



22

## ALBRECHT DÜRER-SCHULE, FRANKFURT-SOSENHEIM, SOSENHEIMER RIEDSTRASSE 13 NEUBAU EINER EINFELD-TYPENSPORTHALLE IN PASSIVHAUSBAUWEISE

### Städtebau

Das Gebäude nimmt in seiner Positionierung die Flucht der Cafeteria auf und läuft mit seiner Längsseite parallel zu einer Allee aus Bergahorn-Bäumen.

### Bauweise

Sämtliche Außenwand- und Deckenflächen sind aus Holz (Rippenträger und Stützen aus Kerto-Holz, dazwischen eine Wärmedämmung, luftdicht abgeklebt). Die Innenwände und Decken bestehen aus Massivholz, die Außenhaut aus farbig beschichteten Faserzementplatten mit aufgesetzten Lisenen aus farblos lasiertem Holz.

### Grundrissorganisation

Die Pergola auf schlanken Holzstützen markiert den Eingangsbereich. Die zweigeschossige Nebenraumspange beherbergt im Erdgeschoss u. a. die Geräteräume und Behinderten-WCs und im Obergeschoss die Technikräume, die Lehrer-Umkleiden und die Umkleiden/Duschen für Mädchen und Jungen.

Barrierefreier Zugang zur Halle und zu den Nebenräumen im Erdgeschoss ist gegeben. Das Gebäude erfüllt die Kriterien für eine Passivhaus-Zertifizierung.

### Bauherr

Stadtschulamt  
Hubert Wetter

### Projektleitung und Projektsteuerung

Hochbauamt  
65.31 Harald Leisinger, Sebastian Deisen  
65.42 Maria Martin-Pelaez, Miriam Lebok

### Projektleitung Außenanlagen

Grünflächenamt  
Heike Appel, Inga Kramer, Paola Corsori

### Gebäudeplanung und Bauleitung

D'Inka Scheible Hoffmann  
Architekten BDA, Fellbach

### Tragwerksplanung

Dr. Mühlsschwein Ingenieure, Dreieich

### Gebäudetechnik Heizung/Lüftung/ Sanitär

Ingenieurbüro inPlan, Pfungstadt

### Gebäudetechnik Elektro

Ingenieurbüro IPF, Künzell

### Außenanlagen

Landschaftsarchitekt Lennartz, Mainz



**Termine**

Baubeginn	04/2010
Fertigstellung	08/2011

**Kosten (brutto)**

Gesamtkosten	3.270.000,- €
Baukosten KG 300+400	2.400.000,- €
Baukosten/m² BGF	2.068,- €

**Raumprogramm**

Nutzfläche	800 m²
Bruttogrundfläche	991 m²
Bruttorauminhalt	6.013 m³

