SONATECH
Akustik + Schallschutz



AKUSTIK
AUS EINER HAND

INHALT



ÜBER UNS 04



BÜRO 08



LEISTUNG 06



INDUSTRIE / MASCHINENBAU 10



GASTRONOMIE 12



MUSIK 18



KIGA / SCHULE 14



SONDER-ANFERTIGUNGEN 20



PRIVAT 16



AKUSTIK-ZENTRUM 22



Abbildung:
SONATECH Bürogebäude

ÜBER UNS

WER WIR SIND

Seit dem Jahr 2002 sorgt SONATECH für eine angenehme akustische Umgebung. Als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen nehmen wir die Probleme unserer Kunden ernst und unterstützen sie dabei, sinnvolle und bezahlbare Akustik-Lösungen zu finden.

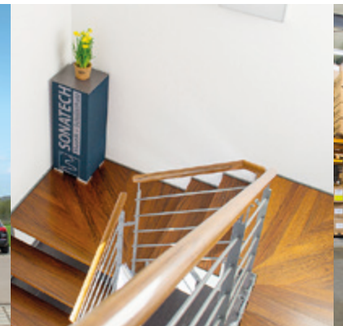
Unser Team kann auf langjährige Erfahrung zurückblicken und hat sich als zuverlässiger und flexibler Partner am Markt etabliert. An unseren beiden Standorten im Unterallgäu entwickeln wir neue Produkte, beraten Kunden, versenden Ware, planen die Montagen und führen Akustik-Schulungen durch.



Wolfgang Friedl
Gründer und Geschäftsführer

Von links nach rechts:
Lagerhalle / Bürogebäude innen / Warenlager / Firmengelände und Fuhrpark









AKUSTIK AUS EINER HAND

- ☑ Beratung
- ☑ Angebot
- ☑ Montage

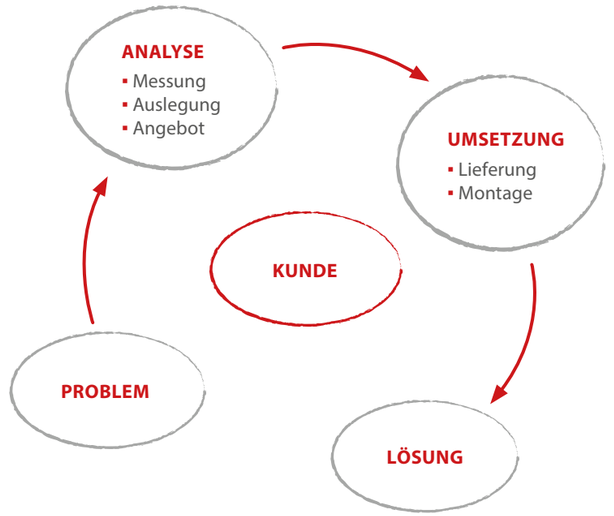


LEISTUNG

Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht der Kunde. Wir sehen uns daher als akustischer Problemlöser, der seinen Kunden zuhört.

Schildert uns ein Interessent ein Problem, analysieren wir dieses, führen ggf. entsprechende Messungen vor Ort durch, erstellen eine Prognose und unterbreiten dem Kunden ein passendes Angebot. Die Umsetzung kann der Kunde selbst übernehmen oder wir führen die Montage mit qualifiziertem Personal durch.

In unserem SONATECH-Akustik-Zentrum haben Interessenten die Möglichkeit, an Seminaren teilzunehmen oder sich einfach selbst einen Höreindruck der unterschiedlichen akustischen Situationen zu verschaffen.



Von links nach rechts:
Raumakustikrechner / Akustische Messung / Angebotserstellung / Montage eines Deckensegels









FUNKTIONALITÄT TRIFFT ÄSTHETIK

Akustische Störungen sind ein Haupt-Stressfaktor im Büro. Zu langer Hall, störende Gespräche im Raum oder mangelnde Sprachverständlichkeit machen die Arbeit im Büro unangenehm und mindern die Leistungsfähigkeit. Nicht zuletzt sind psychische Aspekte zu beachten.

Unsere Akustik-Lösungen dämpfen den Schall und mindern somit den Nachhall, senken den Lärmpegel oder trennen verschiedene Bereiche optisch und akustisch voneinander ab. Optisch ansprechend und akustisch wirksam bieten wir Lösungen, die technisch erprobt sind und sogar individuell gestaltet werden können.

Je nach Kundenbedarf kann dem Wunsch nach offener Gestaltung oder auch nach einer gewissen Privatsphäre entsprochen werden.

BÜRO

Produkte:
SONATECH ConceptLine TEX / CLEAR

Von links nach rechts:
ConceptLine Akustikbild / SkyLine Akustiksäule / QuietLine-Deckensegel / Baso MultiLane









EFFIZIENTES ARBEITEN

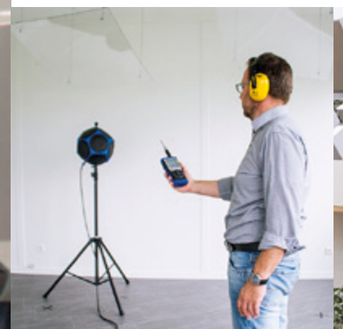
Im industriellen Bereich kommt der Senkung des Schallpegels die größte Bedeutung zu. Es gilt, Lärmschwerhörigkeit zu vermeiden und durch möglichst ruhige Arbeitsplätze die Konzentrationsfähigkeit zu steigern. Zusätzlich soll die Qualität der Fertigungsprozesse gewährleistet werden. Kosteneffiziente, strapazierfähige und einfach zu integrierende Lösungen sind hier gefragt.

Unser Außendienst misst und berät vor Ort und schlägt geeignete Maßnahmen vor. Auf Wunsch werden auch Nachweise der Wirksamkeit von externen Ingenieurbüros durchgeführt.

INDUSTRIE / MASCHINEN-BAU

Produkt:
SONATECH Baso Baffeln

Von links nach rechts:
Akustik-Check für Industriehallen / Baso Cubes / QuietLine Industrie / QuietLIne Stellwand









WOHLFÜHLATMOSPHÄRE SCHAFFEN

In Gaststätten und Restaurants soll sich der Gast wohlfühlen. Eine entspannte akustische Atmosphäre trägt zu diesem Gefühl bei. Der Nachhall sollte auf ein angemessenes Maß reduziert werden, um eine hohe Sprachverständlichkeit zu gewährleisten.

Durch die Installation von Deckensegeln, Akustikbildern oder auch dezenten Verklebelösungen kombinieren wir Optik mit Akustik und sorgen so für eine gastfreundliche Wohlfühlatmosphäre.

In Kantinen trägt eine optimierte Akustik zum Erholungseffekt in den Pausen bei – im Sinne der Mitarbeiterzufriedenheit.

Produkt:
SONATECH ConceptLine Akustikbilder

Von links nach rechts:
QuietLine Akustikbilder / QuietLine Deckensegel







GASTRONOMIE



Produkt:
SONATECH ProTex-Würfel

KIGA UND KITA

In Kindergärten und Kindertagesstätten herrscht oft ein hoher Lärmpegel, der sowohl für Kinder als auch ErzieherInnen unangenehm und anstrengend ist. Ursache sind nicht nur laute Kinder, sondern auch ein schlechte Raumakustik. Schallharte Wände, Decken und Böden reflektieren die Schallwellen unnötig oft und verstärken so die entstehenden Geräusche.

Unsere Schallschlucker schaffen Abhilfe bei schlechter Raumakustik und können sogar als Spielzeug verwendet werden.

SCHULE

Schlechte Akustik in Klassenzimmern verringert die Sprachverständlichkeit und Konzentrationsfähigkeit. Für optimierte Raumakustik – auch für hörbehinderte Schüler im Rahmen der Inklusion – bieten wir individuelle Lösungen. Damit der Leistung und Motivation keine Grenzen gesetzt sind.

KIGA / SCHULE

Von links nach rechts:
ProTex-Würfel / Set KIGA Monster-Schluckis / QuietLine-Deckensegel / Baso Cubes









Produkt:
SONATECH ConceptLine Akustikbild

ZUHAUSE WOHLFÜHLEN

Auch in den eigenen vier Wänden spielt die Raumakustik eine nicht zu unterschätzende Rolle. Wurden in der Vergangenheit Schallwellen durch textile Materialien wie Vorhänge, Teppiche oder Polstermöbel bedämpft, treten bei moderner, offener Bauweise oft ungewollte Effekte zutage. Schallharte Flächen wie Beton, Glas oder Fliesen reflektieren den Schall und sorgen so für einen ungewollt langen Nachhall.

Optisch ansprechende, individuell gestaltbare und dezent zu integrierende Akustik-Elemente mindern den Hall, senken den Schallpegel und machen das Zuhause zu einem Ort, an dem man sich rundum wohlfühlen kann.

PRIVAT

Von links nach rechts:
Deckensegel im Esszimmer / Deckensegel im Wohnbereich / Acoustic Fleece







Abbildung:
SONATECH-Akustik-Zentrum Hörraum

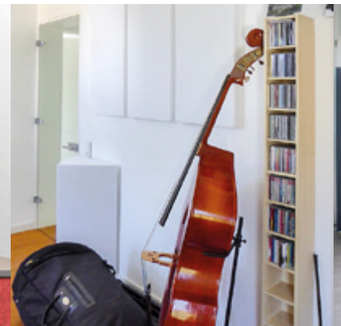
MUSIKGENUSS ERLEBEN

Musik machen und hören – zählen wohl zu den schönsten Hobbys überhaupt. Sind im Proberaum akustische Maßnahmen dazu da, keinen übermäßig hohen Schallpegel entstehen zu lassen, ist in Tonstudios und Hifi-Hörräumen eine ausgewogene Akustik für den Hörgenuss entscheidend. Hierzu ist u. a. eine definierte, über den Frequenzbereich möglichst konstante Nachhallzeit erforderlich.

Durch die Platzierung von speziellen Elementen an definierten Positionen wird die Hörsamkeit in diesen Räumen so optimiert, dass in Tonstudios optimal abgemischt und zu Hause das Potential der Wiedergabegeräte voll ausgeschöpft werden kann.

MUSIK

Von links nach rechts:
SONATECH SkyLine / Acoustic Fleece / Hörraum mit diversen Akustik-Elementen / Baso Decor



Produkt:
SkyLine Akustiksäule im Corporate Design



BESONDERE LÖSUNGEN

Individuelle Wünsche erfordern maßgeschneiderte Lösungen. Ob besondere Abmaße, individuell bedruckte Oberflächen oder andere Materialien – wir erarbeiten Lösungen nach Maß.

Kompetente akustische Beratung und die Klärung der technischen Machbarkeit der Sonderwünsche sind für uns keine Fremdworte.

Sprechen Sie uns einfach darauf an!

SONDERANFERTIGUNGEN

Von links nach rechts:
Indirekt beleuchtetes Deckensegel / SkyLine im Corporate Design / QuietLine Akustikbilder / QuietLine-Elemente in Sonderform

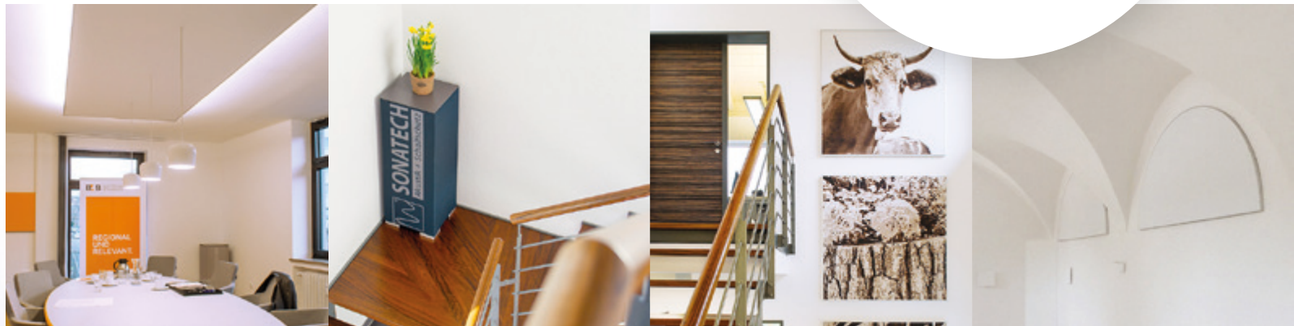




Abbildung:
SONATECH-Akustik-Zentrum mit Showrooms

WAS MACHT EINE GUTE AKUSTIK AUS?

Dezibel, Frequenzen, Nachhallzeiten und andere physikalische Größen? Oder doch ein subjektives Gefühl? In unserem neuen Akustik-Zentrum machen wir Raumakustik erlebbar.

Hier können Sie hautnah erfahren, was ein Hallraum oder "schalltoter" Raum ist, wie sich ein akustisch optimiertes Büro von einem unbehandelten unterscheidet oder wie man den Musikgenuss in den eigenen vier Wänden verbessert.

SEMINARE UND SCHULUNGEN:

Wir bieten für Kunden und Interessenten Schulungen an. Vermittelt werden hier die Grundlagen der Raumakustik sowie die Anwendung dieser Kenntnisse in der Praxis.
An einfachen und anschaulichen Beispielen wird gezeigt, wie die Raumakustik auch nachträglich gravierend verbessert werden kann.
Zielgruppe sind Architekten und Planer, aber auch Sicherheitsfachkräfte, Verantwortliche in der Privatwirtschaft und im öffentlichen Dienst.

Fragen Sie nach unseren aktuellen Seminarterminen!

AKUSTIK-ZENTRUM

Von links nach rechts:
Unterschiedliche Bürosituationen / SonaMan-Hörtester / Akustikoptimiertes Büro / Schulung









SONATECH
Akustik + Schallschutz

SONATECH GmbH + Co. KG
Gutenbergstraße 10
D-87781 Ungerhausen
Tel. +49 / (0)83 93 / 9 22 12 - 0
Fax +49 / (0)83 93 / 9 22 12 - 20
info@sonatech.de
www.sonatech.de







