

KANN LÄRM MIT LÄRM BEKÄMPFT WERDEN?

BERGISCHEN INNOVATIONEN BEGEGNEN

INNOVATION FIRMENGRÜNDUNG

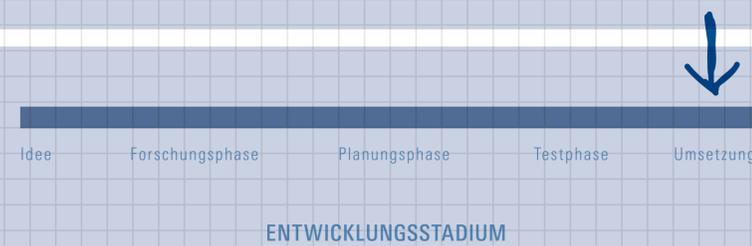
2011

JAHRE DER UMSETZUNG

Aktiv gegen Lärm VERMEIDUNG UND VERMINDERUNG VON LÄRM

ANZAHL DER INVESTIERTEN ARBEITSSTUNDEN

50048



1000000



GESUNDE LEBENSJAHRE GEHEN IN DER EU DURCH LÄRMBELÄSTIGUNG JÄHRLICH VERLOREN. (WHO)

MARCO OESTERLEIN, GESCHÄFTSFÜHRER



DIE ZUKUNFTSVISION

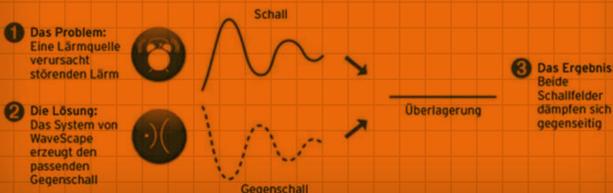
Die Lärmbelastung in Deutschland wird immer weiter zunehmen und damit auch die störenden Lärmquellen. Ruhe wird zu einem hohen Gut. Daher wollen wir den Transfer von wissenschaftlicher Erkenntnis weiterhin in wirtschaftlichen Nutzen umwandeln und zu einem erfolgreichen mittelständischen Marktführer auf dem Gebiet der Akustik in Deutschland werden.

DIE FRAGE

Lärm ist eine der größten Umweltbelastungen unserer heutigen Zeit. Der Platz besonders in den Großstädten wird immer knapper und so rücken Wohn- und Industriegebiete immer näher zusammen. Lärm über einen längeren Zeitraum macht krank, daher sehen wir unsere Aufgabe in der Reduzierung von Lärm.

DIE LÖSUNG

Um tieffrequenten Lärm reduzieren zu können, haben wir unsere Active-Noise-Control-Systeme entwickelt. Diese basieren auf dem Prinzip des Gegenschalls und dämpfen den Lärm um 75 % – das entspricht einer Reduzierung von 20dB. Mit diesen intelligenten elektroakustischen Verfahren wird einem störenden Lärmschall ein zusätzlicher, künstlich erzeugter Gegenschall hinzugefügt. Das Ergebnis ist ein reduzierter Gesamtschall und eine leisere Umgebung.



ACTIVE NOISE CONTROL (ANC) VERFAHREN

MEHR ERFAHREN

WaveScape Technologies GmbH
Lise-Meitner-Str. 5-9
42119 Wuppertal
Tel. 0202.6957378-0
info@wavescape-technologies.com
www.wavescape-technologies.com

EINE ANEKDOTE

Viele Frauen haben uns gefragt, ob wir etwas gegen das Schnarchen ihrer Männer unternehmen können. Da müssen wir leider alle enttäuschen – diese Lärmquelle ist zu komplex.

10
ANZAHL DER BETEILIGTEN PERSONEN