

Save the Date

Verband Schweizerische Türenbranche



SCHALLTAG

VST Seminar rund um das Thema schalldämmende Türen

18. November 2021, Eventsaal Tägi AG, Tägerhardstrasse 122, 5430 Wettingen



Für unseren «**Schalltag**» haben wir Spezialisten der Akustik, Schallmessung, Anwendung und Entwicklung als Referenten eingeladen, die uns das Basiswissen rund um die Schalldämmung vermitteln. Die Fachbeiträge werden aufgelockert durch einen Abenteurer der Lüfte und musikalisch begleitet von einem Saxophonkünstler. Ein hervorragender Anlass auch um die Kontakte in der Industrie aufzufrischen! Reservieren Sie sich den Tag und ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern, Kunden, Partnern etc. die Teilnahme an diesem spannenden Event.

Programm

07.45 Uhr Eintreffen der Gäste, Kaffee und Gipfeli

Fachreferate zum Thema Schalldämmung von Türen

Mittagessen

Referate zu gesellschaftlichen Themen mit **Keynote: Mut zur Innovation der Zukunft**

16.30 Uhr Networking und Apéro

Themen und Referenten

Einführung in die Akustik

Bei einem Ausflug in die Grundlagen der Akustik werden verschiedene Fragen, wie z.B. die folgenden beantwortet: Was ist Schall? Was ist Körperschall und Luftschall? Was ist der Unterschied zwischen Raum- und Bauakustik? Wie kann Schall gemessen und dargestellt werden. Welche Schallpegel und typische Grenzwerte gibt es? Anhand einiger Experimente macht uns **Berno Nigsch** die Theorie praktisch erfahrbar.



Berno Nigsch, M.Sc., CAS Akustik, NTi Audio AG

Berno Nigsch ist seit 21 Jahren bei der NTi Audio tätig. Er berät Raum- und Bauakustiker weltweit bei deren täglichen Herausforderungen. Bei der NTi Audio AG ist er u.a. zuständig für die Entwicklung von messtechnischen Lösungen zur einfachen Ermittlung und Dokumentation der Schalldämmung zwischen zwei Räumen. Dabei stellte Herr Nigsch bei der Normenentwicklung sicher, dass die aktuelle SIA181 den messtechnischen Anforderungen der internationalen Normen entspricht.

Messung der Schalldämmung von Türen im Labor und auf der Baustelle

Messung nach EN ISO 10140-2 im Labor und nach EN ISO 16283-1 am Bau.

Dirk Hausrad erklärt uns die Unterschiede zwischen den Messungen im Labor und am Bau und wie sie durchgeführt werden. Für welchen Anwendungsbereich gelten die Messungen im Labor und gibt es einen erweiterten Anwendungsbereich? Was sind die praktischen Herausforderungen bei Messungen am Bau? Wie werden Lautsprecher und Mikrofon positioniert?



Dirk Hausrad, Dipl.-Ing., Sachverständiger, TÜV

Dirk Hausrad ist seit mehr als 15 Jahren beim Prüfinstitut TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG in Essen tätig. In dem nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Labor ist er als gelernter Bauingenieur u.a. für die bau- und raumakustischen Messungen im Prüfstand und am Bau zuständig. Darüber hinaus beschäftigt er sich mit allen Fragen des Schallimmissions-Schutzes.

Merkblatt Nr. 005 Schalldämmung

Das VST-Merkblatt 005 wurde vollständig überarbeitet und den geltenden Normen angepasst. Der Inhalt ist relevant und wichtig für alle Akteure, die mit schalldämmenden Türen zu tun haben. **Dominik Dischl** erklärt warum das Merkblatt überarbeitet wurde, was die wichtigsten Änderungen sind und welche Verantwortung der Planer, der Hersteller und der Monteur trägt.

Schalldämmende Türen

Nr. 005

Luftschalldämmung von Türen zwischen benachbarten Räumen

Technisches Merkblatt

Dominik Dischl, Stv. Leiter Entwicklung RIWAG Türen AG

Dominik Dischl hat im Jahr 2005 eine vierjährige Lehre zum Möbelschreiner erfolgreich abgeschlossen. Nach einigen Jahren praktischen Schreiner-Arbeiten folgte im Anschluss ein 2-jähriges Vollzeitstudium an der Technikerschule Zug mit Abschluss Dipl. Techniker HF Holztechnik. Anschliessend vertiefte er sein erlerntes Fachwissen als Projektleiter.

Seit 2016 ist er bei der RIWAG Türen AG als Stv. Leiter Entwicklung tätig. Dabei zählt das gesamtheitliche Türenspektrum, angefangen bei Produktprüfungen nach den diversen einschlägigen EN-Normen im Brandschutz, Rauchschutz, Dauerfunktion, Einbruchschutz, Bewitterung, etc., über Neuentwicklungen von Produkten bis hin zur Umstellung auf die EN 16034 und den damit verbundenen Veränderungen (WPK, Leistungserklärung, Produkt-Zertifizierungen, CE-Kennzeichnung, etc.) zu seinen Hauptaufgaben.

Seit 2019 ist er Vorstandsmitglied im VST. Zudem ist er Hauptexperte im Kanton SZ für die Abschlussprüfung IPA (Individuelle praktische Arbeit) von Schreinerlernenden.

Konstruktionsmerkmale von schalldämmenden Türen

Schalldämmende Türen müssen besonders sorgfältig abgedichtet werden und der Aufbau des Türblatts ist entscheidend für einen guten Dämmwert. **Robin Herter** erklärt uns den konstruktiven Aufbau von Türblättern und vermittelt eine Übersicht über das Angebot von Schalldämmeinlagen.



Robin Herter, Dipl.-Ing, Freelance

Robin Herter studierte Holztechnik an der Technischen Hochschule Rosenheim. In seiner praktischen Abschlussarbeit, die sich der Erarbeitung verkaufs-/lösungsorientierter, technischer Systemlösungen rund um Türblätter widmete, befasste er sich intensiv mit dem Thema Schalldämmung und war an der Entwicklung von schalldämmenden Türeineinlagen beteiligt. Auf Basis der Literatur-Recherche, so wie der Marktanalyse und den gewonnen praktischen Erkenntnissen wird er Ihnen sein Wissen diesbezüglich in seinem Vortrag vermitteln.

So schallt es in meinen «4 Ohren»

Wie kommen Botschaften bei mir an? Auf welchem Ohr empfangen ich welche Botschaften? Wie können Missverständnisse entstehen und wie kann ich sie einfach lösen? Hinhören ist eine Kunst, die nicht nur mit Hören zu tun hat. Ein Ausflug in das 4-Ohren-Modell von Schulz von Thun sowie ein paar Grundlagen zum guten Zu- resp. Hinhören.



Marcel Lüdi, Coach, Trainer Mediator und Illustrator, Universität Basel, Firma Hinblick
Marcel Lüdi ist Leiter Personal- und Organisationsentwicklung an der Universität in Basel und ist seit 2015 selbständigerwerbend mit der Firma Hinblick. In seinen vielen Rollen als Dozent, Coach oder Mediator ist das Wissen über Kommunikation ein zentrales Element für seine Tätigkeit. Diese Einsichten und Erfahrungen teilt er gerne mit anderen. Als dipl. Erwachsenenbildner ist es ihm ein besonderes Anliegen, dass das theoretische Wissen mit dem Praxisalltag verknüpft wird, wie es im Alltag angewandt wird und auf was man im Zusammenarbeits- und oder Führungskontext beachten sollte.

Mut zur Innovation der Zukunft

Heute sind alle Branchen im Umbruch. Doch nur die Mutigen und Motivierten unter uns werden auch später noch jubeln. Wie wir dabei Wagemut und Zuversicht auf eine innovative Weise nutzen können, zeigt dieser Vortrag.



Marc Hauser, Unternehmer, Rekordhalter, Redner, erfolgswelle AG
Marc Hauser flog als erster Mensch im freien Fall in den Jetstream über Australien. Dafür wurde er vom Guinnessbuch der Rekorde ausgezeichnet. Die Expedition zeigte das unglaubliche Potenzial von Höhenwind als Energie der Zukunft. Sein Abenteuer wurde von BBC World News in einer dreiteiligen Serie begleitet. Nun steht der Berner Zweimetermann vor seinem nächsten Rekord-Vorhaben: diesmal taucht er in die Fluten des Ozeans. Der passionierte Unternehmer und Pionier, berichtet über den Mut zur Innovation der Zukunft und wie wir in unsicheren Zeiten voller Zuversicht ins Ungewisse aufbrechen können.

Verband Schweizerische Türenbranche VST

Kasernenstrasse 3d, 8184 Bachenbülach
+41 (0) 43 411 44 68 · info@tueren.ch · www.vst.ch