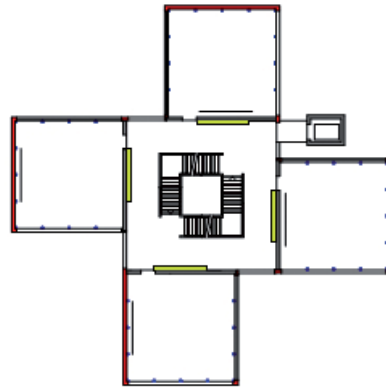




Foundation for Structural Dynamics and Earthquake Engineering
Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen

Fondation pour la Dynamique des Structures et le Génie Parasismique
Fondazione per Dinamica Strutturale e Ingegneria Sismica

Geschäftsstelle: Blumenfeldstrasse 15, CH-8046 Zürich, Tel. +41 79 740 36 79, E-Mail: info@baudyn.ch, www.baudyn.ch



Medienmitteilung

Sperrfrist 30. März 2011, 16.00h

Erdbebensicherheit und Denkmalpflege sind kein Widerspruch Architektur- und Ingenieurpreis erdbebensicheres Bauen 2010

Die Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen hat die im Inventar der Denkmalpflege stehende **Schulanlage Riedenhalden in Zürich-Affoltern** mit dem „**Architektur- und Ingenieurpreis erdbebensicheres Bauen 2010**“ ausgezeichnet. Die **Architekten Pfister Schiess Tropeano & Partner** und die **Bauingenieure Walt+Galmarini** wurden für die vorbildliche Erdbebenertüchtigung im Jahr 2007 geehrt. Die Schulanlage Riedenhalden entstand 1959 und wurde von den Architekten Gross Escher Weilenmann nach den damals gültigen Normen, die noch über keine Erdbebenvorschriften verfügten, geplant.

Die Preisverleihung zeigt, dass Verstärkungsmassnahmen in bestehenden Gebäuden gelingen, wenn Architekt und Bauingenieur frühzeitig und eng zusammenarbeiten. Und dass auch bei bauhistorisch wertvollen Gebäuden eine Erdbebenertüchtigung auf überzeugende Weise und mit grossem Respekt vor dem Bestand möglich ist. Voraussetzung dazu ist ein intensiver Dialog und ein gutes Einfühlungsvermögen der Planer.

Die Sicherheit von Schulhäusern und der Schutz von Kulturgütern bei Erdbeben sind von grosser Bedeutung. Das haben zum Beispiel die verheerenden Beben von Sichuan in China 2008 und von L'Aquila 2009 in Italien gezeigt, wo viele Schüler und Lehrer umgekommen und kulturell wertvolle Bauten unwiederbringlich zerstört worden sind. Auch in der Schweiz sind diesbezügliche Anstrengungen dringlich.

Zeitpunkt und Stärke von Erdbeben können nicht vorhergesagt werden. Die einzig wirksame Vorbeugung sind gekonnte bauliche Massnahmen. Ästhetisch und technisch überzeugende Lösungen erfordern eine hochwertige Planung unter Einbezug des Bauherrn.

Die Preisübergabe erfolgt am **Mittwoch, den 30. März um 16.30 h im Singsaal des verstärkten Schulhauses Riedenhalden an der Riedenhaldenstrasse 212 in Zürich-Affoltern**. Dabei werden Kurzreferate zu folgenden Themen gehalten: Erdbebensicheres Bauen heute, Zusammenspiel von Architektur und Erdbebenertüchtigung, Bauliches Konzept für eine hohe Erdbebensicherheit.