

RAUMKLANG, DER AUFHORCHEN LÄSST: AKUSTIK- SCHULUNGEN

**CRÉATION BAUMANN BIETET
ARCHITEKTINNEN UND
ARCHITEKTEN EINE PROFES-
SIONELLE SCHULUNG ZUM
THEMA AKUSTIK.**



**CRÉATION
BAUMANN**

ERLEBEN SIE PERFEKTEN RAUMKLANG

Création Baumann bietet Ihnen in Kooperation mit der Hochschule Luzern (HSLU) eine professionelle Schulung zum Thema Akustik. Nutzen Sie die Chance, an einem von zwei Terminen das Phänomen Raumschall zu erleben und lernen Sie die Möglichkeiten der textilen Steuerung der Raumakustik kennen.

Neubau oder bestehende Bausubstanz, privat oder öffentlich: Die Steuerung der Raumakustik spielt für das Wohlbefinden im Raum eine zentrale Rolle – gerade in der modernen Architektur, die von Glas und Beton geprägt wird.

Im Hallraum und im echofreien Raum sowie in den Demonstrationsräumen «ProtoTyp 1 und 2» der HSLU stellen wir verschiedene akustische Raumsituationen dar. Den Unterschied zwischen einer unerhört guten und einer hörbar schlechten Raumakustik nehmen Sie darin mit geschärften Sinnen wahr.

Gemeinsam mit den Spezialisten der HSLU werden Messprotokolle analysiert und die Faktoren zur Verbesserung der Raumakustik bestimmt. Die Experten für Raumakustik vermitteln Ihnen sowohl theoretisches als auch praxisorientiertes Wissen und beantworten natürlich gerne Ihre Fragen zum perfekten Raumklang.

Erleben Sie an der HSLU mit Création Baumann einen Tag zur Steuerung der Raumakustik, der aufhorchen lässt – die Schulung ist für Sie kostenlos.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



Philippe Baumann, CEO



Demonstrations-
raum Hochschule
Luzern (HSLU),
Luzern

SCHULUNGSTERMINE

Montag, 10. Juni 2024

Mittwoch, 4. September 2024

PROGRAMM

09.30 Uhr

Begrüssung mit Kaffee

Gastgebende: Création Baumann AG.

09.40 Uhr

Grundwissen zur Raumakustik

Einige Grundphänomene der Raumakustik. Nachhall und Lärm. Grenzen der «Nachhall Akustik». Messung des STI (Speech Transmission Index).

Andreas Odermatt

10.55 Uhr

Schallphänomene – Begriffserklärung

Frequenz, Ton, Klang, Geräusch, Schalldruckpegel, Resonanz und ihr Einfluss auf das menschliche Wohlfühl im Raum.

Prof. Dr. Thomas Graf

12.30 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

13.30 Uhr

Präsentation der Demonstrationsräume

Besuch der speziellen Hallräume und der echofreien Räume. Individuelle Wahrnehmung der Nachhallzeit. Wie wirkt Akustik auf den Menschen?

Prof. Dr. Thomas Graf/Andreas Odermatt

16.00 Uhr

Referenzen, Praxisbeispiele, Einblick in das Akustiksortiment von Création Baumann.

16.15 Uhr

Erfahrungsaustausch und Diskussion.

Ca. 16.30 Uhr

Ende der Schulung.

REFERENTEN



Andreas Odermatt

Lehre als Mechaniker. Studium an der Abteilung Maschinentechnik am Zentralschweizerischen Technikum (ZTL). Seit 1989 Oberassistent am Studiengang Gebäudetechnik und Energie und der Prüfstelle Gebäudetechnik. Seit 2010 Unterricht für Akustik und Labor in der Ausbildung der Studienrichtung Heizung-Lüftung-Klima-Sanitär (HLKS).



Prof. Dr. Thomas Graf

Studium der Physik an der ETH Zürich. Doktorat an der Universität Genf. Danach 9 Jahre als wissenschaftlicher Mitarbeiter in Forschungsprojekten im In- und Ausland tätig. Seit 2001 ist Thomas Graf hauptamtlicher Dozent für Physik an der Hochschule Luzern.

ANMELDUNG

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung bis spätestens eine Woche vor dem Schulungstermin:

unter creationbaumann.com/akustikschulung
oder per E-Mail an kurs@creationbaumann.com

Maximal zwei Teilnehmende pro Unternehmen.
Begrenzte Teilnahmezahl (first come, first served).

Die Schulung ist für Sie kostenlos.



KURSORT

Hochschule Luzern, Technik & Architektur
Technikumstrasse 21, 6048 Horw

Sie erreichen den Campus mit dem Zug im Viertelstundentakt ab Luzern sowie mit dem Bus der Linie 20, Haltestelle Technikumstrasse.

Mit dem Auto nehmen Sie auf der A2 die Ausfahrt Horw, der Weg zur HSLU ist ausgeschildert.

