

# Optische Summenanzeige / Raumgeräusche mit LED-Leuchtband-Anzeige als Insellösung

Der Handel bietet Sprach- und Lärmampeln in den vielfältigsten Ausführungen. In Echtzeit werden persönliche Reaktionen erwartet, was bei Individualisten aber nur schlecht funktioniert. Der Raumpegel entsteht von einer Gruppe und summiert sich auf. Die gegenseitige Pegelzunahme kann nur in Teamarbeit wieder gemindert werden.

Vorschlag: Mehrere unauffällige LED-Leuchtbandanzeigen für begrenzte Bereiche (Inseln) zeigen den akustischen Summenpegel als Durchschnittsgröße an.

Vorteil dieser Lösung ist, dass der Leuchtbalken die Höhe der gemeinsamen akustischen Belastung anzeigt.

Durch die Konstruktion der Lamellen ergibt sich eine Rundumsignalisierung.

Die Anzeige wirkt beruhigend und ist nachlaufend. Eine sprunghafte Änderung wird vermieden.

Sichtbarkeit: in dezenter Raumabdunklung, PC-Arbeitsplatz mit leichter Abschattung.

Diese Pegelanzeige ist im Test und wird noch modifiziert.

Die Empfindlichkeit kann dem Standort angepasst werden.

