

A modern interior scene featuring a black acoustic panel with a white dot pattern and the word 'SHION'. The panel is positioned in the foreground, and a person's hand is visible resting on its top edge. The background shows a dining area with a table, chairs, and a vase of dried flowers. The lighting is warm and ambient.

SHION

SOUND ON.

NOISE OFF.

SHION Active Acoustic

"Sound privacy in open workspaces is the gift of tranquillity amidst the sea of shared voices"

Da die Gestaltung offener Arbeitsbereiche immer beliebter wird, gewinnt die Wahrung der Privatsphäre immer mehr an Bedeutung. Eine innovative Lösung für diese Herausforderung ist das aktive Akustiksystem SHION. Es funktioniert wie ein Kopfhörer mit Geräuschunterdrückung, aber für Räume. Die Besonderheit von SHION liegt darin, dass während Außengeräusche effektiv reduziert werden, der Klang in der „akustischen Blase“ verschiedensten Bedürfnissen angepasst werden kann. Vor allem im Business-Bereich – bei Großraumbüros und Meetingräumen - zeigt das System seine Stärken. Der Klang kann auf einen Punkt konzentriert werden, z.B. auf einen Sprecher im Meeting oder im gesamten Raum als „Surround Sound“ verteilt werden. Die Schaffung von „akustischen Blasen“ ermöglicht in Arbeitsräumen somit nicht nur eine ruhigere und konzentriertere Umgebung, sondern erlaubt Mitarbeitern, Partnern und Kunden auch vertrauliche Gespräche zu führen oder persönliche Angelegenheiten zu behandeln, ohne sich Gedanken über unerwünschte Zuhörer oder Unterbrechungen zu machen.

Shion baut unsichtbare Wände durch Schall



AWARD WINNER
First prize - AIM / Dubai Expo 2020

MARKT

ZAHLEN- DATEN- FAKTEN

„IKOUSTIC“ untersuchte 2022 die nachteiligen Auswirkungen von Lärm in einer offenen Arbeitsumgebung¹⁾:

76% Büros geben an, dass Lärm ein wichtiger Faktor am Arbeitsplatz ist.

Produktivität sinkt um bis zu **60 %**, wenn man beim Lesen oder Schreiben im Hintergrund Gespräche hört.

50% der Büroangestellten sind der Meinung, dass Lärm ihre Arbeitsleistung beeinträchtigt.

Nur **30 %** sind mit dem Lärmpegel an ihrem Arbeitsplatz zufrieden.

Nach Verbesserungen durch eine effektive Schalldämmung, ergaben sich positive Effekte in Bezug auf das Wohlbefinden und den Arbeitsfluss des Teams:

 **48%**

FOKUS

 **51%**

AKUSTISCHE
ABLENKUNG

 **10%**

FEHLERRATEN
(bei Routineaufgaben)

 **27%**

STRESS

¹⁾ The adverse effects of noise in a working environment: Office Soundproofing Solutions for an effective team. Ikoustic Soundproofing. (2023, April 18). <https://www.ikoustic.co.uk/blog/adverse-effects-noise-working-environment-office-soundproofing-solutions-effective-team/>

Tontechnik-Industrie

Key Trend
IOT/ CONNECTIVITY

Wachstum bis 2024



\$ 26.47
in Milliarden Dollar

Professionelle Audio-Industrie

Key Trend
Lautsprecherlose Audiolösungen

Wachstum bis 2024



\$ 13.86
in Milliarden Dollar

Ausgaben pro Projekt*

Für die Integration professionellen Audioequipments

	EUROPA	USA	ASIEN
Geschäftsfläche	\$ 2+ Millionen Dollar	\$ 10+ Millionen Dollar	\$ 8+ Millionen Dollar
Wohnraum	\$ 300+ Tausend Dollar	\$ 1.5+ Millionen Dollar	\$ 3+ Millionen Dollar

^{*)} Alle Angaben basieren auf Schätzungen unserer Systemintegratoren; darunter Nuntio GmbH, Vana Ltd sowie Höller Srl.

PRESSEMELDUNG

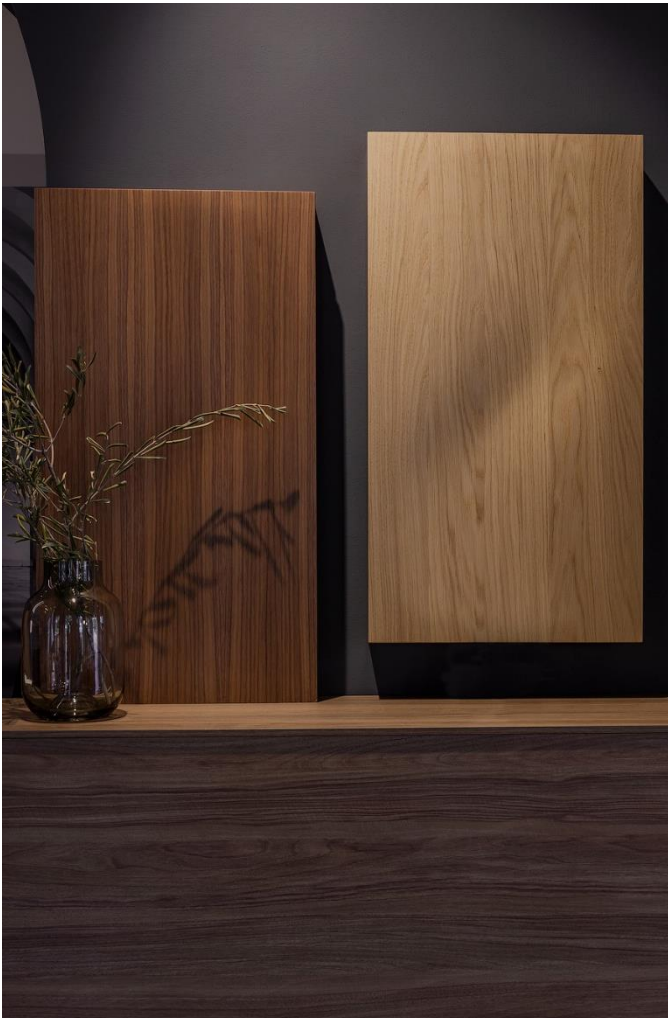
Akustische Privatsphäre in offenen Arbeitsräumen lässt sich auf Knopfdruck schaffen

In modernen Arbeitsumgebungen haben viele Menschen nicht mehr den Luxus eines eigenen Büros, sondern arbeiten in offenen Büroräumen. Diese offenen Layouts bringen allerdings verschiedene Herausforderungen mit sich. Die Privatsphäre wird zu einem wichtigen Anliegen, da vertrauliche Gespräche ohne physische Barrieren leicht überhört werden können. Das aktive Akustiksystem SHION bietet eine Lösung für dieses Problem, es funktioniert ähnlich wie ein Kopfhörer mit Geräuschunterdrückung, aber für Räume. Mit einem einfachen Tastendruck können Einzelpersonen ihre eigene private „akustische Blase“ um sich herum schaffen, die Außengeräusche reduziert und gleichzeitig eine präzise Kontrolle über die interne Klangdynamik dieser „akustischen Blase“ ermöglicht.

„Der erhöhte Geräuschpegel, der durch mehrere Unterhaltungen und Umgebungsgeräusche entsteht, lenkt ab und beeinträchtigt die Konzentration. Da es oft keine räumlich getrennten Einzelarbeitsplätze gibt, ist es schwierig, ruhige Bereiche für konzentriertes Arbeiten zu finden. Unterbrechungen und geräuschbedingte Ablenkungen behindern den Arbeitsablauf. Genau da kommen wir ins Spiel“,

erklärt Mariya Korolova, COO von SHION

Die Vorteile des SHION Systems in Open Office Spaces:



- In einem Großraumbüro kann SHION strategisch installiert werden, um Bereiche im Raum akustisch zu isolieren. Durch die Schaffung sogenannter „akustischer Blasen“ entstehen Besprechungs- oder Arbeitsbereiche auf Knopfdruck.
- Innerhalb dieser „akustischen Blasen“ bleiben Gespräche und Diskussionen vertraulich, so dass Teams frei Ideen austauschen und Brainstorming betreiben können
- SHION reduziert Echos und Nachhall im Raum und sorgt für eine klare und verständliche Kommunikation, ohne dabei die Ästhetik zu beeinträchtigen
- Die Skalierbarkeit von SHION ermöglicht eine einfache Erweiterung oder Neukonfiguration der Raumakustik in Echtzeit; auch wenn sich das Bürolayout ändert
- Das System kann in Videokonferenzlösungen integriert werden, um eine klare und realistische Audioqualität für Teilnehmer aus der Ferne zu gewährleisten und die Kommunikation und Zusammenarbeit zu verbessern

Shion Wählt Das Burgenland Als Heimatbasis Für Akustik-Engineering

SHION hat seinen Sitz 2022 nach Güssing ins Burgenland verlegt. Die Gründer arbeiten derzeit aktiv mit den ersten Integratoren zusammen und bauen ihr Netzwerk österreich- und europaweit mit Unterstützung der Wirtschaftsagentur Burgenland aus. Ziel des Unternehmens ist es, sein System im Burgenland weiter zu entwickeln und einen Teil der Produktion aus Südtirol nach Güssing zu verlagern, was zu weiteren Investitionen in der Region führen wird. Diese Investitionen werden die Errichtung einer Produktions- und Montageeinrichtung ermöglichen und zur Schaffung neuer Arbeitsplätze beitragen. Durch die Wahl des Burgenlandes als Standort profitiert SHION nicht nur von der Unterstützung und den Ressourcen vor Ort, sondern trägt auch zur Förderung von Innovation, Wirtschaftswachstum und Beschäftigung in der Region bei.

Weitere Einsatzmöglichkeiten im Bereich Lifestyle und Hospitality

Durch die Integration des aktiven SHION-Akustiksystems in offene Arbeitsbereiche können Unternehmen ein Gleichgewicht zwischen den Vorteilen offener Büroräume und dem Bedürfnis nach Privatsphäre, Konzentration und verbesserter akustischer Qualität herstellen.

Das SHION System ist jedoch nicht nur auf Arbeitsbereiche eingeschränkt. Die Flexibilität und Vielseitigkeit des System erlaubt eine Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten. Es wird überall dort eingesetzt, wo Klangqualität durch schlechte Raumakustik verloren geht.

Weitere Vorteile des SHION Systems anhand von Beispielen:

- Zu Hause: Durch SHION können Räume durch sogenannte „Klangblasen“ in akustisch isolierte Bereiche unterteilt werden.
- Die perfekte Ergänzung zu jedem Hi-Fi Audiosystem: Oft liegt schlechte Soundqualität nicht am Audiosystem sondern an der Raumakustik. SHION verändert die akustischen Eigenschaften, des Raums so, dass das beste aus jedem Audiosystem herausgeholt werden kann.
- Akustische Privatsphäre im Restaurant: in einem Restaurant können Bereiche akustisch isoliert werden, damit Gäste sich privat und ungestört miteinander unterhalten können
- Echoreduktion in Hotellobbies: Das SHION System kann Echo und Nachhall effektiv aus großflächigen, offenen Räumlichkeiten entfernen.
- Ideale Raumakustik bei Eventlocations: Mit SHION kann das Layout eines Veranstaltungsorts beliebig oft geändert werden und man erhält trotzdem überall eine gleichmäßige, klare und reine Klangqualität.



„Durch unser Aktives Akustisches System können wir Ihnen in jedem Raum ein unvergleichliches akustisches Erlebnis bieten. Ob Sie die Soundqualität Ihres Hi-Fi Audiosystems auf das nächste Level bringen möchten, störende Geräusche und Echo entfernen oder einen Bereich im Raum privat für Sich isolieren wollen; mit SHION geht all dies und mehr auf Knopfdruck“,

so SHION-CEO Atanas Zhelev abschließend.

ADOPTED BY



VIENNA
RESIDENCE

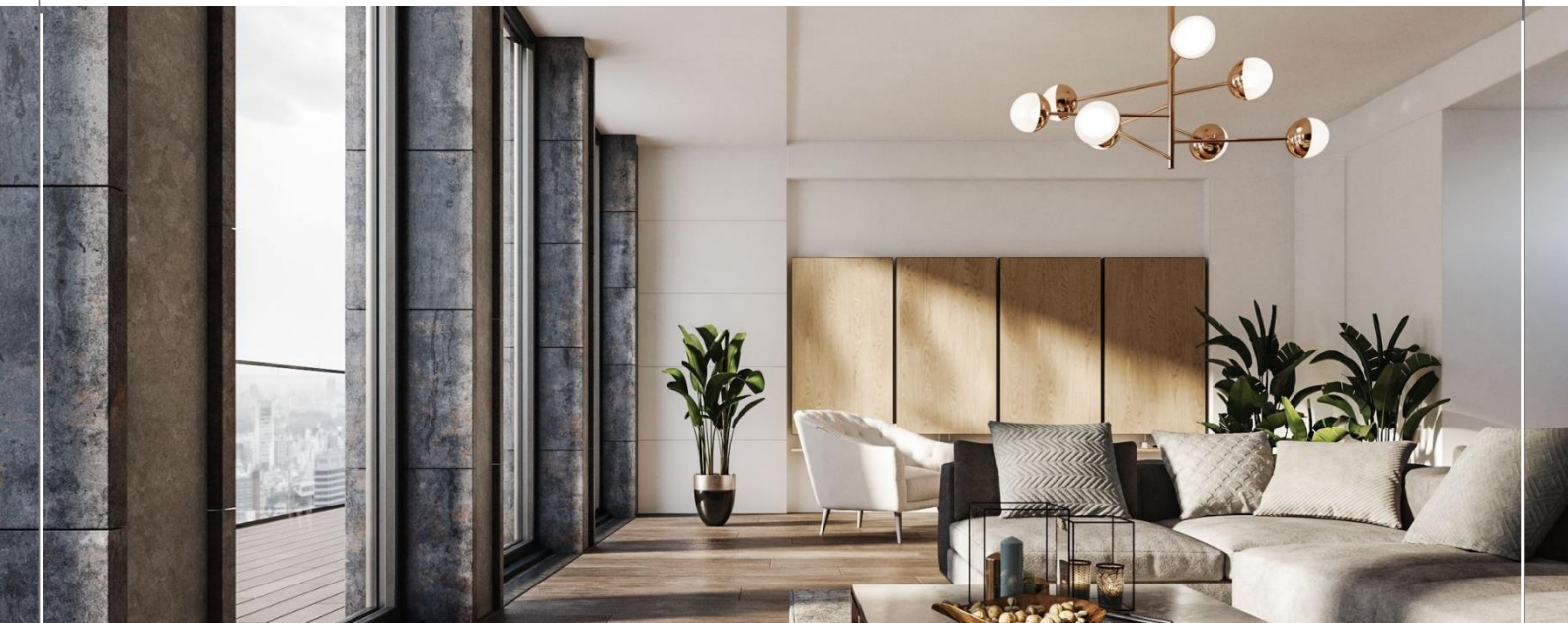


M E R E O



ALTAIR

WOOD
K PLUS



UNSERE DISTRIBUTOREN



Josef Madersperger-Straße 5
2362 Biedermannsdorf
Austria
office@nuntio.at
+43 (0) 1 68 98 177



66 Southern Blvd suite C Nesconset
NY 11767
USA
sales@vanaltd.com
+1 (631) 246 4412



Via A. Nobe, 22
39055 Laives BZ
Italy
info@hoeller.com
+39 (0) 471 592666

ÜBER DIE GRÜNDER

Architektur trifft auf Acoustic Engineering

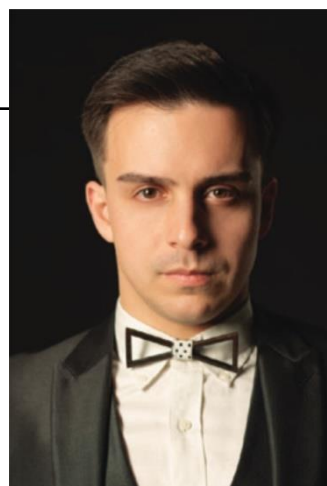
SHION wurde 2020 von Maria Korolova und Atanas Zhelev in Wien, Österreich, gegründet und entstand aus ihren Erfahrungen als ehemalige Mitglieder des renommierten Architekturbüros „Zaha Hadid Architects“. Sie erkannten, dass durch die modernen Trends zu strukturlosen Oberflächen und Materialien wie Glas, Beton und Metall die Raumakustik stark einzubüßen hatte. Aufgrund dieser Beobachtung machten sie es sich zur Aufgabe, eine Lösung zu entwickeln, die diesen Schwierigkeiten entgegenwirkt. Ihr Ansatz konzentriert sich auf die Erhöhung der Schallabsorption, die Anpassung der Schallverteilung und die Verbesserung der Gesamtakustik im Raum, um Probleme wie verminderte Sprachverständlichkeit, erhöhte Hintergrundgeräusche und verzerrten Klang wirksam zu verhindern.

Entwicklungskollaboration mit Zaha Hadid Architects

SHION hat im Jahr 2023 eine Entwicklungskollaboration mit „Zaha Hadid Architects“ und der TU München begonnen. Ziel der gemeinsamen Zusammenarbeit soll es sein, den Bereich „Akustikcluster“ in der Architekturbranche weiterzuentwickeln.

-> In der Architektur bezieht sich ein Akustik-Cluster auf eine Gruppe von architektonischen Elementen oder Merkmalen, die speziell zur Verbesserung der akustischen Leistung in einem Raum konzipiert sind.

I M.Arch. Maria KOROLOVA
Founder / Marketing & Operations
COO / Supervisory Board



I M.Arch. Atanas ZHELEV
Founder / General Management
CEO / Supervisory Board



SHION

AIA SYSTEMS GMBH

COMPANY ADDRESS

Europastrasse 1
7540 Güssing
Austria

CONTACT

www.shion.at
atanas.zhelev@shion.at
+43 (0) 6764682965

COMPANY REGISTRATION

FN537968 f
ATU75814736



PRODUCTION

HÖLLER S.r.l
Via A. Nobel, 22
39055 Laives BZ
Italy

CONTACT

www.hoeller.com
info@hoeller.com
+39 (0) 471 592666

