

Referenzobjekt  
**Bildung, Forschung**

# Umbau Forschungsinstitut Pharmazentrum Universität Basel



© zvg

## Projektbeschreibung

Auf dem Areal Schellenmätteli entstand der Neubau des Biozentrums. Aufgrund des Abbruchs des alten Gebäudes, von welchem das Pharmazentrum bis anhin mit Wärme und Kälte versorgt wurde, mussten die Haustechnikanlagen und -installationen autonom geplant werden. Der Umbau wurde bei laufendem Betrieb der Departemente Pharmazeutische Wissenschaften, Biomedizin, Biozentrum sowie dem Zentrum für Mikroskopie Basel, Dekanat der Phil. – Nat. Fakultät und weiteren Nutzern realisiert.

## Fakten

- Wassernachbehandlungsanlage für Ionenarmes Wasser
- Anschluss für die Nachfüllung der Salzsole
- Demineralisierte Reinwasseranlage
- Wassererwärmungsanlage unter Einbezug der Fernwärme und der Abwärmesysteme aus Kompressoren
- Druckluftanlage und Anschluss an den bestehenden Druckluftverteiler
- Neue Gebäudeeinspeisung Erdgas und Anschluss an die bestehende Verteilung

## Standort

Klingelbergstrasse 50, 4056 Basel

## Bauherrschaft

Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt

## Auftraggeber

Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt

## Architekt

Nissen Wentzlaff Architekten BSA SIA AG, Basel

## Referenzperson

Nissen Wentzlaff Architekten BSA SIA AG, Basel  
Herrmann Raetzo, Architekt  
+41 61 272 10 72

## Bearbeitungszeitraum

Planung	2015-2017
Realisierung	2018-2020

## Kennzahlen

Geschossfläche	7'316 m <sup>2</sup>
Nutzfläche	4'623 m <sup>2</sup>
Gebäudevolumen	25'571 m <sup>3</sup>

## Baukosten

Gesamtbaukosten	CHF	12,0 Mio.
Gebäudetechnik	CHF	4,0 Mio.
Heizung	CHF	1,5 Mio.
Lüftung	CHF	0,5 Mio.
Sanitär	CHF	0,7 Mio.

## Unsere Leistungen

- SIA-Teilphasen 31-53
- Gebäudetechnikplanung S

## Besonderheiten

- Gasförmiger Stickstoff N<sub>2</sub>
- Behandeltes Wasser (WB1)