

MEDIENMITTEILUNG

Stoll Audio fertigt Lautsprecher für Schweizerisches Parlament

Basel, 23.2.2009

Im Rahmen der Renovation des Schweizerischen Parlamentsgebäudes hat Stoll Audio über 40 Lautsprecher (Zeilenlautsprecher Typ „Picoline“) für die Sprachübertragung entwickelt und hergestellt. Das Augenmerk lag dabei auf einer hervorragenden Tonübertragung bei einer bestmöglichen Integration in die denkmalgeschützten Räumlichkeiten. Die Picoline lässt sich individuell an Kundenwünsche anpassen.

Nach drei Jahren Bauzeit wurde Ende 2008 das Parlamentsgebäude, der mittlere Teil des Schweizerischen Bundeshauses in Bern, eingeweiht. Neben den diversen Restaurationen am reichlich vorhandenen Kulturgut wurde vor allem eine Modernisierung des Arbeitsumfelds der Parlamentsmitglieder angestrebt.

Die Firma Kilchenmann, welche unter anderem für die Beschallungstechnik in den Parlamentsräumen zuständig ist, liess die massangefertigten Zeilenlautsprecher „Picoline“ von der Firma Stoll Audio herstellen. Die Lautsprecher wurden nach den Produkteanforderungen der Walters-Storyk Design Group (WSDG) entwickelt. Ein besonderes Augenmerk lag dabei auf einer hervorragenden Sprachverständlichkeit bei einer bestmöglichen Integration in die denkmalgeschützten Räumlichkeiten.

Für die Bühne des Nationalratssaals wurden 23 Stück „Picoline 585“ und für die Tribüne (Zuschauerbereich) wurden 20 Stück „Picoline 490“ gefertigt. Durch die Massanfertigungen der Aluminiumgehäuse mit 40mm Breite, 58mm Tiefe und einer Länge von 490mm respektive 585mm wurde die Vorgabe einer kompakten Bauart erreicht. Die äusserst verzerrungsarmen Lautsprecher bewirkten eine signifikante Verbesserung des gemessenen Speech Transmission Index (STI). In der Kombination mit Subwoofern eignen sich die Picolines aufgrund der hohen Leistungsreserven auch für hochwertige Musikübertragung. Stoll Audio kann diese Zeilenlautsprecher in der Länge wie auch in der Farbgebung und im Finish individuell an Kundenwünsche anpassen. Bei speziellen Anforderungen sind auch komplette Neuentwicklungen möglich.

Die Firma Stoll Audio ist seit über zwanzig Jahren im Bereich der Elektroakustik tätig. Unsere wichtigsten Geschäftsfelder sind Beschallungstechnik, PA- und Bühnensysteme, Studioabhörtechnik, Spezialanfertigungen sowie Engineering und Messtechnik. In diesen Bereichen wird eine vielfältige Palette individueller Gesamtlösungen für eine optimierte Tonübertragung und Klangqualität angeboten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Christian Wanner
Stoll Audio
Mobil: +41 (0)79 219 79 22
E-Mail: christian.wanner@stollaudio.ch