: Aktueller Beweis für die wachsende Beliebtheit ist die optionale Unterstützung in Autos der Marke MINI, wie auch der Einsatz in Android Smartphones von ACER und diversen Philips Net TV Produkten.

»Unsere Kunden entscheiden sich für AUPEO!, weil sie sich auf die hohe Audioqualität und ein personalisiertes Radioerlebnis verlassen können«, so Holger G. Weiss, CEO von AUPEO!, »Durch den Einsatz des effizienten HE-AAC v2 Audiocoderns des Fraunhofer IIS können wir diese tolle Audioqualität beim Streaming zu allen Geräten garantieren.«

Mit Internetradio ist der Lieblings-Radiosender immer und überall verfügbar. Für den Empfang genügt oft schon ein Smartphone mit Internetzugang. Die Wiedergabemöglichkeiten sind vielfältig und reichen von Stereokopfhörern bis hin zum Anschluss an die Musikanlage im Auto. Das HE-AAC v2 Codierverfahren des Fraunhofer IIS ist die ideale Lösung für mobiles Audiostreaming. Schon bei 32 kbit/s liefert es beste Qualität für Stereomusik.

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Institutsleitung
Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser
(geschäftsführend)
Prof. Dr.-Ing. Günter Elst

Ansprechpartner
Matthias Rose
Telefon +49 9131 776-6175
Fax +49 9131 776-6099
matthias.rose@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de

Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Marc Briele
Telefon +49 9131 776-1630
Fax +49 9131 776-1649
presse@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de

Pressemitteilung

**Erlangen / San
Francisco,
27. Oktober 2010**

»Die größte Herausforderung an einen Audiocodex für Internetradio ist die Minimierung des Bandbreitenbedarfs bei gleichbleibend hoher Audioqualität. Damit verbunden ist auch eine Reduzierung der Betriebskosten pro Hörer«, erklärt Harald Popp, Leiter der Abteilung Multimedia Echtzeitsysteme am Fraunhofer IIS, »Der HE-AAC v2 Audiocodex von Fraunhofer garantiert einen verlässlichen Service und ein verbessertes Hörerlebnis für die Anwender.«

Fraunhofer bietet Komplettlösungen für Internetradio, die sowohl populäre Audiocodex wie mp3, HE-AAC v2 oder MPEG Surround enthalten, als auch Server- und Player-Komponenten für eine robuste Internet-Übertragung und Wiedergabe. Alle Fraunhofer-Lösungen für mobile Audioübertragung, Internetradio und digitalen Rundfunk sind für verschiedene Plattformen und Betriebssysteme optimiert.

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser
(geschäftsführend)
Prof. Dr.-Ing. Günter Elst

Ansprechpartner

Matthias Rose
Telefon +49 9131 776-6175
Fax +49 9131 776-6099
matthias.rose@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Marc Briele
Telefon +49 9131 776-1630
Fax +49 9131 776-1649
presse@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de

Über das Fraunhofer IIS

Das 1985 gegründete Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS mit dem Hauptsitz in Erlangen und weiteren Standorten in Nürnberg, Fürth, Würzburg, Ilmenau und Dresden ist heute das größte Fraunhofer-Institut in der Fraunhofer-Gesellschaft. Mit der Entwicklung der Audiocodierverfahren mp3 und MPEG AAC ist das Fraunhofer IIS weltweit bekannt geworden.

In enger Kooperation mit den Auftraggebern aus der Industrie forschen und entwickeln die Wissenschaftler auf folgenden Gebieten:

Digitaler Rundfunk, Audio- und Multimediatechnik, digitale Kinotechnik, Entwurfsautomatisierung, integrierte Schaltungen und Sensorsysteme, drahtgebundene, drahtlose und optische Netzwerke, Lokalisierung und Navigation, Hochgeschwindigkeitskameras, Ultrafeinfokus-Röntgentechnologie, Bildverarbeitung und Medizintechnik sowie Supply Chain Services.

Mehr als 750 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Vertragsforschung für die Industrie, für Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen. Das Budget von über 90 Millionen Euro wird bis auf eine Grundfinanzierung in Höhe von weniger als 25 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.

Über AUPEO!:

Das 2008 in Berlin gegründete Unternehmen AUPEO!, führender Anbieter personalisierter Audiostreams für Web und internetfähige Geräte (»connected devices«), bietet hochwertige Radiostationen, auf denen sich die Nutzer ein individuelles

Pressemitteilung

**Erlangen / San
Francisco,
27. Oktober 2010**

Musikprogramm zusammenstellen und sich Songs empfehlen lassen können. Die Empfehlungstechnologie basiert auf einem Algorithmus des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS, den Erfindern des mp3-Formats. AUPEO! arbeitet mit zahlreichen führenden Herstellern internetfähiger Audiogeräte zusammen und ist somit neben der Webseite www.aupeo.com auch voreingestellt auf Netbooks, Connected TVs, nahezu allen Webradio-Geräten und vielen Smartphones erreichbar. Partner sind u. a. Loewe, Philips, ASUS, Acer, MINI und Terratec.

**Fraunhofer-Institut für
Integrierte Schaltungen IIS**

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser
(geschäftsführend)
Prof. Dr.-Ing. Günter Elst

Ansprechpartner

Matthias Rose
Telefon +49 9131 776-6175
Fax +49 9131 776-6099
matthias.rose@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Marc Briele
Telefon +49 9131 776-1630
Fax +49 9131 776-1649
presse@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de