



NEUBAU UNIVERSITÄRES ZENTRUM FÜR ZAHNMEDIZIN BASEL

BAUHERR

Universitäres Zentrum für Zahnmedizin
Claragraben 95, 4005 Basel

GENERALPLANER

ARGE Campus Rosental
BUR Architekten AG / Rapp Architekten AG

BAULEITUNG

Rapp Architekten AG
Hochstrasse 100, 4018 Basel

REFERENZPERSONEN

Herr Paul von Crailsheim, Rapp Architekten AG
Tel. +41 58 595 79 46 / paul.concrailsheim@rapp.ch

Herr Oli Lichtenthaler, Schnetzer-Puskas Ingenieure AG
Tel. + 41 61 367 77 38
o.lichtenthaler@schnetzerpuskas.com

AUSFÜHRUNG

November 2016 – März 2019

BAUSUMME

CHF 11 Mio.

SCHLÜSSELPERSONAL

Herr Patrick Hertner (Bauführer)
Herr Peter Gasser (Polier)

NEUBAU UNIVERSITÄRES ZENTRUM FÜR ZAHNMEDIZIN BASEL

GENERELLE INFORMATIONEN

Der Neubau umfasst das Universitäre Zentrum für Zahnmedizin Basel (UZB) und einen Zentralbereich der Universität, welcher vom UZB und dem Departement Umweltwissenschaften (DUW) gemeinsam genutzt werden. Der Gebäudeteil des UZB dient der Lehre und Forschung sowie der Patientenbehandlung. Die Räume werden auch für die Weiter- und Fortbildung genutzt. Der universitäre Zentralbereich bietet Platz für einen Hörsaal und Unterrichtsräume, eine Bibliothek, und Verpflegungsräume sowie für die Ver- und Entsorgung des Gebäudes.

Der Standort des Neubaus befindet sich auf dem Gelände des ehemaligen Rosental Areals.

BESONDERES

- Innerstädtische Bauplatzinstallation mit Kranböcken und Materiallagerbühnen
- Grundwasserabsenkung mit Filterbrunnen
- Breite Palette an Baugrubenabschlüssen (inhouse)
- Grosses Ausmass an altem rückzubauendem Betonbestand vom Vorgängergebäude. Dies erforderte laufende Angleichungen im Bauablauf.
- Konventionelle Matrizensichtbetonschalung
- Stahlfachwerke
- Notspriessungen mit Punktlasten über 100to, diese mussten nach Vorgabe mit Hydraulikpressen gehoben werden.
- Zeitlicher Rahmen des Rohbaus (12 Mt.) mit 2 Kranen

