

Büroportrait

Das Ingenieurbüro i-BRAS wurde im Juli 2010 von Herrn Thomas Schönherr nach über 12jähriger Berufstätigkeit auf dem Gebiet der Akustik und des Schallschutzes gegründet. Herr Thomas Schönherr studierte von 1992 bis 1997 an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida im Studiengang Physikalische Technik / Akustik. Zur Kernkompetenz des Büros gehören planerische und messtechnische Ingenieurleistungen auf dem Gebiet der Akustik und des Schallschutzes. Dazu zählen insbesondere bau- und raumakustische Planungen von Gebäuden und Räumen jeglicher Art, bau- und raumakustische Messungen, schalltechnische Untersuchungen für Straßen- und Schienenverkehrswege, Schallimmissionsprognosen für Gewerbe-, Sport und Freizeitanlagen sowie Untersuchungen im Rahmen der städtebaulichen Bauleitplanung. Zu den Auftraggebern gehören öffentliche Verwaltungen, kommunale Einrichtungen, Architektur- und Ingenieurbüros, Baufirmen und private Bauherren.

Leistungen

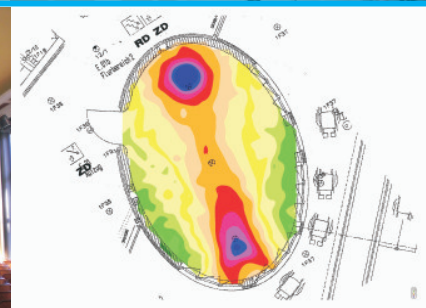
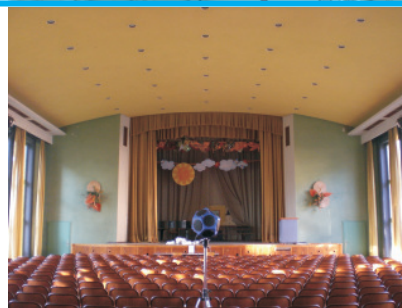
Bauakustik

- Erstellung von Schallschutznachweisen nach DIN 4109
- Erarbeitung von konstruktiven Vorschlägen in Konfliktfällen
- schalltechnische Dimensionierung und Optimierung von Bauteilen
- Messung der Luft- und Trittschalldämmung am Bau
- Erstellung von normgerechten Prüfprotokollen



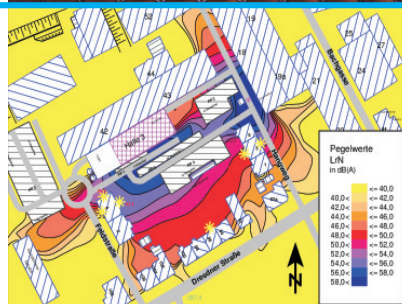
Raumakustik

- Planungen für Neubauten jeglicher Art
- Untersuchungen für Räume im Bestand
- Berechnung und Messung von Nachhallzeiten
- Messung der Sprachverständlichkeit
- Erarbeitung von raumakustischen Maßnahmen



Schallprognosen / Schallpegelmessungen

- Untersuchungen für Straßen- und Schienenverkehrswege
- Schallimmissionsprognosen für Gewerbe, Sport und Freizeit
- Untersuchungen im Rahmen der städtebaulichen Bauleitplanung
- Dimensionierung von Lärmschutzmaßnahmen z.B. Wall, Wand
- Messung von Schallpegeln in Terzen, Oktaven, FFT usw.



Gutachten / Beratung

Das Ingenieurbüro i-BRAS erstellt für Sie Gutachten, fachliche Stellungnahmen, gibt Ihnen individuelle Unterstützung für alle Fragen zum Thema Bau- und Raumakustik und des Schallschutzes und steht Ihnen auch gern beratend zur Seite.



Kontakt

i-BRAS Ingenieurbüro für Bau- und Raumakustik / Schallschutz
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Schönherr
Beratender Ingenieur
Mühlauer Weg 5
09212 Limbach-Oberfrohna

Tel.: 03722-720692
Fax: 03722-720693
E-Mail: info@i-BRAS.de

i-BRAS Ingenieurbüro für Bau- und Raumakustik / Schallschutz
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Schönherr
Beratender Ingenieur
Mühlauer Weg 5
09212 Limbach-Oberfrohna

Tel.: 03722-720692
Fax: 03722-720693
E-Mail: info@i-BRAS.de

www.i-BRAS.de