

Bauphysik

Mein Kooperationspartner

Über 30 Jahre Erfahrung in der Bauphysik und ein engagiertes, dynamisches Team ließen die Ingenieurgesellschaft zu einem erfolgreichen mittelständischen Unternehmen wachsen. Geleistet werden bauphysikalische Beratung, Simulationen und Messungen auf dem thermischen, energetischen und akustischen Bereich.

Leistungen

Beratende und planende Tätigkeit sowie Durchführung von Messungen und Simulationen mit modernster Softwareausstattung in den Fachbereichen

- Thermische Bauphysik: Energieberatung, Wärmeschutz, Feuchteschutz
- Tageslichtsimulationen: Entwicklung tageslichtangepasster Lösungen
- Energie-/und Raumklima-Konzepte und Thermische Simulationsberechnungen
- Bauakustik: Luft- und Schrittschalldämmung, Schallschutz, Verkehrslärmmessungen
- Raumakustik: z.B. für Theater, Konzertsäle, Kirchen
- Bauphysikalische Fassadenberatung: Schallschutzklassen, Temperatur, Dichtigkeit
- Thermische Simulationsberechnungen zur energetischen Optimierung
- Schallimmissionsschutz:
- Bauphysik und Denkmalschutz: Moderne Baustoffe und hochgestellte Anforderungen sind mit den Kriterien des Denkmalschutzes abzustimmen

Vorteile für Sie

- Können 30 Jahre Erfahrung im Metier und Referenzen sowohl von renommierten Großprojekten, öffentlichen Gebäuden, Denkmalgeschützten Gebäuden aber auch im Wohnungsbau vorweisen.

Außerdem

- DGNB Zertifizierung

Messungen und Prüfstellen

- Schallmessungen,
- Bauphysikalische Messungen zu Schall- und Lärmschutz und Temperatur- /Feuchtemessungen
- Gebäude-Thermographie
- Bauwerksabdichtung und Feuchteschutz

Schnellinfo

- Thermische Bauphysik
- Simulationen
- Energie-/Raumklimamessungen
- Schallschutz
- Denkmalschutz
- Bau-/Raumakustik



Hanns-Robert Mayer