

Erweiterungsbau des Kreisgymnasiums in Neuenburg



Bauherr:

Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald, Freiburg

Architektur:

fuchs maucher architekten bda, Waldkirch
Fotograf: Bernhard Strauss

Projektdaten:

ca. 4150 m³ umbauter Raum
ca. 6,0 Mio. € Gesamtkosten

Bearbeitungszeitraum:

Ausführungszeit: Februar 2022 bis August 2024

Leistungsumfang:

- Tragwerksplanung (Lph. 1-6)
- Erdbeben- und Brandschutzbemessung
- Tragwerksplanung für die vorgehängte Holzfassade
- SiGeKo-Leistungen

Projektbeschreibung

Funktion:

Erweiterung eines bestehenden Gymnasiums durch zusätzliche Klassenräume zum offenen Schulkonzept

Geschosse:

Erd- und Obergeschoss

Gründung:

Elastisch gebettete Bodenplatte mit Streifenfundamenten in hochbelasteten Achsen

Tragwerk:

Brettsperrholzdecke gelagert auf Brettsperrholzunterzügen
Brettsperrholzwände zur Gebäudeaussteifung

Besonderheiten:

- kompletter Holzbau ab Gründungsebene
- weitgespannte Unterzüge in Holz bis zu 8,0 m
- Erdbebenzone 2 gem. Eurocode 8

