

## **Mit Schallkanone gegen Piraten**

**Hannover, 22. April 2009. Die Pan Acoustics GmbH, Braunschweig stellt auf dem Gemeinschaftsstand tech transfer anlässlich der HANNOVER MESSE eine Weltneuheit vor: die Schallkanone Jericho-64. Der elektronisch gesteuerte DSP Richtlautsprecher streut als 64-Kanal System den Schall in großen Räumen vertikal und horizontal. Dabei wird eine Lautstärke bis zu 150 dB erzeugt.**

Es zirpt und pfeift auf dem tech transfer Gemeinschaftsstand in Halle 2 auf der HANNOVER MESSE. Aber der erste Eindruck täuscht: die von Pan Acoustics entwickelte Schallkanone Jericho-64 hat hochtechnische Einsatzgebiete. Der elektronisch gesteuerte DSP Richtlautsprecher sorgt vor allem in großen Räumen und Hallen, die nur sehr schwer zu beschallen sind, für eine zuverlässige Akustik bei großer Reichweite.

Kraftwerke, Maschinenbauer und Anlagenbetreiber nutzen die Anlage im Innen- und Außenbereich zur sicheren Alarmierung bei gleichzeitig hoher Umgebungslautstärke. Das System wird von der Ferne über Rechner gesteuert und überwacht.

Weltweit einzigartig ist bei dieser Entwicklung das 64-Kanal-DSP-System. Die Schallkanone mit einem Durchmesser von ca. 95 cm kann sowohl horizontal als auch vertikal gesteuert werden und ist exakt über weite Distanzen justierbar. Die Neuentwicklung ist für Outdoor-Applikationen geeignet und für Temperaturbereiche von -30°C bis +65°C ausgelegt.

Das vor sieben Jahren von Udo Borgmann gegründete Unternehmen Pan Acoustics fertigt Soft- und Hardware im Bereich der Audio- und Industrieelektronik. Das Unternehmen fertigt ausschließlich in Deutschland. Es exportiert die High-Tech-Entwicklungen in viele Länder Europas und Afrikas. Und Borgmann hat noch eine ganz besondere Anwendung im Kopf: „ Schon einmal ist durch eine Beschallung ein Kreuzfahrtschiff der Piraterie entgangen. Wir sind überzeugt davon, dass wir mit

dieser Neuentwicklung auch in diesem Segment erfolgreich Kunden ansprechen und gewinnen können.“

Weitere Presseinformationen finden Sie im Internet unter [www.hannovermesse.de/techtransfer](http://www.hannovermesse.de/techtransfer)

Weitere Informationen:	Pressekontakt:
tech transfer – Gateway2Innovation	TEMA Technologie Marketing AG
Angela Gehrke	Angelika Backes
Messegelände	Theaterstr. 74
30521 Hannover	52066 Aachen
Tel.: ++49 (0)511/89 3 13 19	Tel: ++49 (0)241/88970 37
Fax: ++49 (0)511/89 3 24 17	Fax: ++49 (0)241/88970 42
<a href="mailto:angela.gehrke@messe.de">angela.gehrke@messe.de</a>	<a href="mailto:backes@tema.de">backes@tema.de</a>
<a href="http://www.hannovermesse.de">www.hannovermesse.de</a>	<a href="http://www.tema.de">www.tema.de</a>

### **Über tech transfer – Gateway2Innovation**

tech transfer - Gateway2Innovation ist eine Initiative der Deutschen Messe AG und des Ausstellerbeirates der HANNOVER MESSE. Ihr Ziel ist, erfolgreiches Innovationsmanagement anschaulich und erlebbar zu machen. Als Kompetenz- und Dialogplattform im Rahmen des Innovationsmarktes Research & Technology schafft tech transfer an einem großen Gemeinschaftsstand (Halle 2, Stand D12) Raum und Gelegenheit, Partner für eigene Projekte zu finden und gemeinsame Schritte zu planen. An einem aus 10 Bausteinen bestehenden Terminal können sich Besucher von der Idee bis zur Vermarktung informieren. Zahlreiche Aussteller und die tech transfer-Partner bieten konkret ihre Produkte und Dienstleistungen an. Das anspruchsvolle, ganztägige Forumsprogramm liefert darüber hinaus wichtige Impulse für einen erfolgreichen Technologietransfer. Weitere Informationen: [www.tech-transfer.info](http://www.tech-transfer.info)