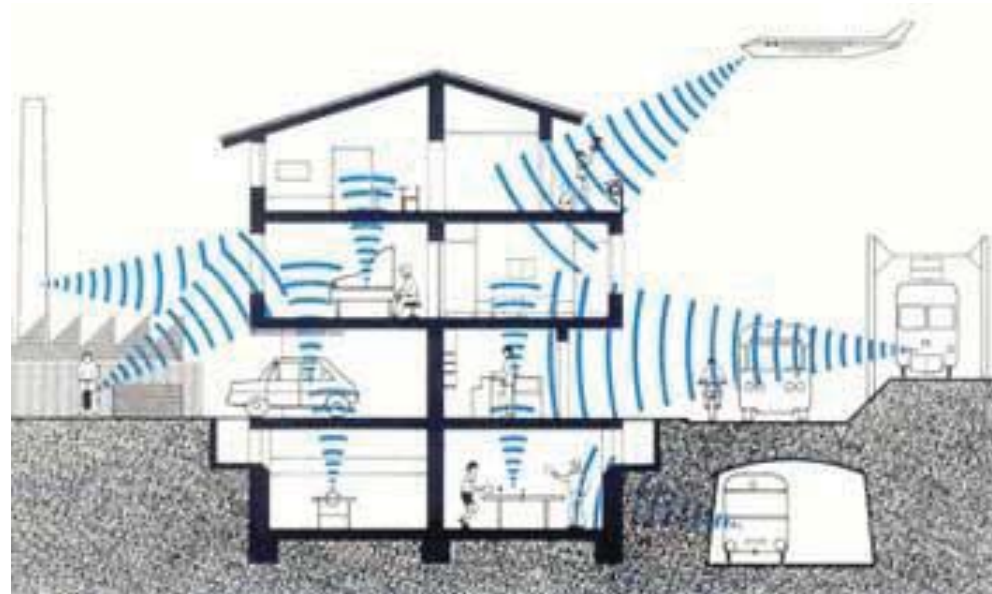


# Schallschutz im Hochbau



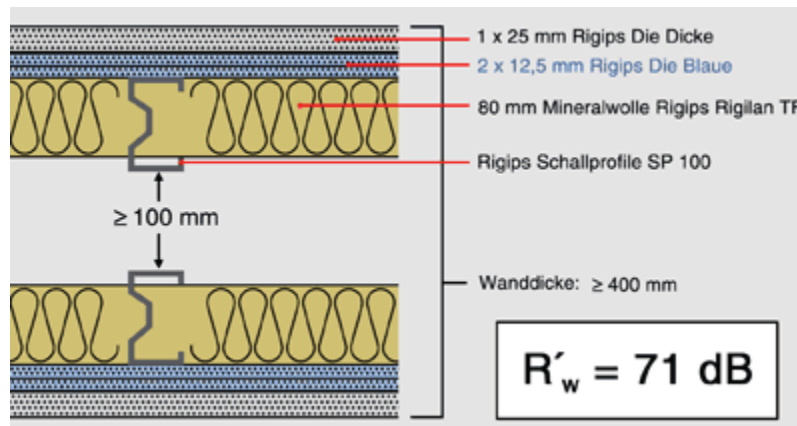
## Einführung

- Schalldämmung für Wohlbefinden, Erholung und Gesundheit! > «Innere Ruhe»
- Allgemeine Anforderungen an Schalldämmung (SIA 181)  
Art. 31 Abs. 2, 32ff. LSV
- Behörden sind mitverantwortlich



## Kontrolle durch Behörden

- Gesuchsteller / Bauherr / Auftraggeber verlangt **bewilligungsfähiges Projekt** → Auftragnehmer / Projektverfasser muss Projekt auf Einhaltung Vorschriften prüfen



- **Zuständigkeit für Schallschutz bei Neubauten > § 39 VVzUSG Gemeinden**
- Gesuchssteller können aufgrund Art. 35 LSV behördliche Kontrollen verlangen!



## Private Kontrolle

### Schallschutznachweis: Bestätigung mit Unterschrift PK



Projekt erfüllt **gesetzliche Anforderungen** nach Art. 32 / SIA 181 Schallschutz im Hochbau:

<b>Kennwerte im Formular</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aussenlärm</b></li><li>• <b>Innenlärm</b></li></ul>
<b>Bestätigung mit Unterschrift</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Haustechnische Anlagen</b></li></ul>

**Unterschriften:**  
Das Projekt erfüllt Anforderungen der SIA-Norm 181:2006 gemäss Art. 32 LSV (Aussenlärm, Innenlärm, haustechnische Anlagen, Schallschutz gegenüber Musiklokalen, Nachhallzeit in Unterrichtsräumen):  ja  nein

Name und Adresse, bzw. Firmenstempel:	_____	<b>Private Kontrolle / Nachweisprüfung:</b> Die Vollständigkeit und die Richtigkeit bescheinigt: _____
Sachbearbeiter*in, Titel:	_____	
Ort, Datum, Unterschrift:	_____	

Ausführungskontrolle:  gleiche Person oder: \_\_\_\_\_





## Private Kontrolle

- Dienstleistungsangebot mittels interkantonalen Vereinbarung mit Kt. ZH, SG, GL
- Ca. 500 befugte Kontrolleure für Schutz vor Lärm, insgesamt 10 Fachbereiche
- **Behördlich erteilte Befugnisse von AWEL ZH** für Kontrolleure
- **Ist freiwillig, keine Pflicht für Bauherr! Kosten zulasten Bauherr**
- Private Kontrolle Schallschutz erst bei Überprüfung der Schalldämm-Anforderungen (Schallschutznachweis, Art. 34c LSV)
- Immer Projekt- und Ausführungskontrolle
- **Schriftliche Bestätigung Konformität** durch private, behördlich befugte Fachpersonen

## Private Kontrolle

### Vorteile:

- Keine Kosten für Behörden
- Freiwillig
- Etablierte Kontrollen
- Effizient
- Interkantonale Vollzugsordner/-hilfen
- Weiterbildung für Fachpersonen
- Zentrale Administration bei Baudirektion des Kantons Zürich (für Befugnisse, Verwarnung, Entzug Befugnis)
- Bestehendes Konkordat des Kt. SZ im Energiebereich mit dem Kanton Zürich

### Nachteil:

- Qualitätssicherung mittels behördlichen Stichprobenkontrollen (weiterhin)

## Private Kontrolle: Interkantonale Vereinbarung

- Baudirektion Kanton Zürich als Initiant und Administrationsstelle
- Anschluss der Kantone St. Gallen und Glarus mittels interkantonalen Vereinbarung **per Anfang 2016** absehbar
- Interesse im Kanton Schwyz???  
Gemeinden und Bezirke müssen aufgrund ihrer Vollzugszuständigkeit im Schallschutz angehört werden, RRB erforderlich
- Link Infos: [www.laerm.zh.ch/de](http://www.laerm.zh.ch/de)

