

CASE STUDY

INVIAS AG

AUSGANGSLAGE

Die INVIAS AG aus Maienfeld, ist Gesamtdienstleisterin für Bauprojekte und tritt als Entwicklerin, Planerin und Bauleiterin bei Projekten sowohl im Massivbau und Holzbau, als auch bei Sanierungen auf. INVIAS ist der Zusammenschluss der beiden Firmen Zindel United und Uffer AG.

Vor ca. sieben Jahren wurde der Büroneubau in Maienfeld bezogen. Dieser Bau besticht durch modernste Architektur, mit viel Sichtbeton und Glas. Also alles Materialien, die dem Schall beste Vielfältigungsmöglichkeiten bieten.

Nach dem Bezug der neuen Räumlichkeiten stellte man relativ schnell fest, dass die Räume sehr laut sind und die vielen Telefongespräche durch die schlechte Raumakustik mit der Zeit sehr anstrengend wurden.

Die Decke ist in den meisten Fällen der Ort, an dem man die grösste freie Fläche im Raum hat, um entsprechend dämmende Materialien installieren zu können. In diesem Fall war das nicht möglich, da eine moderne Kühldecke installiert war.

Zudem haben die grossen Fensterfronten den Nachteil, dass dort die Auswahl an schallabsorbierenden Materialien ebenfalls sehr eingeschränkt ist.

Der Kunde ist vom Fach und ihm war die Tatsachen absolut bewusst, trotzdem trat er mit der Frage an uns heran, was in ihrer Situation überhaupt noch machbar wäre.

Hauptsitz Luzern:

Bellton AG – Optimale Raumakustik
Grabenhofstrasse 1 | CH-6010 Kriens
kontakt@bellton.ch | +41 41 227 30 90 |

Büro Zürich:

+41 44 680 10 60 | zuerich@bellton.ch

Büro Basel:

+41 61 331 14 04 | basel@bellton.ch

Büro Bern:

+41 31 954 29 05 | bern@bellton.ch

Büro Ostschweiz:

+41 71 787 42 24 | ostschweiz@bellton.ch



LÖSUNG



Wenn der Platz für die Montage von Absorbern an der Wand und der Decke begrenzt oder überhaupt nicht vorhanden ist, gibt es die Möglichkeit, auf einen mobilen Schallabsorber zurückzugreifen.

Bei INVIAS haben wir den EchoTower® von der Firma Echojazz eingesetzt. Dieser mobile Absorber wird in den Raum gestellt und vermindert auf tolle Art und Weise die Ausbreitung des Schalls.

In den Büros in der oberen Etage wird auf engem Raum viel telefoniert und gesprochen. Um die Arbeitsplätze akustisch voneinander abzugrenzen, haben wir dort Akustik-Trennwände vom Typ EchoCove® eingesetzt. Diese freistehende, rahmenlose Lösung, eignet sich perfekt für jedes Grossraumbüro.

Zusätzlich dazu, sorgt das montierte Akustikbild für den Farbtupfer im Raum. Dabei wurde das Wunschmotiv des Kunden gestochen scharf auf vier einzelne PET-Akustikplatten gedruckt.

Auch wenn die Möglichkeit der Montage von Schallabsorbern auf den ersten Blick als ein Ding der Unmöglichkeit scheinen mag, gibt es in jedem Raum immer einen guten Weg, die Akustik zu optimieren. So war das auch bei diesem Projekt der Fall.

So nutzten wir die Fläche zwischen den Fenstern für die Installation der Absorber. Da der Farbton der Akustikpanels der gleiche ist, wie der der Wand, fällt diese Installation auf den ersten Blick gar nicht auf.

Gegenüber der Fensterfront, steht die moderne Sichtbeton-Wand. Dort wurden Akustik-Pinnwände installiert - ebenfalls in der Farbe der Wand, so dass sich diese Absorber bestmöglich in die bestehende Architektur integrieren lassen.

Diese PET-Akustik-Pinnwände wirken nicht nur sehr effektiv gegen den Lärm im Raum, sondern dienen auch perfekt als Organisations-Fläche.



Hauptsitz Luzern:

Bellton AG – Optimale Raumakustik
Grabenhofstrasse 1 | CH-6010 Kriens
kontakt@bellton.ch | +41 41 227 30 90 |

Büro Zürich:

+41 44 680 10 60 | zuerich@bellton.ch

Büro Basel:

+41 61 331 14 04 | basel@bellton.ch

Büro Bern:

+41 31 954 29 05 | bern@bellton.ch

Büro Ostschweiz:

+41 71 787 42 24 | ostschweiz@bellton.ch



RESULTAT

Der Kunde ist mit dem Resultat sehr zufrieden. Er schätzt die neu geschaffene, ruhigere Atmosphäre, die ganz klar konzentrierteres Arbeiten zulässt. Auch die Telefongespräche sind dank der Arbeitsplatz-Trennung wesentlich entspannter als vorher.

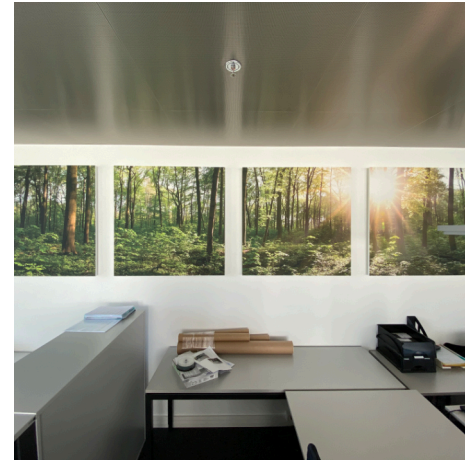
Trotz der anfänglichen Skepsis gegenüber dem vorhandenen Platz für die Montage, war der Kunde sehr überrascht, an wie vielen Orten es doch möglich ist, akustisch wirksame Materialien in die bestehende Architektur einzubinden. So dass diese gar nicht wirklich auffallen. Im Gegenteil, es kann sogar eine Aufwertung des Raums erzeugt werden.



Der mobile Absorber EchoTower® gibt es in verschiedenen Grössen & Farben.



Die PET-Pinnwand ist 40mm tief und kann bis zu einer Grösse von 3 x 2m produziert und installiert werden.



Unsere Akustikbilder bestehen durch den sehr scharfen Druck und die guten Absorptionswerte.



Die Akustik-Trennwände schirmen Arbeitsplätze voneinander ab. So kann konzentriert gearbeitet werden.



Bei den Akustikbilder kann man seine ganz eigene Motive auswählen und drucken lassen.



Die Akustik-Trennwände gibt es in den verschiedensten Grössen und Farben.

Weitere Projekte:



Hauptsitz Luzern:

Bellton AG – Optimale Raumakustik
Grabenhofstrasse 1 | CH-6010 Kriens
kontakt@bellton.ch | +41 41 227 30 90 |

Büro Zürich:

+41 44 680 10 60 | zuerich@bellton.ch

Büro Basel:

+41 61 331 14 04 | basel@bellton.ch

Büro Bern:

+41 31 954 29 05 | bern@bellton.ch

Büro Ostschweiz:

+41 71 787 42 24 | ostschweiz@bellton.ch

