



### Referenzprojekt

Akustische Lösungen  
für das Museum für  
Kunst und Gewerbe,  
Hamburg

Ausstellung:  
68. Pop und Protest





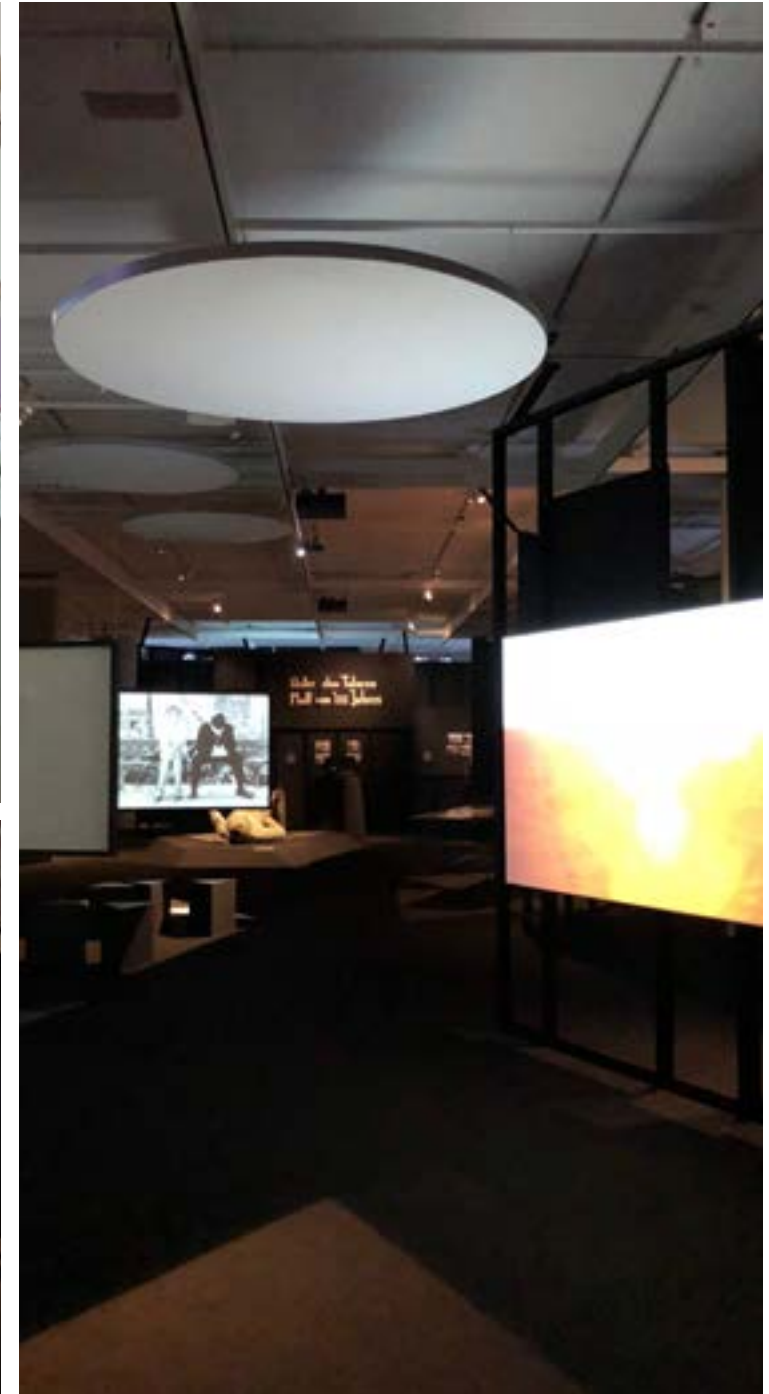
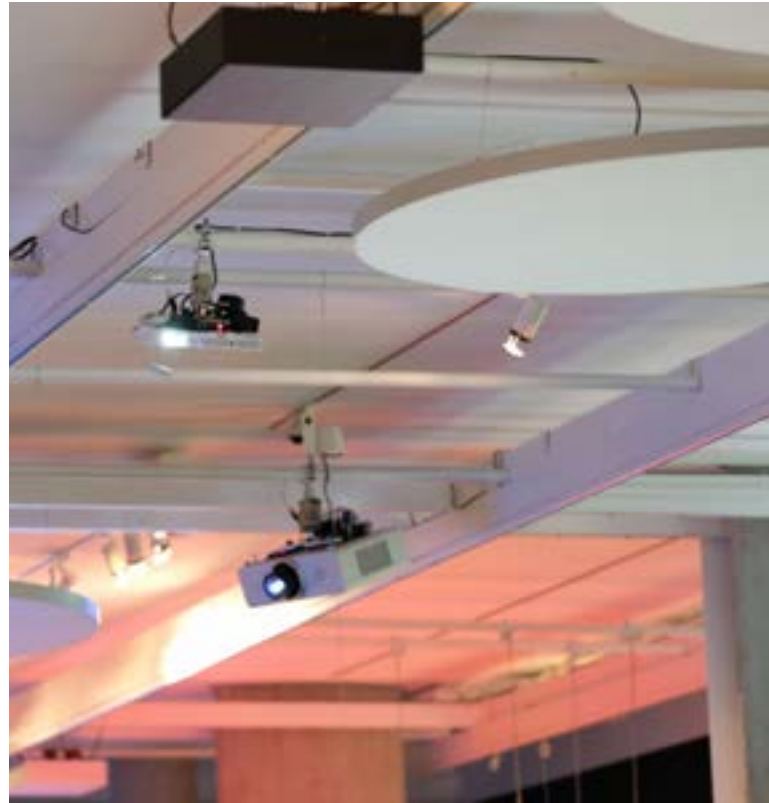
## Das Projekt

Diskrete und räumlich begrenzte Wiedergabe von Medienton durch funktionale Soundduschen. Die Besucher können die einzelnen Exponate „multimedial“ ohne technische Hilfsmittel erleben. Ergänzende Musikeinspielungen in verschiedenen unterteilten Klangzonen sorgen räumlich begrenzt für eine thematische Unterstützung der Exponate ohne die Gesamtatmosphäre negativ zu belasten

## AudioFocus Plus

Die Sounddusche mit integriertem Akustik-Absorber für punktgenaue Wiedergabe multimedialer Inhalte.

Typ: Deckenabhängung rund,  
auf Wunsch digital bedruckbar.







### Herausforderung

Ganzheitliche Planung der Wiedergabe von medialen Inhalten als „offene Lösung direkt an den Exponaten im Museum.“ Verbesserung der Raumakustik und der Diskretion während des Aufenthaltes.

### Umsetzung

SONUS aCouro optimiert die akustische Situation im Museum, erhöht die Sprachverständlichkeit an den Exponaten und verbessert damit die Aufenthaltsqualität durch Einspielung diskretionsfördernder Klänge.

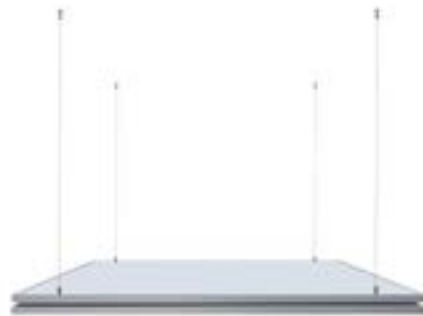
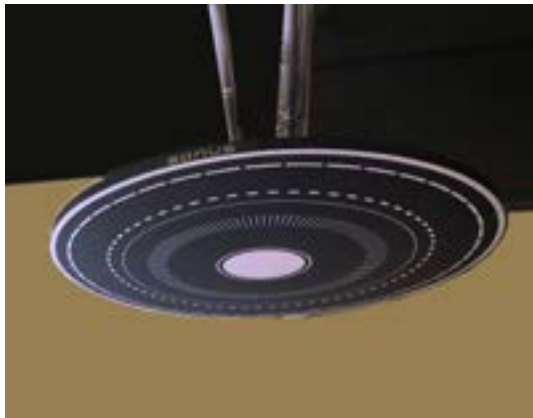
Die Gespräche im Raum werden dadurch weniger verständlich, die Verständlichkeit der Soundusche zu ihrem Besucher bleibt jedoch erhalten.

Quellgeräusche natürlichen Ursprungs werden zur Verbesserung der Diskretion und Optimierung der Aufenthaltsqualität über nahezu unsichtbare patentierte Lautsprecher-Systeme an der Wahrnehmungsschwelle des Menschen dezent in den Raum eingespielt.



Die Ausstellung 68. Pop und Protest versammelte die entscheidenden Bilder, Filme, Texte und den Sound dieser Epoche zu einem komplexen Stimmungsbild. Die Raumakustiklösung, die Musikinstallationen und das benötigte Equipment dazu lieferte Sonus.

Wir sind stolz, einen Teil zum Erfolg der Ausstellung 68. Pop und Protest beigetragen zu haben.



## Equipmentliste

Bei [Sonus® audioFocus® Plus](#) handelt es sich um eine Kombination von Sound-Dusche für eine fokussierte Beschallung und einem Hochleistungsabsorber zur Absorption reflektierender Schallanteile. Die Sounddusche ist in der Größe skalierbar und frei gestaltbar. [SONUS® audioFocus® Plus](#) sind Akustikpanels, die als Deckensegel eingesetzt werden können. Das integrierte Schallwandlersystem (Sound Dusche) ermöglicht eine räumlich begrenzte Audiowiedergabe im fokussierten Schallfeld, um angrenzende Bereiche oder andere benachbarte Wiedergabesysteme nicht zu stören. Der schallabsorbierende Kern der Elemente und die integrierte Lautsprechertechnik verschwinden vollständig hinter einer frei gestaltbaren, hochwertigen Textilbespannung.

### [SONUS® Style Ambient Speaker](#)

System sind Vollbereichs-Lautsprechersysteme für Gastronomie, Konferenz, Mehrzweckräume, öffentliche Bereiche, Boutiquen, Geschäfte, Passagen und vieles mehr. Sie zeichnen sich durch das elegante Design und ihre extrem breite Schallabstrahlung aus.



Desweiteren verbaut:

[SONUS® Audio Scape](#):  
Soundkorridor

[SONUS® aCouro](#):  
Acoustic Room Conditioning zum Einspielen ambienter Inhalte

## Ein Stück Akustik

Individuelle Planung und Projektentwicklung statt Standardlösungen.

Seit 25 Jahren engagieren wir uns mit Know-how und Herzblut für innovative und einzigartige Kommunikationslösungen unserer Kunden.

Lernen Sie uns kennen!

SONUS GmbH  
Joachim Kistner  
Ludwig-Wilhelm-Straße 19  
76530 Baden-Baden  
[info@sonus.de](mailto:info@sonus.de)  
[www.sonus.de](http://www.sonus.de)

