



Raumakustik, Messtechnik und Audiokomponenten

Ascendo GmbH

Hölderlinweg 6
73257 Köngen
Telefon 071 53-89 64 50 und
070 24-92 88 84
Telefax 070 24-92 88 64

mail@ascendo.de
www.ascendo.de

Die Ascendo GmbH ist ein Gemeinschaftsunternehmen der scheuring digitale audioteknik und Heinz und Köpf – Elektroakustische Wandler. Sie wurde 1999 gegründet und geht aus einer von der Arbeitsgemeinschaft Industrielle Forschung und dem Bundesforschungsministerium unterstützten Forschungskoooperation hervor. Drei Felder bilden den Tätigkeitsschwerpunkt der Ascendo GmbH:

- Produktprogramm:
Audio-Elektronik, digitale Raumakustikkorrektur, Lautsprechersysteme
- Raumakustikanalysen und Meßverfahren
- Spezialentwicklungen von Messtechnikkomponenten, Raumakustikmaßnahmen, Beschallungssystemen

Die Technologiebereiche der drei Tätigkeitsfelder haben gemeinsame Grundlagen. Die Umsetzung der Forschungs- und Entwicklungsleistung der Ascendo GmbH erfolgt innerhalb der drei Felder.

Die Produktinformationen finden Sie im Internet unter www.ascendo.de.

Lautsprecher
Messtechnik
Raumakustik
Beschallungssysteme
Audio-Elektronik

Ascendo besitzt folgende Schutzrechte:

- Vorrichtungen und Verfahren zur Erzeugung von klangkorrigierten Audiosignalen
- Basssystem aus stromdynamisch bedämpfem Außentreiber und asymmetrischem Bandpass (S.A.S.B.)
- Schallwandlerkonstruktion mit Phasen- und Amplitudenganglinearisierung und Körperschallminimierung

Das Team

Drei Personen prägen das Unternehmen Ascendo: Dipl.-Phys. Jürgen Scheuring, Dipl.oec. Stefan Köpf und Norbert Heinz. An der Universität Tübingen entstand aus den ersten Kontakten der drei ein Ideenpool, aus dem sie die zukünftige Ausrichtung entwickelten. 1992 begann die Zusammenarbeit in den Bereichen digitale Audiosteuerungen und elektroakustische Wandler.

Die Arbeitsgebiete innerhalb der Ascendo GmbH sind wie folgt zugeordnet:

- Organisation, Marketing und Software: Stefan Köpf
- Digitale und analoge Audioentwicklung: Jürgen Scheuring
- Schallwandler- und Systementwicklung: Norbert Heinz

Fakten und Zahlen

- Dezember 1997: Teilnahme der Unternehmen scheuring digitale audioteknik und Heinz und Köpf – Elektroakustische Wandler am Businessplan, Wettbewerb Region Stuttgart
- März 1998: Auszeichnung der Unternehmenskonzeption
- Juni 1998 bis Juni 1999: FuE – Kooperation zwischen jürgen scheuring digitale audiosysteme und Heinz und Köpf – Elektroakustische Wandler; Förderung der Kooperation vom Bundesforschungsministerium; Entwicklung von Verfahren der digitalen Signalverarbeitung und spezieller Hardware; Entwicklung eines Schallwandlersystems mit für die digitale Korrektur spezifisch ausgelegten Parametern
- Mai 1999: Gründung der Ascendo GmbH
- Mai 1999: Markteinführung der Systeme M, K und des DASK
- Juni 2000: Markteinführung des Systems Z

Referenzen

The British Audio Journal 7/8, 1999 (show report):
»... of why this hugely over-engineered Ascendo loudspeaker had a structure that resembled part of the Forth Road Bridge acting as the gantry that supports the Philips tweeter enclosure. Clearly, that's a very energetic high-frequency drive unit they're using.«

Audiophile 3/1999 (Test System M und DASK):
»Lautsprecher und Raumkorrektur-Prozessor sind auch getrennt einsetzbar und markieren für ihren Preis das klanglich und technisch Machbare. Zusammen sind sie ein Traum.«

Audio 7/2000 (Test: System Z):
»Unterschiede zwischen CD- und SACD-Spur brachte die Ascendo genauso deutlich ans Licht wie die Vor- und Nachteile von deutlich aufwendiger gebauten CD-Spielern. Ein derart gutes Auflösungsvermögen ...«