

Volksbank Rhein-Wehra: Perfekter Klang für erfolgreiche Meetings

In Konferenzraum der Volksbank Rhein-Wehra in Bad Säckingen sorgt ein praktisch unsichtbares Lautsprechersystem für optimale Audioqualität unter schwierigen Bedingungen.



Aufgabe

Der neue Konferenzraum der Volksbank Rhein-Wehra wurde vom Architekten mit vielen harten Flächen aus Glas und Holz ausgestattet. Was optisch dem Auge des Betrachters schmeichelt, kommt beim Ohr allerdings weniger gut an. Denn solche harten Oberflächen reflektieren den Schall in verschiedene Richtungen und erzeugen einen hallenden Sound. Beim Einsatz etwa von Mikrofonen oder Audio-/Video-Konferenzen, die über die Lautsprecher der Soundanlage übertragen werden, kann das zu Empfangs- und Verständnisproblemen führen.

Um dies zu vermeiden, sollte der Schall so gezielt wie möglich auf die Hörer am Konferenztisch ausgerichtet werden. Darüber hinaus bestand der Architekt des Konferenzraums darauf, dass sich die Lautsprecher möglichst unauffällig in die Gesamtarchitektur des Raums fügen.

Lautsprecher anderer renommierter Hersteller konnten die Anforderungen in puncto Soundqualität und Design nicht erfüllen. WHD hatte dagegen die perfekte Lösung parat.

Lösung

Zum Einsatz kamen sechs WHD LA 1000 mit seitlicher Weißglas-Verkleidung und weißem Lochblechgitter. Die innovativen Line-Array-Lautsprecher bündeln den Schall sehr eng in vertikaler Richtung und richten ihn präzise auf den Konferenztisch.

Da sich die Ohren der Hörer +/- 20 cm auf gleicher Höhe befinden und der Schall exakt in diesen Bereich geleitet wird, kann dieser ausschließlich von den Zuhörern absorbiert werden. Ohne die Schallbündelung würde der Schall auf den Boden, die Wände oder

die Decke reflektiert werden, von dort aus wieder auf einen anderen Gegenstand und so weiter. Über die Lautsprecher übertragene Gespräche oder Vorträge würden hallend und unverständlich bei den Hörern ankommen. In horizontaler Richtung strahlen die WHD LA 1000 den Schall dagegen sehr breit ab. Da die Zuhörer über die ganze Breite des Konferenztisches verteilt sitzen, genießen sie an jedem Platz ein identisches, hochwertiges Sounderlebnis.

Die Weißglas-Verkleidung und weißen Lochblechgitter machen die Lautsprecher im weiß gestalteten Raum nahezu unsichtbar und fügen sich harmonisch ins Innenraumdesign ein. Übrigens lässt sich die Farbe der Lautsprecher praktisch jedem individuellen Wunsch anpassen.



Die Volksbank Rhein-Wehra konstatierte zufrieden: „Die WHD Lautsprecher sind das i-Tüpfelchen unseres neuen Konferenzraums. Die Soundqualität ist überall im Raum ausgewogen und kristallklar. Da die Lautsprecher quasi in der Wand verschwinden, muss man schon sehr genau hinsehen, um sie überhaupt zu entdecken.“

Kunde



Die Volksbank Rhein-Wehra eG mit Sitz in Bad Säckingen ist mit 13 Geschäftsstellen, fast 150 Mitarbeitern und über 12.000 Mitgliedern die Volksbank der Region an der Schweizer Grenze.

www.volksbank-rhein-wehra.de

Aufgabe

Hochwertiges, ins Interieur integriertes Lautsprechersystem mit Schallbündelung für den Konferenzraum.

Lösung



WHD LA 1000 Line Array Lautsprecher

Projektpartner

J.W. Zander GmbH & Co. KG
79108 Freiburg

www.zander-gruppe.de