



Bauphysik



Gutachten/Konzepte



Sachverständigenbüro für Bau- und Gewerbeverfahren

BAUAKUSTIK

Bauakustische Bestandsaufnahme und Nachweisberechnungen

Festlegung bauakustischer Anforderungen und Begutachtung

Bauakustische Güteprüfungen (Luftschall, Trittschall, Installationsgeräusche)

RAUMAKUSTIK

Raumakustische Planung / Beratung

Messung raumakustischer Parameter und Bestimmung von Schallabsorptionsgraden

THERMISCHE BAUPHYSIK

Geförderte Vor-Ort-Energieberatung

Planung und Beratung zu Wärmeschutzmaßnahmen und Erstellung von Energieausweisen

Beurteilung des Tauwasser- und Schimmelrisikos von Bauteilen

Planung von Maßnahmen zum sommerlichen Wärmeschutz und zur Begrenzung von Kühlleistungen

GUTACHTEN

Allg. beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger — LG Klagenfurt

SICHERHEITSKONZEPTE

*Gemäß Kärntner Veranstaltungsgesetz
Risikoanalyse gemäß Bäderhygienegesetz*

BRANDSCHUTZKONZEPTE

Erstellung von Brandschutzkonzepten nach OIB - Richtlinie 2 und TRVB

Sachverständigenbüro für Bau- und Gewerbeverfahren



**Ing. MMag.
Hans-Jürgen Gutsche**

Theodor-Körnerstraße 20
A 9065 Ebental

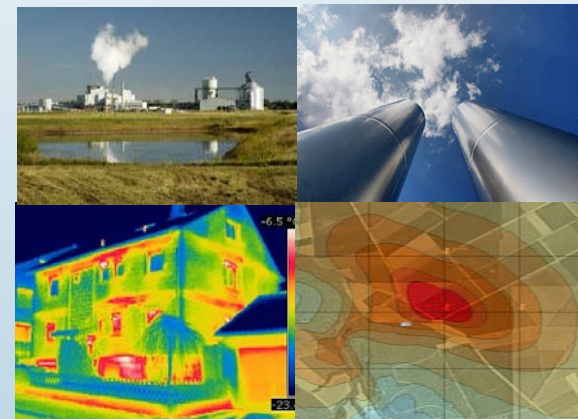
Tel: +43 (0) 664 56 54 216

E-Mail: office@sv-tu.at

www.sv-tu.at

*INGENIEURBÜRO FÜR TECHNISCHEN
UMWELTSCHUTZ*

Produkte und Dienstleistungen



Schallschutz

Behördenverfahren

Luftschadstoffe

SCHALLAUSBREITUNG: BERECHNUNG und SIMULATION

Immissionsprognosen für Verkehrs-, Industrie- und Gewerbeanlagen, Baulärm sowie Freizeit-, Sport- und Schießanlagen

Planung und Bemessung aktiver und passiver Schallschutzmaßnahmen

Nachweis der Einhaltung von Grenzwerten für Schallschutz

Beurteilung von Flächennutzungs- und Bebauungsplänen

SCHALLMESSUNGEN

Begutachtung von immissionsschutzrechtlichen Problemstellungen (Privat- und Gerichtsgutachten)

Messung von Geräuschemissionen und -immissionen; Ermittlung akustischer Kenndaten von Lärmschutz am Arbeitsplatz

Kurz- und Langzeitschallmessungen zur Beweissicherung

EINREICHUNGEN für BAU- und GEWERBEVERFAHREN

Abwicklung des Betriebsanlagen-genehmigungsverfahrens gem. GewO

Behördenvorbesprechungen und Antragstellung mit erforderlichen Unterlagen

Verhandlung mit Lokalaugenschein

Betriebstypologisches Gutachten im Widmungsverfahren

Standortbewertung von Betrieben bei der Betriebsansiedlung in Zusammenarbeit mit Gemeindeverbänden und Behörden

ÜBERPRÜFUNGEN

Überprüfungen von Betriebsanlagen nach §82b der GewO

Prüfpflichten gem. ArbeitnehmerInnen-schutzgesetz (ASchG)

Unterweisungen von MitarbeiterInnen

Förderberatung

LUFTSCHADSTOFFE: BERECHNUNG und SIMULATION

Immissionsberechnungen mit gauß-schem Ausbreitungsmodell

Immissionsberechnungen gemäß IG-L mit AUSTAL 2000

Simulationsberechnung nach ADAS

Beurteilung der Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastungen durch Schadstoff-immissionen

GERUCHSAUSBREITUNG: PROGNOSEBERECHNUNG

Geruchsausbreitungsberechnungen mit AUSTAL 2000

Simulationen der Schadstoff-ausbreitung unter Berücksichtigung von meteorologischen Daten

Abstandsermittlung für landwirtschaftliche Betriebe und Bestimmung der Geruchshäufigkeit