

Gesundheitsresort Freiburg Erweiterung Mooswaldklinik



Bauherr

GRFR Gesundheitsresort
Freiburg GmbH & Co. KG

Architektur

Geis & Brantner
Freie Architekten bda Freiburg

Projektdaten:

ca. 8.500 m³ umbauter Raum
ca. 5,0 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum:

Ausführungszeit Mai 2009
bis August 2013

Leistungsumfang:

- Tragwerksplanung
- Wärmeschutznachweis
- Schallschutznachweis

Projektbeschreibung

Funktion:

Umbau des bestehenden Hotels und Anbau
eines neuen Hoteltrakts

Geschosse:

- Kellergeschoss und 4. aufgehende
Geschosse
- Attikageschoss rückversetzt („im Hohlen
stehend“) auf dem 2. Obergeschoss

Gründung:

- Elastisch gebettete Bodenplatte
- Maximaler Grundwasserstand 2 m über
Unterkante Bodenplatte

Tragwerk:

- Stahlbetonskelett - Konstruktion
- Zimmertrennwände des Hotels als
Gipskartonwände für flexible Raumaufteilung

Besonderheiten:

- Neben der Hotelenerweiterung wurden auch
noch die Umbaumaßnahmen im Bestand mit
erheblichen Eingriffen in die Tragkonstruktion
bearbeitet
- Abdichtung des Untergeschosses gegen
Grundwasser mit TRICOSAL-Folie
- Aufwendige WU-Abdichtung der Anschluss-
fuge zwischen Neu- und Altbau mit
angedübelten Dehnfugenbändern in der
Bodenplatte und im Kellergeschoss

