

Munster / Vogesen :

Niedrigenergie-Solar-Vorschule & Hackschnitzel bei Gesamtschule



Kindergarten/Vorschule von Munster, Nordseite, neben dem Bahnhof

Der neue Vorschul-Kindergarten in Munster

Der Vorschul-Kindergarten (périscolaire) ist ein Gebäude, das zwei Kennzeichen besitzt: Haute Qualité Environnementale (HQE, gute Bauökologie) und Bâtiment Basse Consommation (Niedrigenergie-Bauweise. Das Gebäude mit 723 m² Nutzfläche besitzt schöne zweckdienliche und zugleich wohnlich-angenehme Räume.

Der Energiebedarf für die Beheizung liegt unter 50 kWh/m²/Jahr. Dies wurde erreicht mit Wärmedämmung aus Hanf-Fasern, Dreifachverglasung und natürlicher Belüftung. Außerdem ist das Gebäude mit Tageslichtnutzung ausgestattet und mit einem Gründach. Eine Solarwärmanlage von 8 m² und Photovoltaik-Anlage sind in Betrieb. Letztere ist 82 m² groß und erlaubt eine Stromproduktion von 8.200 kWh jährlich. Die Stadt Munster ist Eigentümerin des Gebäudes.

Schautafel : rechts in der Eingangshalle.

Finanzierungsplan : DGE : 20,7 % Conseil régional : 6 % ; CAF : 2,9 % ; Ademe : 1,5 % ; Stadt Munster : 69 %.

Bau-Investitionskosten ohne Bauleitung : 1,463 Moi. € einschl. aller Gebühren



oben : das kreisrunde Collège Hartmann.

Unten : links das Gebäude für die Hackschnitzelheizung und Kamin

Das neue Collège Frédéric Hartmann

hat 731 SchülerInnen (2009, 6.-9. Schuljahr). Diese Gesamtschule wurde im September 2005 eingeweiht vom französischen Bildungsminister Gilles de Robien. Sie besitzt ebenfalls den Standard HQE (gute Bauökologie) und bildet baulich einen Kreisring. Daneben bestehen eine Sporthalle und ein Schulrestaurant. Das Gerüst des Gebäudes ist aus Holz. Ein Lichtschacht im Gebäudezentrum stellt symbolisch gelehrte Menschen dar.

Die neue Gesamtschule ist mit einer Hackschnitzel-Heizungsanlage ausgerüstet. Die Hackschnitzel kommen aus dem Munstertal. Die maximale Kesselleistung beträgt 700 kW, der jährliche Verbrauch 400 Tonnen. Ein Gas-Heizkessel übernimmt die Reservelfunktion. Eigentümer des Gebäudes und der Installationen ist der Generalrat (Conseil Général) des Departements Haut-Rhin.

Beide Standorte sind ganzjährig geöffnet außer samstags, sonntags und Ferientagen.

Kontakt und Anmeldung :

Für jeden Besuch bitte per E-Mail oder Tel. oder Brief vorab kontaktieren

Ville de Munster, Haut Rhin

Monsieur Michel Hutt, adjoint au Maire de Munster

Hôtel de Ville, 1 Place du Marché

B.P. 65 F-68140 Munster T 0033-(0)3 89 77 32 98

mairie@ville-munster68.fr ; mhutt@ville-munster68.fr

M. Hutt spricht auch Deutsch. www.ville-munster68.fr

Anfahrt: Stadt Munster, Munstertal. Die Vorschule befindet sich in der rue Frédéric Hartmann direkt neben dem hübschen Bahnhof von Munster. Das Collège liegt etwa 600 m südwestlich des Bahnhofs: westlich des Périscolaire die Bahnlinie nach Süden überqueren, bald nach rechts abbiegen. **Anfahrt mit Zug/Bus**: SNCF/TER, z.T. auch Bus ab Colmar bis Munster www.ter-sncf.com (Alsace/ carte_horaires). Ab Freiburg /Riegel/Emmendingen/ Sasbach mit Zug nach Breisach +Bus 1076



Text nach Informationen des Stadt Munster und des Collège.

Redaktion Michel Hutt und Dr. Georg Löser, 091014

Fotos: Ville de Munster (périscolaire), andere : © Georg Löser

Hrsg.: ECOtrinoVA e.V., 79194 Gundelfingen, www.ecotrinova.de

Projekt **Sonnen-Energie-Wege**: gefördert vom Umweltministerium Baden-Württemberg, Agenda21 Büro Freiburg, von der ECO-Stiftung für Energie-Klima-Umwelt und durch viele Ehrenamtliche