

# Pressemitteilung

Erlangen,  
30. August 2011

## Neueste Fraunhofer-Audiocodex in Winamp und SHOUTcast verfügbar

Besuchen Sie uns  
auf der IFA 2011 in Berlin  
vom 2. bis 7. September  
Halle 11.1 / Stand 8

und  
auf der IBC 2011 in Amsterdam  
vom 9. bis 13. September  
Halle 18 / Stand D80

Winamp zählt zu den beliebtesten Medienplayern weltweit, Zehntausende von Webradios basieren auf SHOUTcast als Streaming-Plattform. Beide Softwareprodukte aus dem Hause Nullsoft nutzen künftig die Fraunhofer-Implementierungen der Audiocodex HE-AACv2 und HD-AAC.

Verbraucher und Programmanbieter profitieren beide von der Integration der Fraunhofer-Codecs, da sie beste Audioqualität mit höchster Codiereffizienz und Robustheit bei der Übertragung verbinden. HE-AACv2 ist der De-facto-Standard für alle Anwendungen mit niedriger Bandbreite, z. B. Streaming-Dienste und Webradios. Der neue Audiocodex HD-AAC kombiniert verlustfreie Audioqualität mit der Vielseitigkeit des AAC-Codecs.

»Winamp ist bekannt als innovative und vielseitige Software mit neuesten Technologien«, sagt Harald Popp, Leiter der Abteilung Multimedia-Echtzeitsysteme des Fraunhofer IIS, »Durch die Integration von HE-AACv2 und HD-AAC haben sowohl Konsumenten als auch professionelle Anwender von Winamp und Shoutcast Zugang zur neuesten Generation von MPEG-Audiocodex.«

Die aktuellen Versionen von Winamp und Shoutcast enthalten bereits die Fraunhofer-Implementierung von HE-AACv2. Kommende Versionen werden auch HD-AAC unterstützen. Erhältlich sind die Programme auf [www.winamp.com](http://www.winamp.com) und [www.shoutcast.com](http://www.shoutcast.com).

### Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

Institutsleitung  
Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser  
(geschäftsführend)  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

Ansprechpartner  
Matthias Rose  
Telefon +49 9131 776-6175  
[matthias.rose@iis.fraunhofer.de](mailto:matthias.rose@iis.fraunhofer.de)

Presse und Öffentlichkeitsarbeit  
Marc Briele  
Telefon +49 9131 776-1630  
Fax +49 9131 776-1649  
[presse@iis.fraunhofer.de](mailto:presse@iis.fraunhofer.de)  
[www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)  
[www.facebook.com/FraunhoferIIS](http://www.facebook.com/FraunhoferIIS)

# Pressemitteilung

Erlangen,  
30. August 2011

Weitere Informationen online unter [www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de).

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 maßgeblichen Beteiligung an 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 92 Millionen Euro wird bis auf eine Grundfinanzierung in Höhe von weniger als 25 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.

**Fraunhofer-Institut für  
Integrierte Schaltungen IIS**

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

**Institutsleitung**

Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser  
(geschäftsführend)  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

**Ansprechpartner**

Matthias Rose  
Telefon +49 9131 776-6175  
[matthias.rose@iis.fraunhofer.de](mailto:matthias.rose@iis.fraunhofer.de)

**Presse und Öffentlichkeitsarbeit**

Marc Briele  
Telefon +49 9131 776-1630  
Fax +49 9131 776-1649  
[presse@iis.fraunhofer.de](mailto:presse@iis.fraunhofer.de)  
[www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)  
[www.facebook.com/FraunhoferIIS](http://www.facebook.com/FraunhoferIIS)