

- schallschutz
- bau- und raumakustik
- erschütterungsschutz
- wärme- & feuchteschutz
- energieberatung /-konzepte
- enev - gebäudeenergieausweis
- thermografie & luftdichtheit



## Kurzdarstellung hils consult gmbh, ing.-büro für bauphysik

Das Büro hils consult gmbh besitzt langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet des Schall- und Erschütterungsschutzes sowie der thermischen Bauphysik. Gerade bei der Erstellung schalltechnischer Gutachten, der anschließenden Dimensionierung und Auslegung von Bauteilen und entsprechend schutzbedürftigen Bereichen im Hinblick auf Bau- und Raumakustik, zu Fragestellungen der thermischen Bauphysik (Wärme-/Feuchteschutz, Energieeinsparung) sowie des Erschütterungsschutzes liegen reichhaltige Erfahrungen vor.

Unser Büro hat darüber hinaus als Mess-Stelle gemäß § 26/28 BImSchG sowie als Güteprüfstelle für den Schallschutz im Hochbau (VPMA-Schallschutzprüfstelle) für verschiedene Kommunen und Auftraggeber bereits seit Jahren eine Vielzahl von Projekten im Zuge der Planung sowie der Bauausführung etc. schall- und erschütterungstechnisch bzw. bauphysikalisch betreut und abgewickelt.

Zur Bearbeitung werden z.B. zur Schallausbreitung sowie im Bereich der thermischen und hygrischen Bauphysik modernste Messtechnik sowie numerische Berechnungstools verwendet.

Der Büroinhaber ist darüber hinaus *öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schallschutz, Bau- und Raumakustik, Wärme- und Feuchtigkeitsschutz, IHK-München Gutachter im Ingenieurbau, Bereich Schallschutz und Erschütterung* des Eisenbahn-Bundesamts (EBA) sowie im Bereich Infrarot-Thermografie zertifiziert nach DIN EN 473 IT Stufe 2.

Kaufering, Jan. 2010

Dr. Hils

Anlage:

