



FASSADENTECHNIK | INGENIEURBÜRO



Neubau Realschule Dachau II / Augustenfeld



Müller Naumann

## Neubau Realschule Dachau II / Augustenfeld

Ort:	D 85211 Dachau
Bauherr:	Landkreis Dachau, Sachgebiet Hochbau D 85211 Dachau
Architekt:	Diezinger & Kramer D 85072 Eichstätt
Gewerkkosten:	ca. 3,6 Mio
Planungsjahr:	2009
Leistung:	Variantenuntersuchung für den Passivhausstandard, Optimierung der Ausführungsplanung, Kostenberechnung und Leistungsbeschreibung, Werkplanprüfung, Fachbauleitung
Fassadentyp:	Holz- Lochelemente (1400m <sup>2</sup> ), Faserzement verd. befestigt (4000m <sup>2</sup> ) und Glattblechbekleidungen (1200m <sup>2</sup> ), Stahl Pfosten- Riegel (180m <sup>2</sup> ), Windfanganlage und Eingangsanlagen, PR- Oberlicht (120m <sup>2</sup> ), Shed- Fensterbänder (180m <sup>2</sup> )
Spezielles:	Der Passivhausstandard verlangte ein großes Augenmerk auf die Vermeidung von Wärmebrücken, opake Wandbereiche mit $U_w = 0,12\text{W/m}^2\text{K}$ , Verglasungen $U_g =$ $0,6\text{W/m}^2\text{K}$ , Hallenfassade über 12m Höhe freitragend
Weitere Informationen:	<a href="http://www.competitionline.com/de/projekte/46878">www.competitionline.com/de/projekte/46878</a>

