

## Neubau Grundschule mit 'Maison Relais', Schouweiler (L)

|              |  |
|--------------|--|
| Projekt      | <b>Neubau einer 3-zügigen Grundschule mit 'Maison Relais'</b>  |
| Auftraggeber | <b>Gemeinde Dippach (L) / öffentl. AG</b>  |
| Leistungen   | <b>WW+, Esch-sur-Alzette (L) / Trier (D)<br/>Architektur / Außenanlagen OAI, entspr. HOAI LPH 1-9<br/>Schulhof- &amp; Spielflächengestaltung</b> |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Tragwerksplanung | TR-Engineering, Luxemburg (L)   |
| TGA              | Goblet Lavandier, Luxemburg (L) |

|        |  |
|--------|--|
| Fakten | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>360 Kinder in der Grundschule Zyklus 2-4</b></li><li>• <b>40 Kinder in der Précoce</b></li><li>• <b>Atelierräume für Musik, Werken, Basteln sowie eine pädagogische Lehrküche</b></li><li>• <b>Bibliothek mit Außenklassenzimmer / Lehrgarten</b></li><li>• <b>Gebäude in Niedrigenergiestandard mit integrierter Holzhackschnitzelanlage</b></li></ul> |
|--------|--|

### Kennzahlen gesamt

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| BGF            | <b>5.941m<sup>2</sup></b>    |
| NF             | <b>4.656 m<sup>2</sup></b>   |
| BRI            | <b>27.818 m<sup>3</sup></b>  |
| Bauwerkskosten | <b>11.410.000 € (netto)</b>  |
| Gesamtkosten   | <b>15.209.000 € (brutto)</b> |
| Planungsbeginn | <b>05/2012</b>               |
| Realisierung   | <b>10/2013 - 09/2016</b>     |

### Topografische Gegebenheiten

Das Projekt 'Ecole Schouweiler' liegt auf einem Plateau zwischen der Kirche, dem Pfadfinderheim ('Scoutenhome') und der jetzigen Grundschule. Im Gegensatz zu seinem Namen, handelt es sich um ein stetig abfallendes Gelände, welches von seiner nordöstlichen Grenze, markiert durch eine Tennisanlage, bis hin zu seiner südwestlichen Grenze, entlang der 'Rue de l'Eglise' verlaufend, einen Höhenunterschied von ca. 13,00 m aufweist. Senkrecht zu diesem Gefälle beschreibt das Gelände eine Kuppe mit einer Amplitude von bis zu 3,00 m.

### Leitidee

Initialer Gedanke der Planung ist, einen neuen Schulcampus zu schaffen, der sämtliche Funktionen aufnimmt. Beginnend mit der Kindertagesstätte ('Précoce') über die Spielschule ('Préscolaire') hin zur Grundschule ('Ecole primaire') und der Nachmittagsbetreuung ('Maison Relais'). Spätere Erweiterungen bzw. Neubauten für überalterte Strukturen sind bereits jetzt mit angedacht und finden im Gesamtensemble wie selbstverständlich ihren Platz.

### Erschließung

Da die jetzige Verkehrsanbindung der Schule, insbesondere die des Individualverkehrs, nicht funktioniert, wird der gesamte Campus zukünftig neu erschlossen. Die neue Zufahrt wird einzig über die 'Rue d'Eglise' erfolgen. Die 'Rue Tajel' wird angehoben und den Bedürfnissen entsprechend ausgebaut. Von hier aus wird der zukünftige Parkplatz mit 'Kiss & Go'-Zone erschlossen, sowie der parallel der Straße angeordnete Busquai. Der Individual- sowie der Busverkehr werden über die Rue Tajel vorbei am Scoutenhome über das neue Lotissement und auf die Route de Longwy (N5) ausgeleitet. Das neue Schulgebäude orientiert sich an der 'Rue Tajel' und folgt mit seiner Geschossigkeit dem natürlichen Geländeverlauf. Die Richtungswechsel des Gebäudes markieren die Eingänge für die Grundschule ('Ecole primaire') im Norden und für Kindertagesstätte ('Précoce') südlich.





