

# Press Release

## ERLEBBARE DREIDIMENSIONALITÄT

**Zurich – November 2010:** Die 26. Tonmeistertagung im CCL Leipzig nimmt Kling & Freitag zum Anlass um zusammen mit den Firmen sonic emotion und ATec System Technology allen Besuchern eine vollständige Wiedergabekette für die dreidimensionale Klangwelt zu präsentieren.

Auf einer 25 m<sup>2</sup> großen Demofläche erleben und gestalten die Besucher zum Teil interaktiv das Zusammenspiel des Media-Players ATec TRACKSHOT mit dem 3D Sound Prozessor sonic wave I und den K&F SoundSystems.

Von ATec stammt der professionelle, für den Live-Betrieb ausgelegte mehrkanalige Audio- und Video-Zuspieler ATec TRACKSHOT, das Resultat aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung des bewährten und internationalverbreiteten A!Tec EventDriver. Er eignet sich insbesondere für Show-Produktionen, Theater- und Opernhäuser, Musicals, Themenparks, Ü-Wagen, TV- und Rundfunkstationen. Durch ein neues AddOn unterstützt ATec TRACKSHOT jetzt den 3D Sound Prozessor sonic wave I von sonic emotion.

Der sonic wave I erweitert die Hörzonen für alle Zuhörer, so dass sich ein perfektes Klangbild unabhängig von deren Position im Raum ergibt. Das System arbeitet auf Basis der Wellenfeldsynthese, allerdings mit deutlich weniger Lautsprechern als bei konventionellen WFS-Systemen und ist dabei sehr einfach zu konfigurieren und zu steuern.

Die SONA 5 von Kling & Freitag bildet eine sehr gute Basis für die 3D Wiedergabe, da sie zum einen sehr kompakte Abmessungen aufweist, über eine für die Größe erstaunlich hohen Maximalpegel verfügt und nicht zuletzt eine extrem gleichförmig Abstrahlung aller Frequenzen verfügt. Gerade diese Attribute prädestinieren sie für die WFS-Aufgabenstellen. Im Bassbereich unterstützt der sehr flach aufbauende SONA SUB.

„Wir möchten allen Interessierten herzlich auf unseren Gemeinschaftsstand einladen, um zu erleben, was schon jetzt an dreidimensionalen Klang möglich ist. Die Techniken finden wir sehr spannend, die Lösung ist wirtschaftlich hoch interessant, und daher möchten wir diese Technologien einem größeren Benutzerkreis zugänglich machen“, so Stefan Lenke, Head of Sales bei Kling & Freitag.

Zu finden ist der Gemeinschaftsstand der Firmen Kling & Freitag, sonic emotion und ATec im CCL Leipzig, Ebene +1 W13, direkt vor dem Saal 1.

Am Freitag, den 26. November 2010 lädt Kling & Freitag zu einem „Meet & Greet“ ab 17:00 Uhr auf Ihren Stand ein. Freuen sie sich auf anregende Gespräche und einen intensiven Austausch bei Fingerfood und Getränken.

### About sonic emotion

sonic emotion is the leading provider of 3D-sound technology. Founded in 2002 the company has experienced a continuous growth. The business is divided into two main areas. The first is licensing 3D sound technologies for home entertainment, computer entertainment and headphones. The second field is the development and manufacturing of state of the art 3D sound processors for cinemas, theme parks, theaters, clubs, usw.

For more information contact:

Jörg Wertli, VP Marketing & Sales  
joerg.wertli@sonicemotion.com