



# Erdbebensicherheit, Kanton Zürich

Im Auftrag des Hochbauamtes werden ausgewählte Gebäude im Kanton Zürich hinsichtlich ihrer Erdbebensicherheit beurteilt. Die Überprüfung erfolgt durch ausgewählte, spezialisierte Büros nach Massgabe des SIA Merkblatts 2018.

In diesem Kreis wurde unser Büro mit der Überprüfung mehrerer Kantonsschulen sowie Gebäude der Polizei und der Universität beauftragt. Durch verfeinerte Berechnungsmethoden sowie unter Berücksichtigung der Verhältnismässigkeitskriterien konnte die Erdbebensicherheit bei einer Vielzahl der Objekte nachgewiesen werden. Bei ungenügenden Erfüllungsfaktoren konnten einfache Lösungsansätze zur Ertüchtigung der Erdbebenstabilität aufgezeigt werden.

## AM BAU BETEILIGT

Bauherr: Hochbauamt des Kantons Zürich

## UNSERE LEISTUNGEN:

Zustandsbeurteilung der Erdbebensicherheit inkl. Massnahmekonzepte gemäss SIA Merkblatt 2018

## AUSFÜHRUNG

2012 – heute

