



KANTONSSPITAL AARAU

AUFTRAG

Neubau Kantonsspital Aarau

BAUHERR

Kantonsspital Aarau AG, Aarau

TOTALUNTERNEHMER

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

ARCHITEKT

Wörner Traxler Richter GmbH, Frankfurt am Main
Burckhardt+Partner AG, Basel

BAUINGENIEUR

WaltGalmarini AG, Zürich

ELEKTROINGENIEUR

IBG Engineering AG, St. Gallen

HT-INGENIEUR

ARGE Kalt+Halbeisen Ingenieurbüro AG, Zürich
Vadea AG, St. Gallen

BAUPHYSIK

Kopitsis Bauphysik AG, Wohlen

BEARBEITUNGSDAUER

Juli 2017 – August 2020
Gesamtleistungswettbewerb, Vertragsabschluss,
Optimierung und Vorbereitung zur Baueingabe

KANTONSSPITAL AARAU

KONZEPT

1.-2. UG: Technik, Logistik, Umkleiden, Küche
EG – 3. OG: Sockelgeschoss für Spital-Funktionen
der ambulanten und stationären Behandlung
5.-9. OG: Bettenstationen
10. OG: Technik

GEBÄUDEHÜLLE

Hinterlüftete Metallelement-Fassade
mit Holz-Metall-Fenster in den Bettenstationen

Flachdach:

Extensiv und intensiv begrünt

AUSBAU

Gebäudetechnik:

ELT: 6'600 kW

USV: 780 kW

Wärme: 2'800 kW

Kälte: 4'400 kW

Übriger Ausbau:

Leichtbaukonstruktion

KENNZAHLEN NACH SIA 416

GF: 100'130 m²

NGF: 98'006 m²

HNF: 50'470 m²

GV: 489'240 m²

BAUSUMME

CHF 563 Mio. inkl. MwSt.

