



**stauffer** ENGINEERING GmbH

---

Schweiz

Stauffer Engineering GmbH  
Hobacherstrasse 13  
8913 Ottenbach

Telefon +41 - 1 - 761 61 61  
Fax +41 - 1 - 761 61 06

Deutschland

Stauffer Engineering GmbH  
Hauensteinstrasse 64  
79713 Bad Säckingen

Telefon +49 - 7761 - 933 309  
Fax +49 - 7761 - 933 843



Bruno Stauffer  
Dipl. masch. Ing.  
HTL / STV / EUR ING  
Geschäftsführer

## Schwingungstechnik

- Statische und dynamische Auslegung von Fundamenten und Prüfständen
- Dynamisches Verhalten und Auslegung von Spring- und Glockentürmen
- Auslegen von Schockisolationen, Schwingungsisolationen und Dämpfungen
- Analysen und Berechnungen dynamischer Vorgänge
- Beratung für schwingungsarme Konstruktion

In den Bereichen:

- Maschinenbau
- Hochbau
- Fahrzeugbau

Unser interdisziplinäres Team bietet eine umfassende Erfahrung zur Lösung Ihres Akustik- oder Schwingungsproblem. Dabei sehen wir uns als umfassenden Dienstleistungsanbieter, welcher von der Messung und der Problemanalyse, über Variantenabklärungen, bis hin zur Konstruktionszeichnung einer fertigen Lösung alle Schritte abdeckt.

Die stete Bereitschaft zur Weiterbildung, der persönliche Einsatzwille, und die Fähigkeit über Fachgebietsgrenzen hinweg zu denken, zählen bei uns zur Selbstverständlichkeit und garantieren Ihnen als Kunde stets optimale Resultate.



Hans-Peter Bertschinger  
Dipl. el. Ing.  
HTL / ETH / SIA

## Akustik

- Bauakustische Beratung
- Sanierungen
- Auslegung von Isolations- und Dämmsystemen
- Luft-, Körper- und Trittschallmessungen
- Messungen von Schallintensität, Schalleistung und Lautheit
- Beratung für lärmarme Konstruktion

In den Bereichen:

- Wohnungs- und Industriebau
- Haustechnik
- Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau
- Verkehrswesen



Dr. György Csikos  
Dipl. Physiker

## Kautschuktechnologie

- Auslegung und Konstruktion von Lagerelementen
- Simulation von Elastomerlagern
- Konstruktion von Produktionswerkzeugen

## Materialmessungen

- Zug- / Druckprüfungen bis 100kN
- Messen von Schubmodul, Dämpfung und Körperschall-Einfügungsdämmung unter Last
- Messen von mechanischen Impedanzen

## Referenzen

- Raum in Raum, Kongresshaus Zürich
- Wohn- u. Geschäftshaus, Migros Pratteln
- Penang-Brücke, Malaysia
- Rammhären, ICE-Holland
- Fingerdock, FIG Kloten
- Webmaschinen, Sulzer-Rüti
- Ladengeschäft, Coop-Kalchbühl, Zürich
- Fahrwerk Metro-Shuttle, Memphis, USA
- Galerien, Kantonalbank Appenzell
- Gas-Motoren, PTT Rapperswil
- Keramik-Pressen, Keramik Laufen AG
- Elektronenmikroskop ITT, Freiburg, BRD