

Mehrzweghalle für Heimschule Lender in Sasbach

**Bauherr:**

Schulstiftung
der Erzdiözese Freiburg

Architektur:

böwer eith murken vogelsang architekten,
Freiburg
Fotograf: Roland Halbe

Projektdaten:

ca. 9.500 m³ umbauter Raum
ca. 8,0 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum:

Ausführungszeit Mai 2017
bis Februar 2021

Leistungsumfang:

- Tragwerksplanung
- Erdbebennachweis

Projektbeschreibung**Funktion:**

Mehrzweghalle mit Eingangs- und
Bewirtungsbereich

Geschosse:

Eingeschossig mit Teilunterkellerung

Gründung:

Elastische gebettete Bodenplatte mit
Streifenfundamenten unter tragenden Wänden
und Stützen

Tragwerk:

Dachkonstruktion, gelagert auf Wandscheiben
sowie Unterzügen um große Glasfronten zu
realisieren.

Besonderheiten:

- Weitgespanntes Mansardenflachdach in
Stahlbeton
- WU-Konstruktion bis Geländeoberkante

