dataphonic **audio solutions**

Project	**The Room With A View**
Customer	VW Germany
Format	Interactive audio-visual installation with 360˚-projection and surround sound
Task	Project leader audio Audio concept Implementation of the audio rendering software Specification audio hardware Sound design
Status	Shown as part of the permanent exhibition at the Skoda-Pavillon, VW Autostadt Car Museum Wolfsburg since April 2000
	At Prix Ars Electronica Linz 2000 the "Room With A View" was awarded a Honorary Mention
Info	www.bernd-lintermann.de

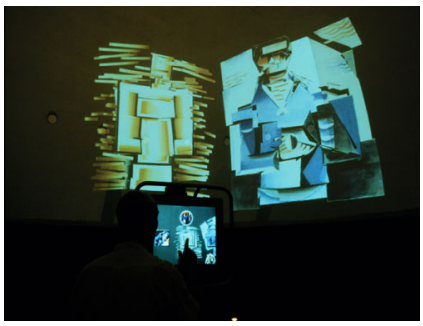
Concept (available in German)

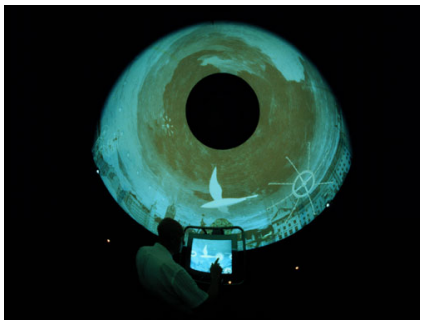
Die klangliche Bespielung eines Kuppelbaus im Skoda-Pavillon stellt durch die akustischen Eigenheiten kugelförmiger Räume besonders strenge Anforderungen an das Audiomaterial sowie die Klang-Reproduktion.

Die von dataphonic konzipierte Beschallungsanlage sieht eine 8-kanalige Beschallung vor. 8 Lautsprecher sind im Raum symmetrisch entlang der Projektionsunterkante verteilt. Zusätzlich sind 4 Subwoofer in eigenen Bodenschächten verortet.

Durch spezielle Bedämpfungsvorrichtungen entlang der Wand sowie in der Kuppelspitze wird eine ansprechende Raumakustik geschaffen.

Der Besucher kann anhand eines in der Kuppelmitte installierten Navigators durch acht unterschiedliche Themenwelten maneuvrieren. Die 360°-Projektion sowie die Musik werden entsprechend seiner Aktionen in Echtzeit erzeugt.





dataphonic audio solutions GmbH
Klarastrasse 96 B
D-79106 Freiburg
T 0[049]761.1562.49-15
F 0[049]761.1562.49-16
www.dataphonic.de
info@dataphonic.de