

Kosten / Finanzierung

Grundstückskosten	6.000.000 €	
Baukosten und Einrichtung	245.700.000 €	
Umzugskosten	1.500.000 €	
Bauzwischenfinanzierung	9.800.000 €	Gesamt: 263 Mio.€

Eigenmittel	14.600.000 €	
Landeszuschuss	102.400.000 €	
Gesellschafterzuschuss	20.000.000 €	
Kreditaufnahmen	126.000.000 €	Gesamt: 263 Mio.€

Zeitplan/-planung

Veranschlagte Bauzeit	3 ½ Jahre
Spatenstich	28.07.2009
Grundsteinlegung	07.05.2010
Richtfest	26.11.2010
Fertigstellung	Ende 2012
Inbetriebnahme	2. Quartal 2013

Bauherr

Schwarzwald-Baar Klinikum
Villingen-Schwenningen GmbH

Zwischenzeitlich sind 90% aller Bauaufträge vergeben.

Planung und Realisierung / Projektsteuerung

Arbeitsgemeinschaft Thiede · Messthaler · Klösges Architekten /
Ingenieure, Vögele Architekten / BDA, Düsseldorf
Arbeitsgemeinschaft Projektsteuerung Drees & Sommer / HWP, Stuttgart



Schwarzwald-Baar Klinikum
Villingen-Schwenningen GmbH
Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Freiburg
www.klinikneubau-vs.de

© 06/2012 Abteilung M



Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen GmbH
Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Freiburg

Informationen zum Klinikneubau
Zahlen und Daten

Der Klinikneubau

2009 - 2012



Süd-West-Seite

Zahlen und Daten

Der Neubau in Zahlen

Bettenzahl: rd. 750 Betten, hiervon 36 in der Komfortstation, 58 Intensivbetten für Erwachsene, 14 Intensivbetten für Kinder

Pflegestationen: 22 Normalpflege
3 Intensivpflege
1 Kurzzeitpflege

OP-Zentrum: 15 Operationssäle auf einer Geschossebene

Abtrag Oberboden ca. 117.000 m²

Bauaushub ca. 200.000 m³

Baugrundstück ca. 10 ha = 14 Fußballfelder

Bauzaun rd. 2 km

Bebauungsplangebiet, gesamt: ca. 24 ha

Betonstahl ca. 11.000 to = 10.000 Kleinwagen

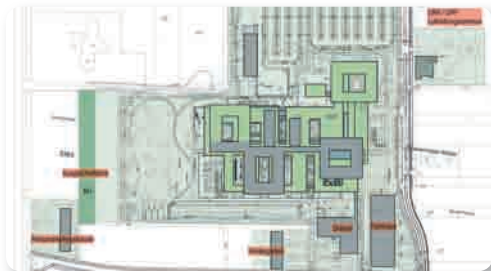
Bodenbeläge ca. 90.000 m²

Brandmelder 5.900

Dachfläche ca. 35.000 m²

Ebenen (Geschosse) 8

Energiezentrale Länge 56 m, Höhe 9 m
2 Warmwasserkessel = 400 Einfamilienhäuser pro Tag zu versorgen
1 Hochdruckdampfkessel
Kältemaschine, Wärmepumpe
Holzhackschnitzelkessel für Dampf und Heizung
Heizleistung: 5900 kW



Fahrstühle 19 in 9 Gruppen = 450 m Förderhöhe

Fassadenfläche ca. 50.000 m²

Holz hackschnitzel Vorrat für 6-8 Tage Volllastbetrieb, Bunker: 700 m³
Verbrauch je Tag: 1 LKW

Innenhöfe, begrünt 11

Leuchten 15.000

Lüftung Fläche der Kanäle: 60.000 m² = 8 Fußballfelder

Notstrom Leistung 2 x 1.000 KVA
Notstromdiesel: 2 x 1.000 KVA

Nutzfläche ca. 46.000 m²

Rauminhalt, brutto ca. 425.000 m³
= 520 Einfamilienhäuser

Räume rd. 3.500

Sicherungsautomaten, Relais 18.000

Sprinkler/-anlage 12.000

Stahlbeton ca. 60.000 m³

Steckdosen, Schalter 35.000

Stellplätze für Mitarbeiter 620

Stellplätze für Besucher/Patienten 450

Treppenhäuser 15 = 2.300 Trittstufen = 380 m

Türen ca. 10.000

Länge der Rohrleitungen: 275 km

Luftmengen: 550.000 m³/h

