



NEUBAU BIOZENTRUM UNIVERSITÄT BASEL

Bauherr

Kanton Basel-Stadt
Kanton Basel-Land

Architektur

Ilg Santer, Zürich

Planung

Aerni + Aerni, Zürich
Bänziger Partner AG, Zürich

Projekt

16-geschossiger Turmbau mit
Hörsälen, Fahrrad-Station,
Anlieferung und Tiefgarage in 3
Untergeschossen

Bausumme

Fr. 250 Mio.

Technische Daten

Sockel (Länge x Breite)	91 x 82 m
Turm (Länge x Breite)	50 x 41 m
Höhe	87 m
Bauvolumen	ca. 250'000 m ³

Ausführung

2013 - 2016

Ingenieurleistungen

Konstruktiver Ingenieurbau inkl.
Baugrube und technischer Bauleitung

Projektleiter

Aldo Bacchetta

Besonderheiten

Der Fassadenriegel bildet mit den Flanschen der Doppel-T-Stützung ein biegesteifes Rahmensystem, das neben den inneren Kernen massgeblich an der Abtragung der horizontalen Einwirkungen beteiligt ist.

Bemessung des Erdbebens mit der Mikrozonierung der Region Basel