

DAS HÖRT MAN GERNE: FORM UND FUNKTION IN HARMONIE

Ein Besuch in den neuen Räumlichkeiten der Kabelwerke Brugg ist der Beweis: Création Baumann ermöglicht, wirkungsvolle Schallabsorption und ansprechende Ästhetik perfekt in Einklang zu bringen. Das Schweizer Traditionslabel kreiert dafür Stoffe, die nach ISO/EN-Standard getestet werden und durch hervorragende Werte in allen Tonbereichen glänzen. Einzigartige individuelle Lösungen sind dank umfassenden Services sowie eigener Designabteilung und Produktion ebenso möglich. In Brugg ist der besonders für Schulungs-, Vortrags- und Mehrzweckräume geeignete Trevira-CS-Stoff «Sonic» im Einsatz. Das Multitalent verfügt über Topwerte im Tieftonbereich und schafft damit die ideale Atmosphäre für volle Konzentration.



**DREI FRAGEN AN THOMAS
IMHOF, PLANENDER AKUSTIKER
FÜR DIE KABELWERKE BRUGG**

Wie plant man die optimale Akustik eines Raumes?

Zunächst wird festgelegt, wofür ein Raum genutzt werden soll. An ein Schulzimmer werden andere raumakustische Anforderungen gestellt als an ein Restaurant, eine Kirche darf nicht klingen wie ein Mehrzwecksaal. Form, Grösse und Nutzung bestimmen die erforderliche Schallabsorption.

Und wie stellen Sie sicher, dass auch das Ergebnis optimal ist?

Die optimale Beschaffenheit der Oberflächen von Böden, Wänden und Decken wird intensiv diskutiert und berechnet. So lange, bis das Ergebnis für die Bauherrschaft, den Architekten und den Akustiker zufriedenstellend ist. Nach Bezug eines Raumes wird die Akustik noch einmal messtechnisch überprüft. In Brugg wurde darauf sogar verzichtet, weil das Ergebnis bereits so überzeugend war.

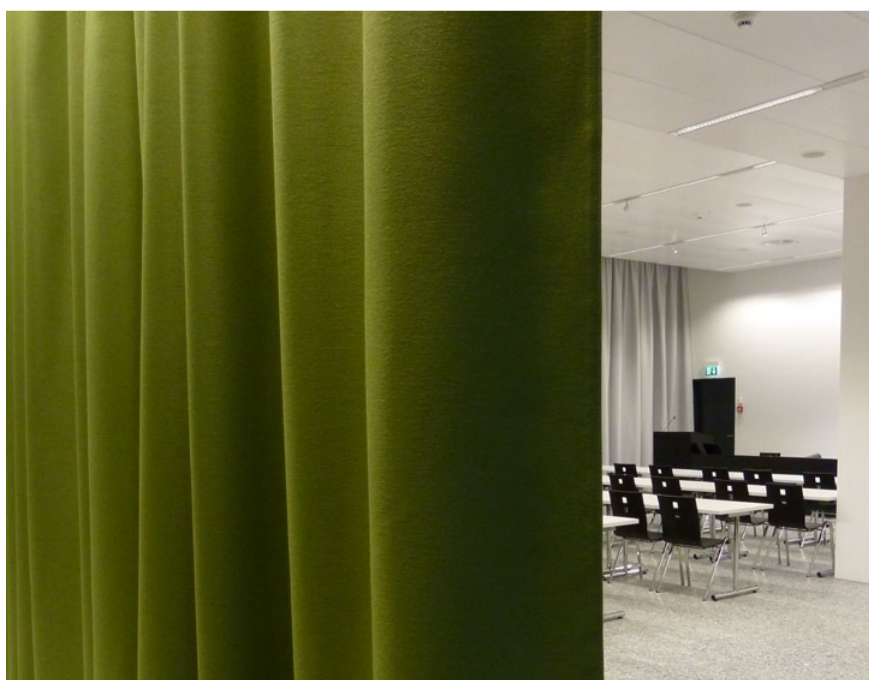
Was schätzen Sie an den Stoffen von Création Baumann besonders?

Création Baumann lässt jeden neuen Stoff in einem Hallraum prüfen und publiziert die Ergebnisse. Die Daten zum frequenzabhängigen Schallabsorptionsgrad und dem Strömungswiderstand braucht der Akustiker für die raumakustische Berechnung. Stoffe ohne akustisches Prüfzeugnis stellen für den Planer ein hohes Risiko da.

Thomas Imhof ist dipl. Akustiker SGA

Datenblätter im Web:

www.creationbaumann.com/akustik



←↶↑ WERK VOLLBRACHT

OBJEKT: Kabelwerke Brugg AG, Brugg, Schweiz
KONZEPT: Tschudin & Urech AG, Brugg / Witzig, Baden / Geriets GmbH, Umkirch / Imhof Akustik AG, Speicher
AKUSTIK: Vorhänge als Raumtrenner mit Sonic zur perfekten Steuerung von Schall