

Prj.-Nr.: P05-009

**Ganztageszentrum  
mit Mehrzweckhalle  
Freie Waldorfschule  
auf der Alb  
72829 Engstingen**



Nach ungefähr 13 Monaten Bauzeit wurde das Ganztageszentrum mit Mehrzweckhalle der Engstinger Waldorfschule im Sommer 2006 eingeweiht.

Im Untergeschoss wurde eine Halle gebaut, die gut 400 Menschen fasst und sich für die vielfältigen Veranstaltungen der Schule eignet.

Angrenzend liegen alle notwendigen Neben- und Umkleieräume, darüber eine Mensa mit Küche und eine multifunktionale Lernlandschaft mit Gruppen-, Computer- und Medienraum sowie einer Bibliothek.

Der Neubau wurde ab dem Erdgeschoss als Holzbau und im Untergeschoss als Stahlbeton-Massivbau erstellt. Die Gründung erfolgte auf einer elastisch gebetteten Bodenplatte aus WU-Beton. Bei der Hallendecke wurden aussteifende Holzelemente aus Fischbauchbindern verwendet.

Der Anbau erfolgte als massive Brettschichtholzdecke auf einer Unterzug- / Stützenkonstruktion aus Holz. Die Außen- und Innenwände wurden in klassischer Holzrahmenbauweise erstellt.

Das Objekt wurde vor allem mit Fördermitteln des Bundes und großer Eigeninitiative der Eltern, Lehrer und Schüler umgesetzt.

Rund 1.200 m<sup>2</sup> Nutzfläche stehen der Schule jetzt zusätzlich zur Verfügung.





**Projekt:**  
Neubau Ganztageszentrum mit Mehrzweckhalle  
Freie Waldorfschule auf der Alb  
72829 Engstingen

**Planungs-/ Bauzeit:** 7/2005 - 8/2006

**Objektgröße:**  
Max. LxBxH: 40,64 m x 33,78 m x 7,07 m

**Baukosten:** ca. 2,0 Mio. €



**Besonderheiten:**  
Das Gebäude wurde in Holzbauweise mit Fischbauchbindern, Brettschichtholzdecken und Holzrahmenwänden erstellt.

**Leistungen:**  
Tragwerksplanung LP 1-5 + 8

**Bauherr:**  
Freie Waldorfschule auf der Alb  
Freibühlstraße 1  
72829 Engstingen-Großengstingen



**Architekt:**  
HARTMAIER + PARTNER  
Freie Architekten BDA  
Kirchplatz  
72525 Münsingen

**Weitere Beteiligte**

**Prüfer:**  
Reck + Gass  
Ingenieurgesellschaft für Bauwesen mbH + Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 31  
D 72160 Horb a. N.

