

Neubau eines Verwaltungs- und Schulungsgebäudes WVIB in Freiburg

**Bauherr**

Wirtschaftsverband Industrieller
Unternehmer Baden e.V.

Architektur

Freyler Industriebau /
Architektenbüro Geis & Brantner

Projektdaten:

ca. 1.700 m³ umbauter Raum
ca. 2,9 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum:

Ausführungszeit Mai 2009 bis September 2011

Leistungsumfang:

- Tragwerksplanung
- Erdbebennachweis

Projektbeschreibung**Funktion:**

Erweiterung des bestehenden Verwaltungs-
und Bürogebäudes in Querrichtung, sowie
des Schulungs- und Seminargebäudes in
Längsrichtung

Geschosse:

Verwaltungsgebäude: 2-geschossig
Seminargebäude: 1-geschossig

Gründung:

Verwaltungsgebäude: Einzel- und
Streifenfundamente
Seminargebäude: elastisch gebettete
Bodenplatte

Tragwerk:

- Verwaltungsgebäude: Aussteifung des
Bauwerks über vier Wandscheiben im
Erdgeschoss und einer Wandscheibe
über alle Geschosse
- Seminargebäude: Aussteifung über eine
lange aussteifende Wandscheibe und kleine
Wandpfeiler inklusive Deckenscheibe

Besonderheiten:

- Komplexe Gebäudeaussteifung, da über
die Geschosse hinweg unterschiedliche
Steifigkeiten auftreten
(Nachweis über 3D Modell)

