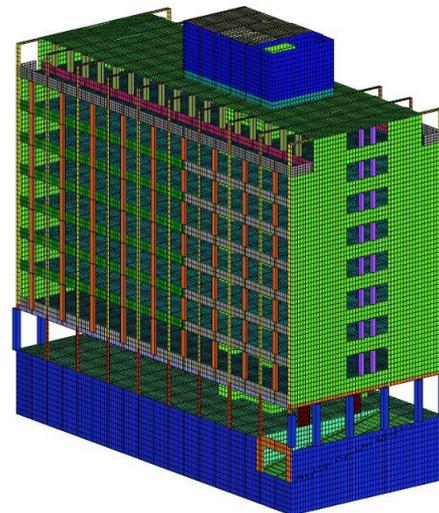




Baustatik: Erdbebenüberprüfung Bahnhofstrasse 76/78, 5000 Aarau



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Pensionskasse der UBS, vertreten durch die Wincasa AG, beauftragte uns im Jahr 2016 mit der Untersuchung und Beurteilung der zweigeschossigen Einstellhalle an der Bahnhofstrasse 76/78 in Aarau. Die Zustandsanalyse, welche sich ausschliesslich auf die Einstellhalle neben dem achtgeschossigen Gebäude beschränkte, untersuchte die Baustruktur (Statik, Materialtechnologie), die Haustechnik, die Infrastruktur, die Gebäudehülle den Innenausbau und die allgemeinen Räume der Tiefgarage. Die Zustandsuntersuchung zeigte diverse Problempunkte/Mängel in diesem Bereich auf und bezifferte diese in Form einer Kostenschätzung von +/- 20%.

Im Juni 2017 wurden wir durch die Wincasa AG beauftragt die Erdbebensicherheit der Einstellhalle und des angrenzenden Gebäudes (EG bis 7. OG) zu überprüfen. Die rechnerische Überprüfung der Erdbebensicherheit der Einstellhalle und des angrenzenden Bürogebäudes erfolgte durch unser Büro Ende 2017 /Anfang 2018.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Als Bauingenieur (Statik) wurden von uns folgende Arbeiten ausgeführt:
- Erstellung eines FE-Modell als Grundlage für die Erdbebenüberprüfung
 - Überprüfen der Erdbebensicherheit des gesamten Gebäudes
 - Verfassen eines Erdbebenberichtes
 - Vorschlag für Sanierung bzw. Verstärkungen (ohne Kostenberechnung)

BAUHERR:

Pensionskasse der UBS

OBJEKT:

Aarau-Erdbebenüberprüfung TG

TEILPHASEN NACH SIA:

31

REALISIERUNG:

2017 - 2018

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT