

Aus
Open Space
wird

HealthPlus

Bürowelten
im Wandel
der Zeiten

Ein Ausblick

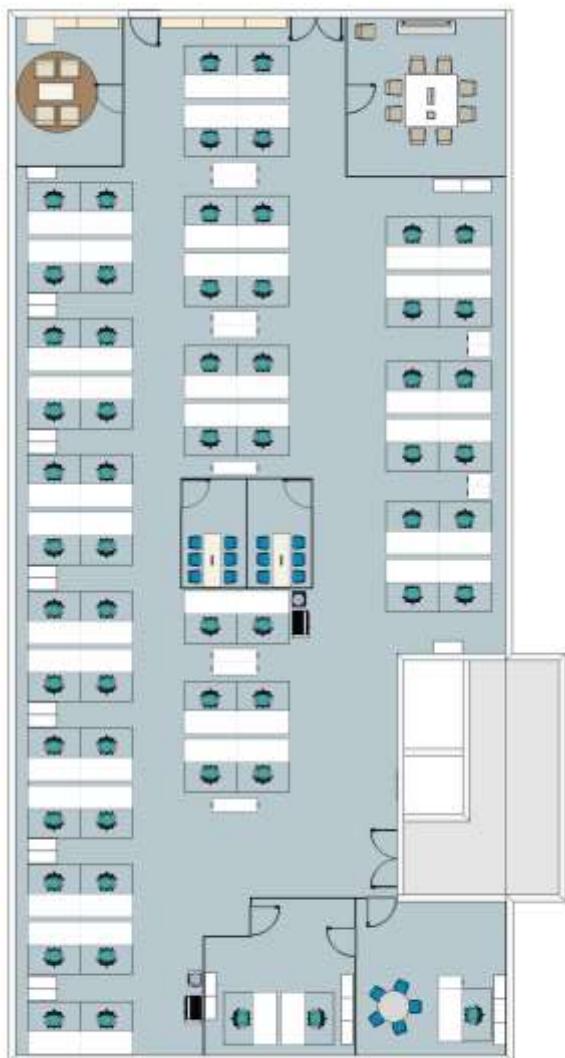
Open Space versus HealthPlus

Nicht nur während einer Pandemie hat der Schutz der Gesundheit oberste Priorität für Arbeitgeber und Arbeitnehmer: Viren können jederzeit und in unterschiedlichen Formen auftreten. Gerade in großen Räumen und bei hoher Arbeitsplatzdichte verbreiten sich Erreger besonders leicht. „Klassische“ Open Space-Flächen bieten nicht die notwendigen Abstände und müssen neu konzipiert werden.

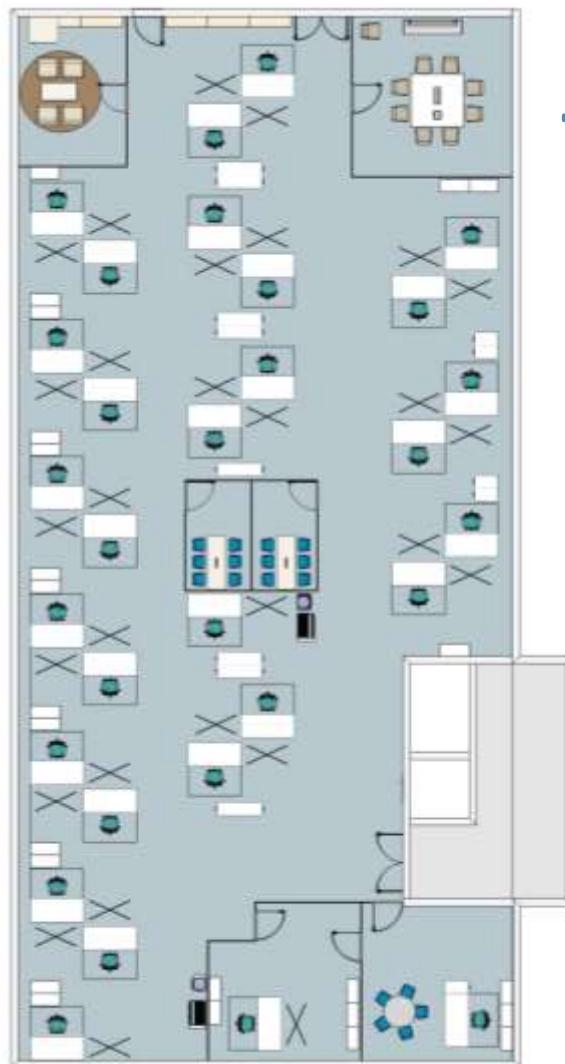
Gleichzeitig sollten wichtige Errungenschaften der letzten Jahrzehnte – wie etwa offene Kommunikation, kurze Wege, Zusammenarbeit im Team und nicht zuletzt optisch attraktive Arbeitsplätze – sowie idealerweise alle Arbeitsplätze erhalten bleiben. Wie aber lässt sich der vorgeschriebene Schutzabstand ohne Abstriche realisieren?

Genau hierfür haben wir die HealthPlus-Lösung entwickelt!

Open Space ohne Berücksichtigung von Abstandsregeln



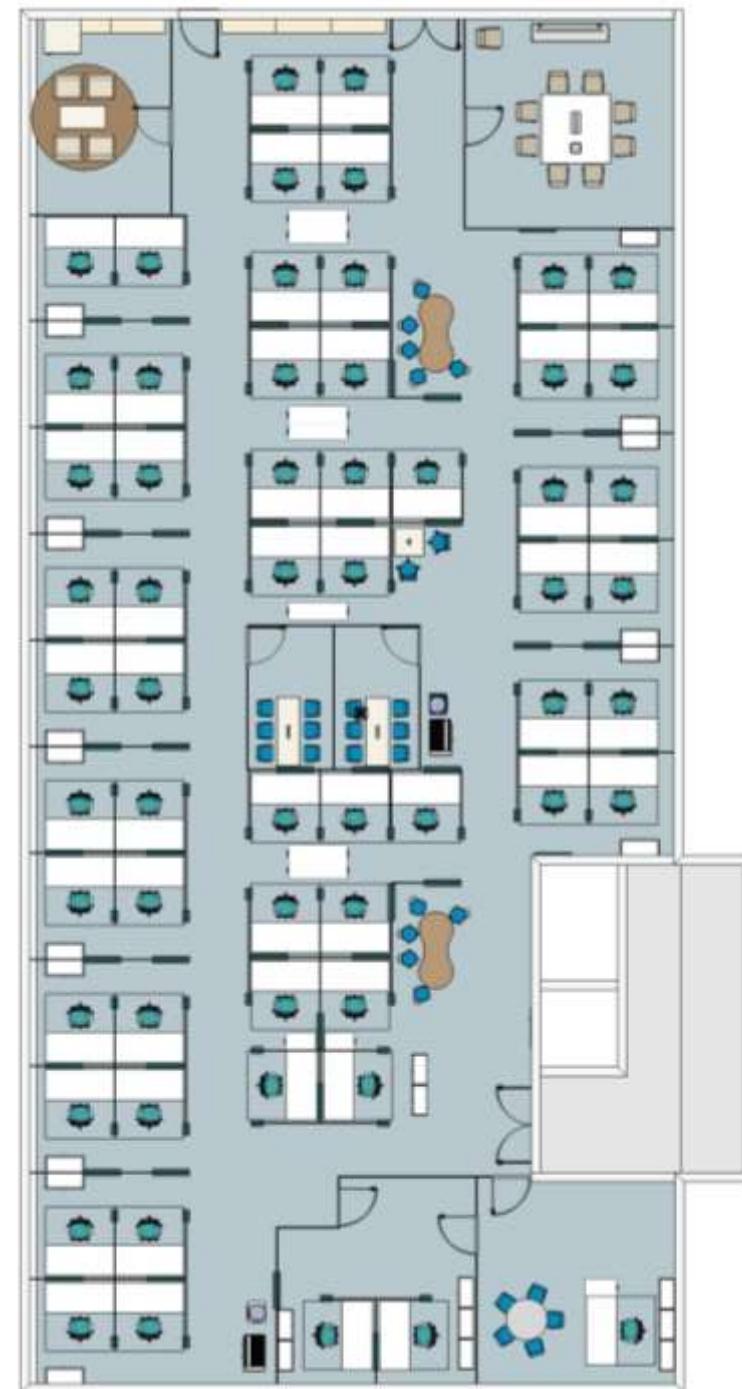
Open Space mit Berücksichtigung von Abstandsregeln



-50%

100%

HealthPlus: Maximale Arbeitsplatzkapazität



REGELBETRIEB HOMEOFFICE?

Warum HealthPlus und nicht einfach mehr Homeoffice?

Die Arbeit von zu Hause aus ist eine Sofortmaßnahme (vergleichbar mit Erste-Hilfe-Maßnahmen am Unfallort) – denn durch Isolation lassen sich Infektionen effektiv vermeiden.

Klar ist, dass „Erste-Hilfe-Maßnahmen“ keine Dauerlösung bieten: Viele Mitarbeiter, die sich über Wochen ausschließlich im Home-Office aufhalten, klagten über Kreativitätsverlust und fehlendes Teamgefühl. Zudem legt eine Studie des Instituts für Arbeits- und Berufsforschung nahe, dass die wenigsten Beschäftigten ihre Tätigkeit überhaupt vollumfänglich von zu Hause aus erledigen können:

In der Befragung geben 90 % der Unternehmen an, die Arbeit im Homeoffice sei aufgrund der Tätigkeit nicht möglich, 76 % der Mitarbeiter teilen diese Aussage uneingeschränkt.

Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, IAB-Kurzbericht 11/2019

Hinzu kommt: 91 % der Berufstätigen **möchten** wieder an ihren Arbeitsplatz zurückkehren. Aus Unternehmenssicht wiederum ist festzustellen, dass nicht nur die Mitarbeiterzufriedenheit im Homeoffice sinkt – parallel hierzu **sinkt die Produktivität.**



Quelle: „Veränderung der Arbeitswelt durch Corona“, ESET-Studie 2020



Das HealthPlus-Konzept bietet optimale Arbeitsbedingungen – sowohl hinsichtlich Arbeitsplatzhygiene als auch Akustik.



FEHLENDER GESUNDHEITSSCHUTZ IM OPEN SPACE?

Einer der großen Nachteile „klassisch“ offener Flächen ist das fehlende Einhalten der Abstandsregeln. Hält man **nur** den geforderten Abstand von 1,50 m ein, verliert man bereits bis zu 50 % der vollwertigen Arbeitsplätze.

Hinzu kommt: wie wirksam ist ein Abstand von 1,50 m, wenn schon beim einmaligen Niesen die Tröpfchen mit bis zu 170 km/h in den Raum schießen? Anschließend verteilen sie sich in einer Wolke von bis zu **3 m** Höhe und bis zu **12 m** weit!

Der Trend zum Open Space-Büro wird darum zwangsweise modifiziert werden müssen – vor allem dann, wenn man Abstandsregeln nicht nur formal einhalten möchte, sondern tatsächlich einen effektiven Gesundheitsschutz sicherstellen möchte.

Nicht nur aus Platzgründen kann jedoch nicht jedem Mitarbeiter ein Einzelbüro zur Verfügung gestellt werden – zu wichtig sind offene, kurze Kommunikationswege und die kreative Gruppendynamik beim Co-Working.

Im Ergebnis ist also ein neues Konzept gefragt, das sowohl dem Gesundheitsschutz als auch dem Bedürfnis nach Teamarbeit gerecht wird.

An dieser Stelle setzt unser HealthPlus-Konzept an.

NEHMEN SIE ABSTAND!

Bundesarbeitsminister Hubertus Heil hat im April 2020 neue Maßnahmen für den Arbeitsschutz vorgestellt. Insbesondere die nachfolgend aufgeführten Anforderungen der Bundesregierung betreffen Büroflächen und ihren Innenausbau:

AUSZÜGE AUS DEM 10-PUNKTE-PLAN:

1. Arbeitsschutz gilt – ergänzt um Infektionsschutz!
2. Mindestens 1,5 m Abstand!
3. Wenig direkter Kontakt im Betrieb, Abläufe entzerren!
4. Mehr Schutz bei unvermeidlichem direktem Kontakt!
5. Hygiene immer und überall ermöglichen!



Bundesministerium
für Arbeit und Soziales



Das HealthPlus-Konzept wurde aus diesen wissenschaftlich begründeten Vorgaben der Bundesregierung von uns entwickelt:

- Abstand
- Entzerrung der Arbeitsstrukturen
- ausschließliche Verwendung hygienisch optimierter Oberflächen



67%

Bereits „vor Corona“ sind zwei Drittel der Mitarbeiter auch krank zur Arbeit erschienen – das resultierende Risiko steigt nun noch deutlich, sofern keine wirksamen Gegenmaßnahmen implementiert werden.

(Quelle: Deutscher Gewerkschaftsbund)

„DAS GROSS- RAUMBÜRO IST VON GESTERN.“

Udo-Ernst Haner

„Business Innovation Engineering
Center“, Fraunhofer-Institut

In einer gemeinschaftlichen Studie der Aalto-Universität, des Finnischen Meteorologischen Instituts, des Technischen Forschungszentrums Finnland VTT und der Universität Helsinki wurde die Verteilung extrem kleiner Aerosolpartikel in der Luft untersucht: Derartige Partikel können Krankheitserreger übertragen und werden beim Husten, Niesen oder sogar Sprechen emittiert.

Bei einem trockenen Husten beträgt die Partikelgröße der Aerosole typischerweise weniger als $15\ \mu\text{m}$. Derartig kleine Partikel sinken nicht auf den Boden, sondern bewegen sich mit den Luftströmungen.

(Quelle: Aalto-Universität, veröffentlicht am 06.04.2020)

Bei der HealthPlus-Lösung der Akustik-Union werden **sogar kleinste Aerosolpartikel** durch raumhohe Elemente an der Ausbreitung gehindert und – sofern vorhanden – unmittelbar über das Lüftungssystem in der Decke abgesaugt.

12 m
weit

verteilen sich Erreger
in offenen Flächen

3 m
hoch

bewegt sich die
Tröpfchenwolke



HealthPlus

KREATIVITÄT OHNE KOMPROMISSE

Kreative Ansätze sind nicht erst seit der Corona-Pandemie Thema – die Akustik-Union kombiniert bereits seit vielen Jahren die Vorteile verschiedener Arbeitsplatzkonzepte. Der Grundgedanke des Health-Plus-Konzepts ist eine Raumgestaltung, die sich an den aktuellen Wünschen und Bedürfnissen der Nutzer ausrichtet – und sich bei Änderungsbedarf auch anpassen lässt.

Das HealthPlus-Konzept kann in bestehenden Flächen unkompliziert, schnell und wirtschaftlich umgesetzt werden. Teamarbeit, Kreativität und sozialer Austausch sind dank optimierter Flächen und besonderer Ausbauprodukte weiterhin ohne Abstriche möglich; akustisch optimierte Arbeitsplätze erlauben zudem konzentriertes, ungestörtes Arbeiten. Und ohne jeden Flächenverlust bieten alle Arbeitsplätze die bestmögliche Arbeitsplatzhygiene.

- effiziente und wirtschaftliche Raumnutzung unter Einhaltung der Hygiene- und Abstandsvorschriften
- Integration von Be- und Entlüftung
- erhöhte Produktivität
- attraktive Arbeitsplätze mit bestmöglicher Raumakustik



GESUNDHEIT IM MITTELPUNKT

OPTIMALE AKUSTIK GIBT'S BEI UNS
GRATIS DAZU

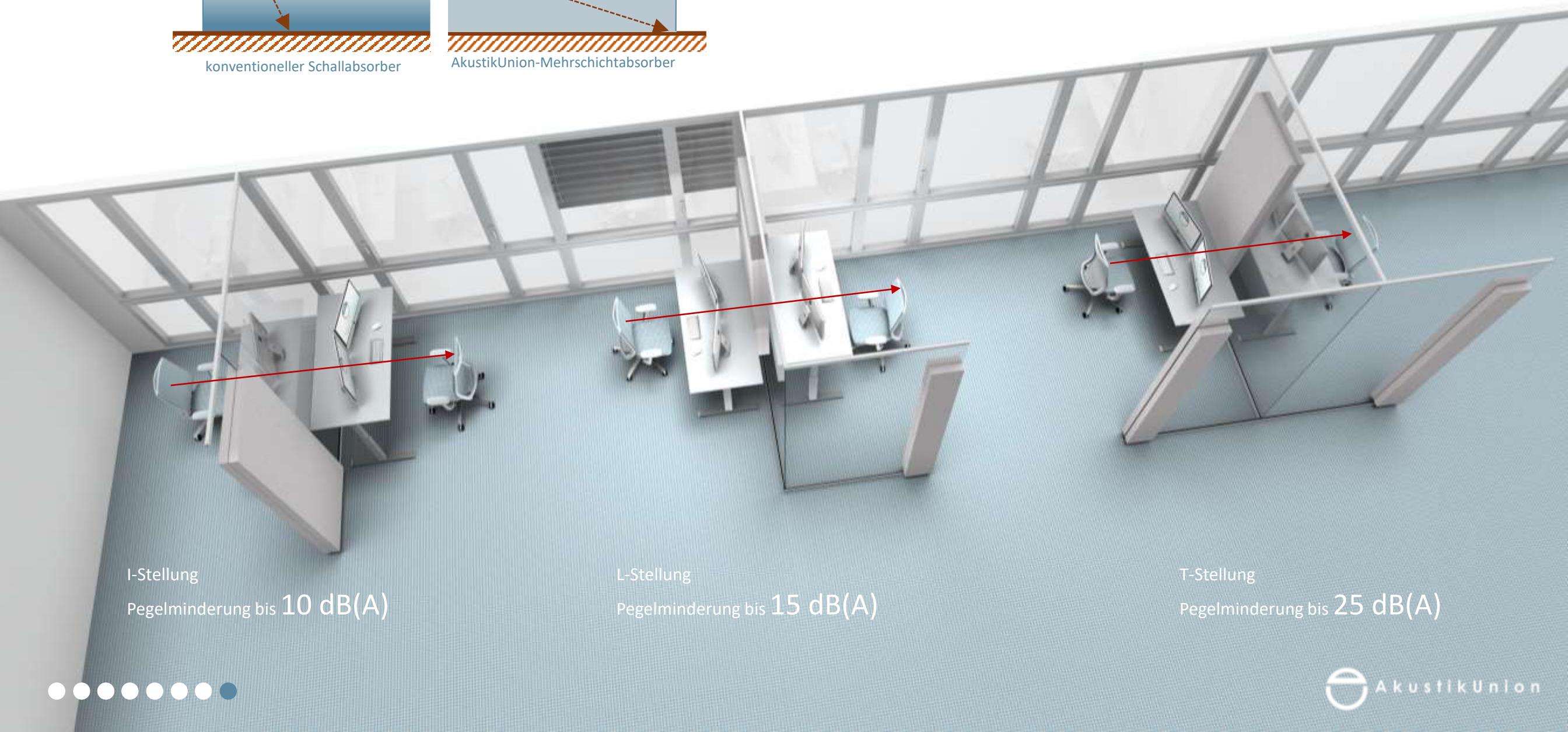
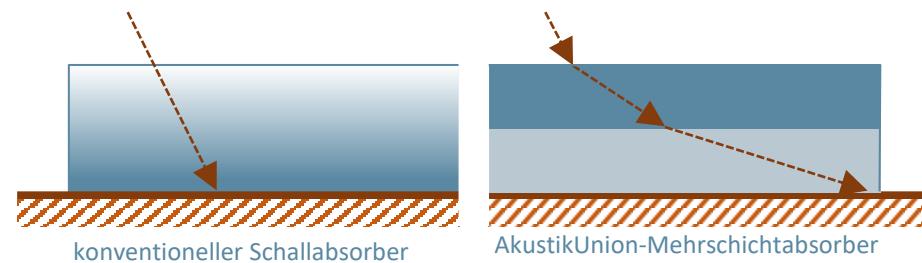
Das fertig geplante HealthPlus-Konzept basiert auf einem nutzer- und hygieneoptimalen Komponentensystem. Dies betrifft insbesondere die Oberflächen, die keinen Nährboden für Keime bieten.

+ Raumhohe Glas- und Metallelemente unterstützen im Gegensatz zu textilen Stoffen und Acrylglas bestmögliche Arbeitsplatzhygiene.

+ Alle Oberflächen sind einfach zu reinigen und dauerhaft beständig gegen biologische und chemische Reinigungs- und Desinfektionsmittel

DIE HEALTHPLUS-KOMBINATION: GUTE HYGIENE + TOP-AKUSTIK

Die raumhohen Elemente bestehen aus leicht desinfizierbaren Glas- oder Metallkomponenten (mit geprüfter, dauerhaft beständiger Beschichtung). Durch den Anschluss an Decke und Boden verhindern sie sowohl die Ausbreitung von Krankheitserregern als auch von Schallwellen. Der Sichtkontakt zwischen den Mitarbeitern ist weiterhin gegeben. Die Wandelemente sind modular und können individuell in einer Vielzahl von Varianten ausgeführt werden.



I-Stellung
Pegelminderung bis **10 dB(A)**

L-Stellung
Pegelminderung bis **15 dB(A)**

T-Stellung
Pegelminderung bis **25 dB(A)**





HealthPlus

„ Wir fühlen uns in unserer neuen Arbeitsumgebung viel wohler. Die gesamte Fläche wirkt nun hell und transparent - und dennoch bin ich an meinem Arbeitsplatz gut geschützt gegen Viren und den „Lärm“ meiner Kollegen.“

(einer unserer zufriedenen Kunden)

AkustikUnion GmbH
Am Wehrhahn 36
40211 Düsseldorf
+49-211-176065-50
healthplus@akustikunion.de