



Expertenprofil

Clemens Kuhn-Rahloff

Clemens Kuhn-Rahloff
Gartenmann Engineering AG
Badenerstrasse 415
8003 Zürich ZH

Kontakt

Telefon:	+41 44 545 15 35
Durchwahl/Mobile:	+41 76 449 40 54
E-Mail:	c.kuhn-rahloff@gae.ch
Webauftritt:	www.gae.ch
Berichtssprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch
International tätig:	Ja
Gerichtsexpertenkammer:	Ja

Fachgebiet / Spezialisierung



Bauwesen:

Bauabnahmen
Baumängel
Bauphysik
Bauschäden
Brandschutz
Erschütterungen
Estriche (Unterlagsböden)
Fassaden, Wände, Sichtmauerwerk
Fenster, Verglasungen, Wintergärten, Fassaden
Glasbau
Haustechnik
Hochbau
Holzbau
Innenausbau
Lüftung
Renovation
Sanierung
Türen und Tore

Diverses:

Mediation

Maschinentechnik:

Anlagen und Maschinen für diverse Industrien
Maschinen
Maschinen allg.
Sondergebiete Maschinentechnik

Vermessung / Umwelt:

Immissionen
Lärm
Umweltverträglichkeit

Leistungen (Freie Stichworte)

**Akustik:**

Lärmschutz, Bauakustik, Schallschutz, Luftschall, Trittschall, Raumakustik, Erschütterungen, LSV, Lärmschutzverordnung, Vibrationen, Körperschall, Tiefe Frequenzen, Lärm aus öffentlichen Lokalen, Clubs, Musikwiedergabe, Tonstudio, Aufnahmestudio, Studioakustik, Studio, Konzertsaal, Theater, Opernhaus, Lärmbelastung, Beschallung, Beschallungsanlage, Lautsprecher, Lautsprechersystem, Subwoofer, Lärmbeurteilung, Erschütterungsschutz, elastische Lagerung, Körperschallschutz Geräusche haustechnischer Anlagen, Lüftung, Sanitärgeräusche, Schallmessungen, Erschütterungsmessungen, Schwingungsmessungen, Akustikmessungen, Sprachverständlichkeit, Umweltverträglichkeitsprüfung UVP, Umweltverträglichkeitsbericht UVB

Architektur und Bauwesen:

Sanierung, Umbauten, Denkmalschutz, Erhaltung, Fassaden, Fenster, Türen, Balkone, Unterlagsböden, Bodenbeläge, Platten, Plattenbeläge, Parkette, Mauerwerk, Beton, Putze, Holzbalken

Brandschutz:

Sprachalarmierung, Sprachalarmsystem, EVAK, ENS, Elektroakustische Notfallwarnsysteme Baumängel: Bauschäden, Schiedsverfahren, Schiedsgutachten, Gerichtsexpertise, Vorsorgliche Beweisaufnahme, Beweisführung, Sondierung, Sondage, Mediation Acoustique:

Protection contre le bruit, Acoustique du bâtiment, Acoustique des salles, Bruit aérien, Bruit d'impact, Vibrations, Ebranlement, Ordonnance sur la protection contre le bruit, OPB, Bruit solidien, Basses fréquences, Etablissements publics, Nuisances sonores, Bruit des installations techniques, Sonorisation, Studio d'enregistrement, Acoustique des studios, Salle de concert, Théâtre, Opéra, Hautparleur, Caisson de basses, Evaluation de bruit, Evaluation de vibrations, Mesurages, Intelligibilité de la parole, Impact sur l'environnement, Etude d'impact sur l'environnement (EIE), Rapport d'impact sur l'environnement (RIE)

Architecture et construction:

Assainissement, Rénovation, Entretien de monuments historiques, Façades, Fenêtres, Portes, Balcons, Chapes, Chape flottante, Revêtements de sol Carrelage, Dallages, Parquet, Pierre naturelle, Maçonnerie, Béton, Crépis, Poutres

Protection incendie:

Alarme sonore, Alarme vocale, Installations d'alarme vocale IAV, Systèmes électroacoustiques pour services de secours SESS, Systèmes électroacoustiques pour situations d'urgence

Défauts de construction:

Dégâts, Arbitrage, Expertise-arbitrage, Expertise juridique, Preuve à futur, Constat, Sondage, Médiation

Acoustics:

noise protection, architectural acoustics, building acoustics, structural acoustics, sound insulation, sound isolation, noise reduction, airborne sound, impact noise, noise control, room acoustics, noise pollution, environmental noise, noise assessment, environmental impact assessment, vibration, vibration isolation, elastic mounting, vibration measurements, shock measurements, noise measurements, structure-borne sound, heating, ventilation, and air conditioning (HVAC), sanitary equipment, low frequencies, clubs, sound reinforcement, audio system engineering, subwoofer, loudspeaker, sound studio, recording studio, broadcast studio, acoustic measurement, concert hall, theater, opera

house, speech intelligibility, public address system, PA system

Architecture and Construction:

restoration, renovation, monument protection, facade, façade, monument conservation, doors, windows, balcony, screed floor, floor covering,

glazed tile, parquet floor, brickwork, concrete, plaster, wooden beam

Fire Prevention:

voice alarm systems, public address voice alarm PAVA, voice evacuation system

Building Deficiencies:

construction defect, building damages, arbitration, expertise, expert report, expert opinion, probing, mediation