

## **Stoll Custom – massgefertigte Lautsprechersysteme für spezielle Ansprüche**

Stoll Audio baut für Sie individuelle und optimal angepasste elektroakustische Wandlerysteme.

### ***Hohe Ansprüche erfordern individuelle Lösungen***

Lautsprecher „ab Stange“ sind bei hohen akustischen wie auch architektonischen Anforderungen oft unzureichend.

Wir bieten Ihnen:

- Raumbeschallungssysteme mit höchster Übertragungsqualität und mit optimaler Integration ins Raumdesign
- Verständliche Sprachübertragung auch in akustisch schwieriger Umgebung
- Definierte Schallzonen für High-End Applikationen
- Massgeschneiderte Lösungen für Beschallungs- und Akustikaufgaben



*Stoll Custom Picoline zur Sprachbeschallung im Schweizerischen Parlament in Bern*

In unserer Werkstatt bauen wir individuelle und optimal angepasste elektroakustische Wandlerysteme. Dabei ermöglicht die Produktentwicklung von Stoll Custom kostenoptimierte Speziallösungen auch in Kleinauflagen.

Unser Anspruch ist eine optimierte Tonübertragung und Klangqualität, sei es für einen oder für tausende Zuhörer. Dabei können wir auf über zwanzig Jahre Erfahrung in der Elektroakustik zurück greifen.

### ***Lautsprecherentwicklung***

Stoll Audio kennt alle für den Lautsprecherbau relevanten Technologien und ist auf dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik.



*Vier Stoll Custom Subwoofer für die Installation unter einer bestehenden Bühne*

Zur Entwicklung von Lautsprechern nutzen wir verschiedene Systeme zur Simulation und Messung. Um die Kundenwünsche optimal zu erfassen, werden die Anforderungen in einem mehrstufigen Beratungsprozess erörtert.

Stoll Custom setzt die technischen Aspekte des Lautsprecherbaus (wie Auswahl von Treibern und Komponenten, Gehäusedesign und Finish, Ansteuerung und Verstärkung) entsprechend Ihren Vorgaben um. Wir realisieren Ihr Lautsprecherkonzept schnell und zuverlässig.

### ***Interaktion von Lautsprecher und Raum***

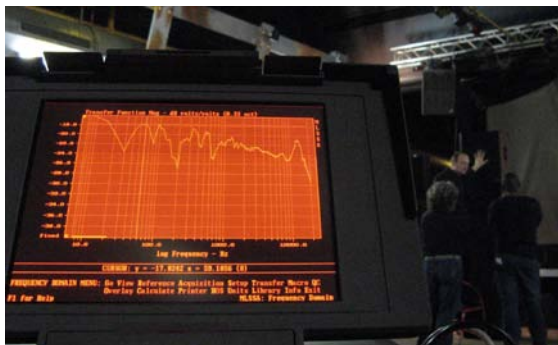
Elektroakustische Wandlerysteme und die Räume, in denen sie verwendet werden, müssen als Einheit betrachtet werden.

Wir bringen unser theoretisches Wissen und die langjährige praktische Erfahrung in verschiedensten Beschallungssituationen (von Sprache über Rock n' Roll bis zu

# Stoll Audio

Schorenweg 51  
CH - 4058 Basel  
Tel. +41 (0)61 691 83 88  
Fax +41 (0)61 691 83 54  
[www.stollaudio.ch](http://www.stollaudio.ch)

Symphonien) ein, um eine optimale Integration von Lautsprecher und Raum zu ermöglichen.



*Messungen und Beratung „on location“*

Nach der Festlegung der gewünschten akustischen Parameter (wie Schalldruck, Sprachverständlichkeit, Frequenzgang, Schallverteilung, Klangfarbe, Räumlichkeitsabbildung, Verhältnis Direktschall zu frühen und späten Reflektionen) entwickeln wir für Sie ein Beschallungssystem, welches die gewünschten Eigenschaften garantiert.

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Planung und der Umsetzung von akustischen Massnahmen, speziell wenn diese im Zusammenhang mit Lautsprechersystemen stehen.

## Stoll Speakers



<http://www.stoll-speakers.ch>

Neben den Produkten von Stoll Custom stellen wir Lautsprecher für den Installations- und Bühnenbereich wie auch Studiomonitore mit höchster akustischer Präzision her.

Die kompakten und leistungsstarken Lautsprecher der Marke Stoll bieten dem professionellen Nutzer sowohl eine hohe Übertragungsqualität und –sicherheit wie auch eine flexible und modulare Anwendbarkeit.



*Stoll CFR 2610 Convertible (nutzbar als Punktrahler oder als Element eines Line Arrays)*

Unsere Produkte werden in der Schweiz entwickelt und hergestellt und genügen höchsten Qualitätsanforderungen. Wir gewähren eine Garantie von sechs Jahren.

## Noch Fragen?

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns am besten per E-Mail an die Adresse [info@stollaudio.ch](mailto:info@stollaudio.ch). Wir werden umgehend Kontakt mit Ihnen aufnehmen.