



# FELIX PLATTER-SPITAL

## BASEL

### AUFTRAG

Neubau Felix Platter-Spital, Basel

### BAUHERR

Felix Platter-Spital, Basel

### TOTALUNTERNEHMER

ARGE HandinHand bestehend aus:  
Marti Gesamtleistungen AG, Bern  
BAM Swiss AG und BAM Deutschland AG

### ARCHITEKT

Wörner Traxler Richter GmbH, Frankfurt am Main  
Holzer Kobler Architekten GmbH, Zürich

### BAUINGENIEUR

Gruner AG, Basel

### ELEKTROINGENIEUR

Enerpeak AG, Dübendorf

### HT-INGENIEUR

Brunner Haustechnik AG, Wallisellen

### BAUPHYSIK

Gruner AG, Basel

### AUSFÜHRUNGSDAUER

2015-2019

# FELIX PLATTER-SPITAL

## BASEL

### KONZEPT

Stahlbetonskelettkonstruktion mit massiven Kernen und massiven Aussenfassaden

U2 Einstellhalle mit 150 Parkplätzen

U1 Technik und Logistik

EG Behandlung und Tagesklinik

E1 bis E4 Bettenstationen und Verwaltung

### GEBÄUDEHÜLLE

Fassade:

Lochfassade, Holz-Metall-Fenster, Aussenputz auf hinterlüfteter Trägerplatte

Flachdach:

Extensiv begrünt

### AUSBAU

Gebäudetechnik:

ELT: 1'600 kVA

Notstrom: 1'100 kVA

Kälte: 700'000 kWh/a

Lüftung: 180'000 m<sup>3</sup>/h

Wärme: 2'500 mWh/a

Übriger Ausbau:

Leichtbaukonstruktion

### KENNZAHLEN NACH SIA 416

Spital:	Einstellhalle:
GF 38'464 m <sup>2</sup>	GF 6'017 m <sup>2</sup>
NGF 34'808 m <sup>2</sup>	NGF 5'710 m <sup>2</sup>
NF 19'362 m <sup>2</sup>	NF 1'995 m <sup>2</sup>
GV 161'800 m <sup>3</sup>	GV 18'773 m <sup>3</sup>

### BAUSUMME

CHF 208 Mio.

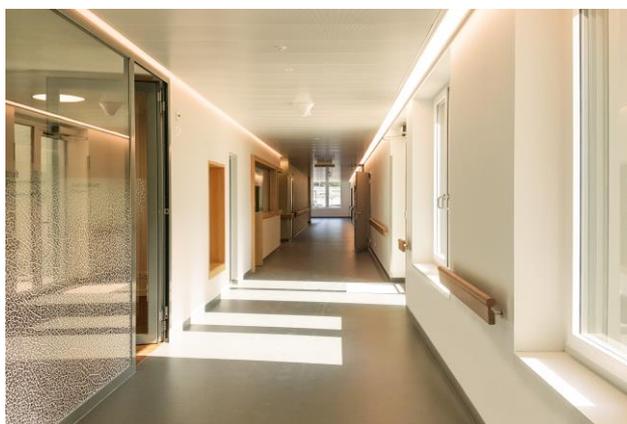
### BIM

Erstellung eines vollständigen virtuellen Gebäude-modells (VGM) inkl. Architekturmodell, Raummodell sowie Haustechnikmodell.

Zusammenführung der Fachmodelle im Koordinationsmodell zur Auswertung, Bemessung, Planungs-koordination und Kollisionsprüfung.

Erstellen Fachmodelle für die vollständige Objekt-Dokumentation (As-Built).

Erstellen eines FM-Modells mit infrastrukturellen sowie technischen Angaben.



### Marti Gesamtleistungen AG

Lagerhausweg 10 3018 Bern Tel. +41 31 998 73 73 [www.marti-gesamtleistungen.ch](http://www.marti-gesamtleistungen.ch) [gesamtleistungen@martiag.ch](mailto:gesamtleistungen@martiag.ch)