



KONKRET

«WELLENGEOMETRIE»
FLEXIBLES HOLZ - AKUSTIKSYSTEME
VON DUKTA

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 21. MAI 2026, 12:15 UHR

dukta ist ein einzigartiges Einschneideverfahren für Holz und Holzwerkstoffe, welches eine hohe schallabsorbierende Wirkung erzeugt. Durch die Einschnitte wird das Material in eine Richtung flexibel, wobei ihm beinahe textile Eigenschaften verliehen werden. Entlang der Schnittrichtung behält es seine statische Stabilität. Unterschiedliche Schnittanordnungen erlauben eine grosse gestalterische Bandbreite.

Entwickelt wurde das patentierte, vielseitig einsetzbare Verfahren von der gleichnamigen Firma dukta. Die Inhaber, Serge und Pablo Lunin, berichten am Anlass über den komplexen Ablauf in der Herstellung und wie eine Zusammenarbeit mit Architekt:innen aussieht. Die wellenförmigen Holzwerkstoffplatten wurden erstmals grossflächig im Kino- und Konzertsaal des Toni-Areals eingebaut und seither stetig weiterentwickelt.

Essenziell ist das Thema Akustik bei der Planung von Gebäuden für Menschen mit Sehbehinderung – so beim Wohn-, Alters- und Pflegezentrum «irides» der Stiftung Blindenheim Basel von Esch Sintzel Architekten. Die Architektinnen Laura Harzheim und Janele Suntinger geben Einblick in die Herausforderungen, Hör- und Sehsinn konsequent bei der Planung miteinzubeziehen. Zusammen mit Raphael Cotting, der seitens Creatop für die Ausführung zuständig war, wird die konkrete Umsetzung diskutiert.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

Donnerstag, 21. Mai 2026
12:15 - 13:15 Uhr

Referierende

Laura Harzheim
Janele Suntinger
Architektinnen, SERA - Studio Esch Rickenbacher Architektur

Serge Lunin
Pablo Lunin
Inhaber, dukta gmbh

Raphael Cotting
Mitinhaber, Creatop AG

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 19. Mai 2026 über unsere Website oder den QR-Code.

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Hohlstrasse 420
8048 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00 - 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

MATERIAL
ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren

forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

HGC 

LAUFEN

dukta®
flexible wood

CREATOP
INNENAUSBAU + TÜRSYSTEME

SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH



Anmeldung

