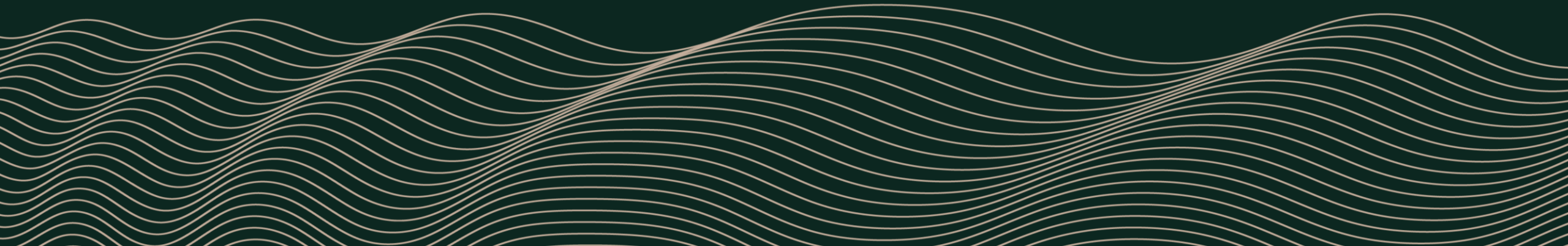


Zielgerichtete Kommunikation durch

Lärmprävention

Fachkräfte- und Mitarbeiterbindung











# Der Blitz kommt vor dem Donner

- Qualität steigern und sichern
- Zufriedenere Mitarbeiter
- Produktivität steigern
- Fehlervermeidung
- Krankheitstage reduzieren
- Extremen mehr Umsatz



## Gründer von Klein Klang

- Sorgt seit über 20 Jahren für erfolgreiche zielgerichtet Kommunikation, damit die Botschaft stets klar verstanden wird.





Klangklarheit, Klangausbreitung, Klangschilderung für die  
*optimale Kommunikation*



Klangklarheit, Klangausbreitung, Klangschildung für die  
*optimale Kommunikation*











Klangklarheit, Klangausbreitung, Klangschildung für die  
*optimale Kommunikation*



# Stimme erzeugt **Stimmung**

Das sagen Kunden, die bereits Ihre akustische Wohlfühloase genießen und die Vorteile des tonalen Vorsprungs, täglichen durch mehr Umsatz feiern.



# Das sagen Kunden.

## KQBUS GmbH & Co. KG.

Die Raumakustik in unserem Büro wurde revolutioniert. Das Arbeiten macht jetzt noch mehr Spaß. Wir können konzentrierter und effizienter telefonieren und sind auch nach dutzenden Gesprächen noch motiviert und aufnahmefähig.

Bereits im Erstgespräch mit Sascha Klein von Klein Klang hatte er uns überzeugt.

Beim zweiten Termin als er uns vor Ort beraten und unsere Raumstruktur analysiert hat, waren wir begeistert.

Und nun, nach der Montage, und den ersten Tagen im "neuen" Umfeld sind wir überglücklich.

Jedes Mal, wenn wir aus dem Flur in unser Büro kommen, fühlt es sich an als seien wir in einer anderen Welt. Alles ist leiser, angenehmer, und wie Urlaub für die Ohren.

Nadine Nagel & Radoslaw Rozek



Das sagen Kunden.

## Multisenses GmbH

Christoph Grauting, Geschäftsführer der Firma Multisenses. Wir haben Sascha für die Analyse und Optimierung unserer Büros beauftragt. Wir standen vor der Herausforderung, das unser Büro einfach zu laut war, wir unser eigenes Wort schlechten verstanden haben und regelmäßig die Arbeit unterbrechen mussten, damit alle wieder zu Ruhe kommen konnten. Eine echte Last und unnötige Personalkosten, die uns entstanden waren. Das gehört jetzt der Vergangenheit an. Denn durch die neue Akustik können wir jetzt als Team agieren und uns gemeinsam unterstützen. Dabei maximal effizient agieren.

Es ist für unser gesamtes Team eine unfassbare Bereicherung.





Das sagen Kunden.

CustomBars® GmbH

Marc Suerbier, Geschäftsführer der Firma CustomBars. Unser Team wächst permanent und damit auch der Lärm in unseren Büros. Um diesen nun noch besser zu kontrollieren haben wir Sascha hinzu gezogen und unser bestehendes Konzept zu optimieren, gleichzeitig zu erweitern.

Unser Telesales Team kann jetzt noch fokussierter arbeiten, gleichzeitig bekommen wir regelmäßige, positive Feedbacks und werden von unseren Kunden, über die gute Sprachverständlichkeit gelobt.

Darüber hinaus Arbeit mein Team noch besser zusammen und das macht mir besonders viel Spaß zu sehen.



Das sagen Kunden.

## Deutsche Vermögensberatung

Marc Borowicz, führt das Büro für Deutsche Vermögenberatung in Saarlouis.

Wir befinden uns gerade in einer Phase des extremen Wachstums und unser Team ist permanent in Kundengesprächen. Damit wir unseren Kunden die beste Qualität auch am Telefon bieten können, war für mich klar, dass meine Mitarbeiter in einer Umgebung arbeiten dürfen, die auf Ihre Bedürfnisse perfekt abgestimmt sind. Mit dem individuellen angepassten Raumakustikkonzept ist dies auf einem ganz neuen Level möglich.

Wie freuen uns schon auf die bevorstehenden Ergänzungen, in den anderen Räumen.






# Stimme erzeugt Stimmung

## Universität Siegen

- Jochen Strack: „Wir arbeiten seit über 15 Jahren mit Sascha Klein zusammen. Er übernimmt für uns Planungen und Ausführungen in den Bereichen Tontechnik und Raumakustik. Wir freuen uns schon auf die anstehenden gemeinsamen Projekte.“

## Dr. Wagner

- Guten Morgen Herr Klein. Gestern konnte ich ernsthaft und in Ruhe hören. Es ist wie ein klares Gewässer, wo man bis zum Boden durch gucken kann. Habe nicht für möglich gehalten, daß eine so präzise und ergreifende Musikdarstellung möglich ist. Eine ganz tolle Arbeit, Herr Klein! Ich gratuliere Ihnen und bedanke mich ganz herzlich. Sie haben ganz erheblich dazu beigetragen, daß ich viele Abende Musik in höchster Qualität hören kann. Darüber hinaus habe ich Sie als einen außergewöhnlich tollen Menschen kennen gelernt und dafür bedanke ich mich ebenfalls. Viele liebe Grüße / Wagner   

## Multisenses GmbH

- „Hallo Sascha, durch die von dir angebrachten Deckenpanels ist die Akustik im Raum wesentlich besser geworden, auch bei vielen Personen im Büro ist das Telefonieren jetzt viel angenehmer. Es hallt überhaupt nicht mehr und die Lautstärke im Büro hat sich dadurch wesentlich reduziert. Ich finde die Deckenpanels einfach klasse. Ich bin sehr zufrieden und froh, dass wir dich beauftragt haben. J. Janzen – Multisenses GmbH



# Klang erzeugt Emotionen

## Akustikwerkstatt

- „Hallo Sascha, vielen Dank für die akustische Neugestaltung meiner Regie und des gesamten Tonstudios. Akustisch bin ich nun in der Lage weit über den Tellerrand hinauszuschauen und die feinsten Details im Mix zu hören... Vielen lieben Dank dafür... Lukas Poppe“

## Messe Kongress Halle Münsterland

- „Sascha Klein betreut uns seit Mitte der 2000er in allen Fragen rund um die Tontechnik und akustischen Herausforderungen in unserem Haus. Er kennt genau unsere Bedürfnisse und stellt sich daraufhin, denkt mit und gibt unser wertvolle Umsetzungsvorschläge, damit mein gesamtes Team auf einfachste Art und Weise für die Betriebssicherheit der Tonanlage sorgen können.“ Martin Kupka

## Multisenses GmbH

- Dennis Adamczak – Multisenses GmbH: „Ich finde es beeindruckend, was für einen Unterschied die Deckenpanels ausmachen“

# Was haben all diese Projekte gemeinsam?

Für alle Menschen das bestmögliche Klangerlebnis gestalten!

Die Botschaft muss klar und verständlich ankommen.





## Störsignale

Reduzieren, kontrollieren, abschirmen

## Nutzsignale

Verständlichkeit erhöhen durch ein  
individuelles Raumakustikkonzept.

Qualität und Sicherheit







## Schwingungen und Energie

- Novalis der große Dichter und Mystiker der Romantik, hat es kurz und bündig so formuliert:
- „Jede Krankheit ist ein musikalisches Problem“.
- Also ein Problem der Schwingungen. Es ist somit nichts anderes als Logik und Physik...



## Schwingungen und Energie

- Verstimmtes Orchester
- Disharmonische Töne
- Konflikte, Stress, Aggression, Unzufriedenheit



Haben Sie sich in Ihrem Unternehmen eine  
PROFI Raumakustik konzipieren, berechnen  
und installieren lassen?

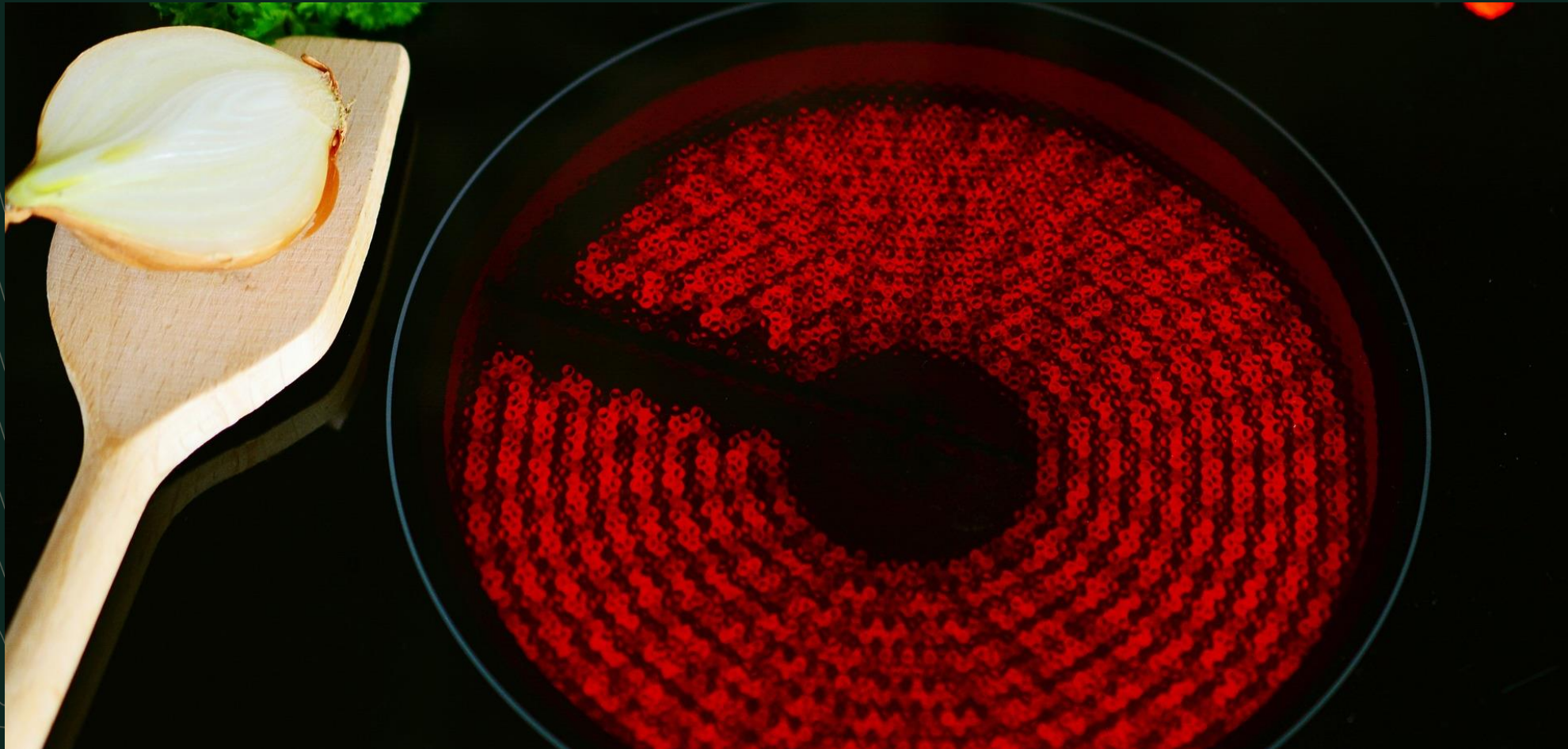
Für alle Menschen das bestmögliche Klangerlebnis gestalten!



# In welchen Bereichen?

Für alle Menschen das bestmögliche Klangerlebnis gestalten!

Die Botschaft muss klar und verständlich ankommen.







Einfach mal die Hand 8 Stunden auf der heißen Herdplatte liegen lassen?

Genau das passiert täglich in der Arbeitswelt.



# Warum verbrennen wir uns allgemein jeden Tag die Ohren?

Lärm ist wie heißes Wasser





## Schwerhörigkeit die Berufskrankheit nur 1#

- DGUV  
(Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
- Bundesministerium für Arbeit und Soziales

# Lärm ist unser täglicher Begleiter

- Kindergärten
- Schulen / Universitäten
- Zuhause
- Büros / Verwaltung
- Produktion / Logistik



## Gesetzliche Grundlagen

- LärmVibrationsArbSchV  
(Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefahren durch Lärm und Vibrationen)
- ArbMedVV  
(Verordnung zur Arbeitsmedizinischen Vorsorge)





## Gesetzliche Grundlagen / die tägliche Lärmdosis

- Tages-Lärmexpositionspegel = dB (A)  
bewertet und bezogen auf eine 8-Stunden-  
Schicht
- dB (C) bewertete Spitzenschalldruck



## Gesetzliche Grundlagen / die tägliche Lärmdosis

- In industriellen Arbeitsstätten
  - $< 80 \text{ dB (A)}$
- Für routinemäßige Büroarbeit
  - $< 55 \text{ dB (A)}$
- Für Tätigkeiten, die besondere Konzentration verlangen
  - $< 45 \text{ dB (A)}$



# Was ist wie zu tun?

Information der Beschäftigten													
Information und Unterweisung													
Allgemeine arbeitsmedizinische Beratung													
Gehörschutz													
Bereitstellung von Gehörschutz													
Benutzung von Gehörschutz													
Arbeitsmedizinische Vorsorge													
Angebotsvorsorge													
Pflichtvorsorge													
Weitere Maßnahmen													
Lärmbereichskennzeichnung, ggf. abgrenzen													
Lärmminderungsprogramm													
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	$L_{EX,8h}$ in dB(A)
134	135	136				137	138	139	140	141	142	143	$L_{pC,peak}$ in dB(C)

Bild 2-1: Maßnahmen, die bei Erreichen oder Überschreiten der Auslösewerte durchgeführt werden müssen



Warum reagieren wir Menschen so extrem  
auf Geräusche und verlieren den Fokus?

## Der Kopf

- Schall wird erlebt mit allen Sinnen





Er ist verstimmt



## Er ist verstimmt

- Der falsche Umgang
- Die falsche Umgebung
- Eine sehr geringe Wertschätzung
- Keine Pflege
- Fehlende Führsorgepflicht

## Die Mitarbeiter sind verstimmt

- Der falsche Umgang
- Die falsche Umgebung
- Eine sehr geringe Wertschätzung
- Keine Pflege
- Fehlende Führsorgepflicht



# Wie wäre es?

Die Umgebung so einzustimmen, dass jeder Mitarbeiter nicht nur gerne zu Arbeit kommt, sondern förmlich dafür brennt.



## Wie wäre es?

- Durch das richtige Konzept
- Eine optimale hörbare und leistungsfördernde Umgebung zu schaffen
- Lärm zu kontrollieren
- Die Qualität am Arbeitsplatz zu steigern.
- Dabei eine Menge Zeit zu sparen
- Eine riesigen mehr Umsatz zu generieren



# Wie klingt das für Sie?

Was haben Sie für sich aus den letzten 20 Minuten mitgenommen?

Mehr erfahren auf





# Der Blitz kommt vor dem Donner

- Binden Sie Ihre Mitarbeiter
- Steigern Sie Ihre Qualität
- Sorgen Sie für noch zufriedeneren Mitarbeiter
- Holen Sie sich 40% leistungsfähiger Mitarbeiter
- Fehler Vermeidung
- Reduzieren Sie Krankheitstage
- Erwirtschaften Sie extremen mehr Umsatz



Sascha Klein

Auf dem Rosten 11  
51702 Bergneustadt  
+49 (0) 1787173672

[hallo@klein-klang.de](mailto:hallo@klein-klang.de)  
[www.klein-klang.de](http://www.klein-klang.de)

