

Frankfurter Str. 5, 57462 Olpe
Tel: 02761/92888-0, Fax: 92888-7
www.ehrengruher-architekten.de



UMBAU UND ERWEITERUNG GRUNDSCHULE RHODE

Der Erweiterungsbau der Grundschule Rhode orientiert sich in seiner Formsprache und Materialauswahl an der Tradition der typischen alten Sauerländer Dorfschule.

Der neue Baukörper umfasst neben vier zu ersetzenden Klassenräumen eine behindertengerechten Ausführung mit Aufzug, sowie ein großes Gemeinschaftsforum. Die neuen Klassenräume und das Forum haben einen freien Talblick in Richtung Biggesee und nehmen direkten Bezug auf das unmittelbar angrenzende, aus einer alten Baumgruppe bestehende Naturdenkmal.

Das Forum bildet mit den zum Naturdenkmal hin gerichteten Eingängen und der vorhandenen Sitzgruppe einen einladenden Anschluß der Schulgemeinschaft an das Dorfleben und steht neben dem regulären Schulbetrieb auch dem ortsansässigen Musikverein als Proben- und Veranstaltungsraum zur Verfügung.

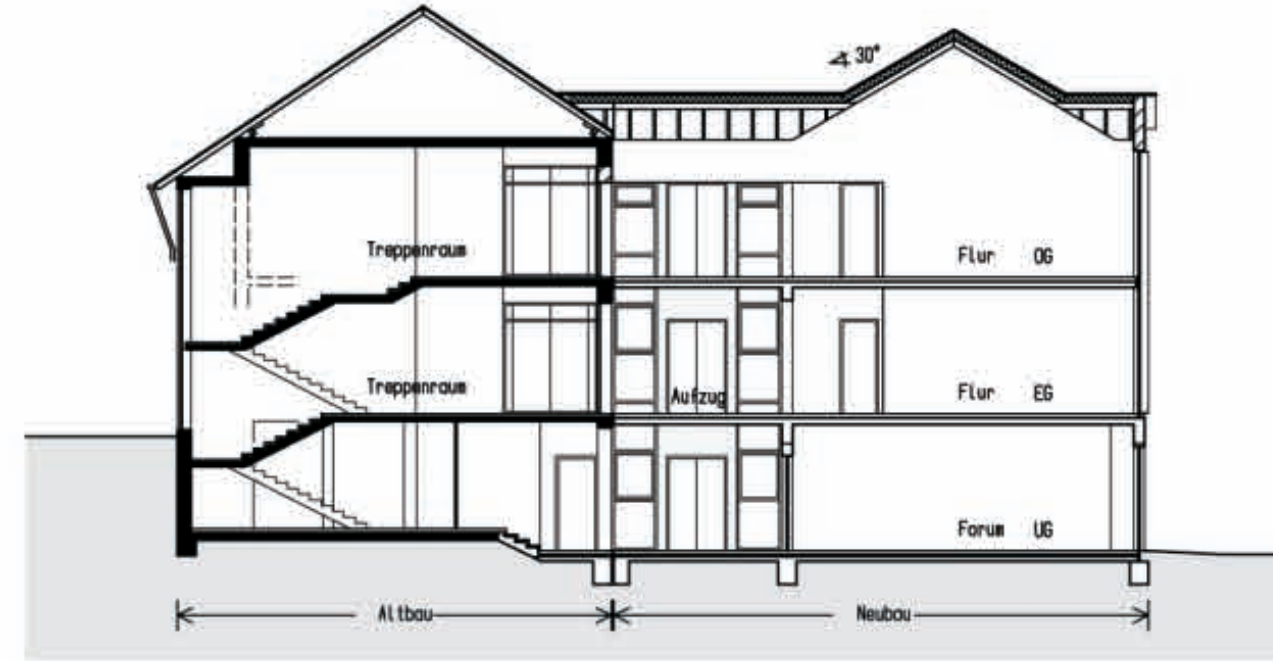
Unter Einbeziehung der pädagogischen Leitlinien der zukünftigen Nutzer wurden Räume geschaffen, die mit Ihrer funktionalen Vielfältigkeit unterschiedliche Lernformen ermöglichen und so eine Abkehr vom Frontalunterricht fördern. Statt dessen wurden Raumsituationen für das Lernen im Einzelunterricht, das Gespräch in der Gruppe, das Lernen durch Demonstration als auch für den Selbstunterricht geschaffen.

Auch der Raum selber erfüllt eine pädagogische Funktion. Das behutsame Spiel mit Licht und Farben, die Durch- und Einblicke, die sinnliche Qualität der Baumaterialien, die Proportionen der räumlichen Gliederungen und Formen machen in ihrer Summe Architektur erfühlbar.

Die Materialoberflächen sind alle offenporig gestaltet und lassen ein sinnliches Erleben durch Schülerhände zu. Mit seinem grauen Natursteinsockel aus heimischer Grauwanke, dem weißen Außenputz, der dunklen Giebeldachdeckung und den weißen, im stehenden Format ausgeführten Holz-/Alu-Fenstern fügt sich der Erweiterungsbau schlüssig in das vorhandene Landschaftsbild ein. Der Neubau bildet mit dem alten Schulgebäude ein neues, das Rhoder Ortsbild prägendes Ensemble. Des Weiteren wurden die verwendeten Materialien streng nach ökologischen Gesichtspunkten ausgewählt. So wurden grundsätzlich keine PVC-Produkte und Bauschäume eingebaut, die Dachdämmung besteht aus einer Holzfaserdämmung. Die gesamte Dachkonstruktion ist sichtbar und sägerauh belassen und wurde ohne chemischen Holzschutz ausgeführt. Das Mauerwerk wurde einschichtig aus Hochloch-Tonziegel mit einem Kalk-Zementputz errichtet. Die Holz-/Alufenster bestehen innenseitig aus heimischen Hölzern und sind außenseitig mit einer Alu-Deckschale als Witterungsschutz versehen. Die Holzeinbauten in den Klassenräumen bestehen aus heimischer, massiver Eiche. Die Holzoberflächen sind, wie das Holzparkett offenporig und ausschließlich mit reinem Naturöl behandelt.

In den über 3.000 Stunden Grundschulzeit können den Grundschulern so ästhetisch-sinnliche Qualitäten vermittelt werden, die über eine übliche Raum- und Kunstbild prägende Belehrung hinaus gehen.

Bei der Bauausführung kamen überwiegend heimische Unternehmen zur Ausführung. So wurden 2/3 der Bauleistung von Unternehmen aus dem Kreis Olpe und den unmittelbar angrenzenden Kreisen erbracht. Die ursprünglich veranschlagten Baukosten wurden trotz der hohen Ansprüche an die Materialwahl und deren Ausführung deutlich unterschritten.



SCHNITT 1:200

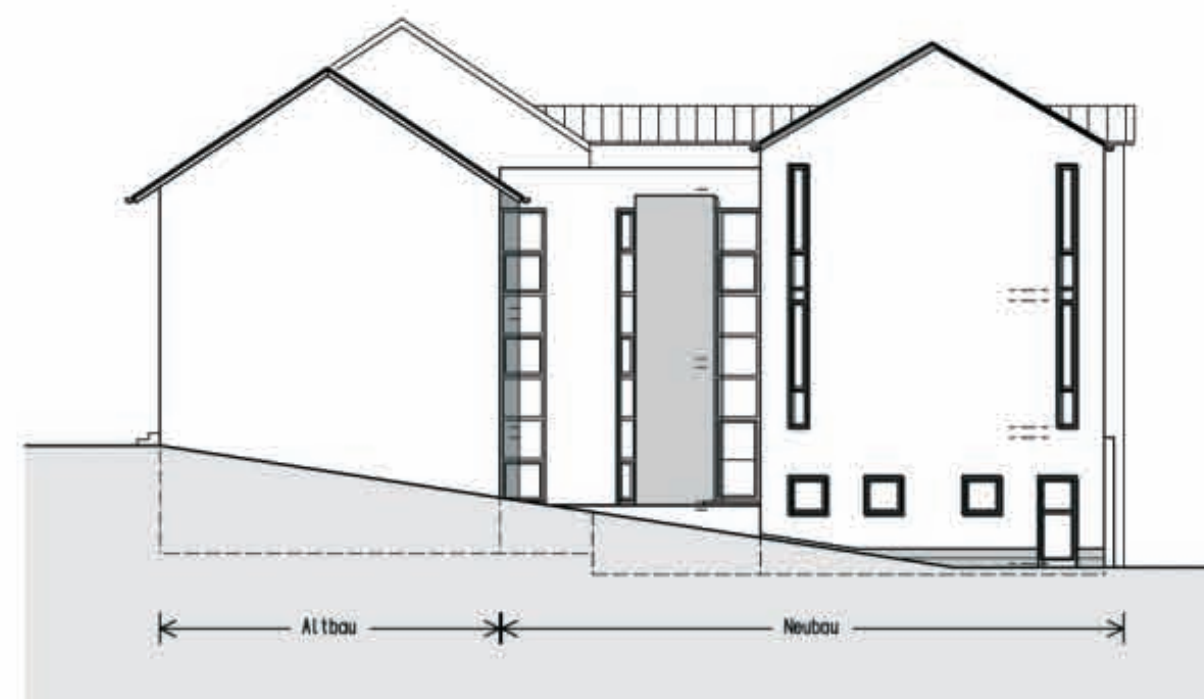
WETTBEWERB _WESTFÄLISCHER PREIS FÜR BAUKULTUR



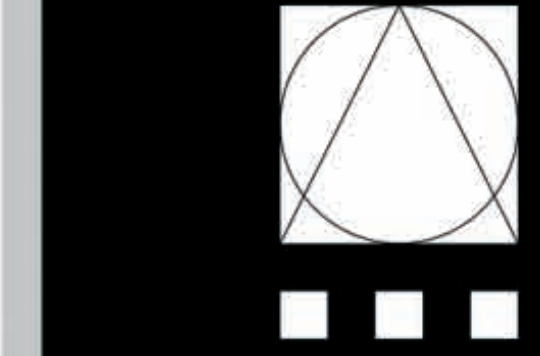
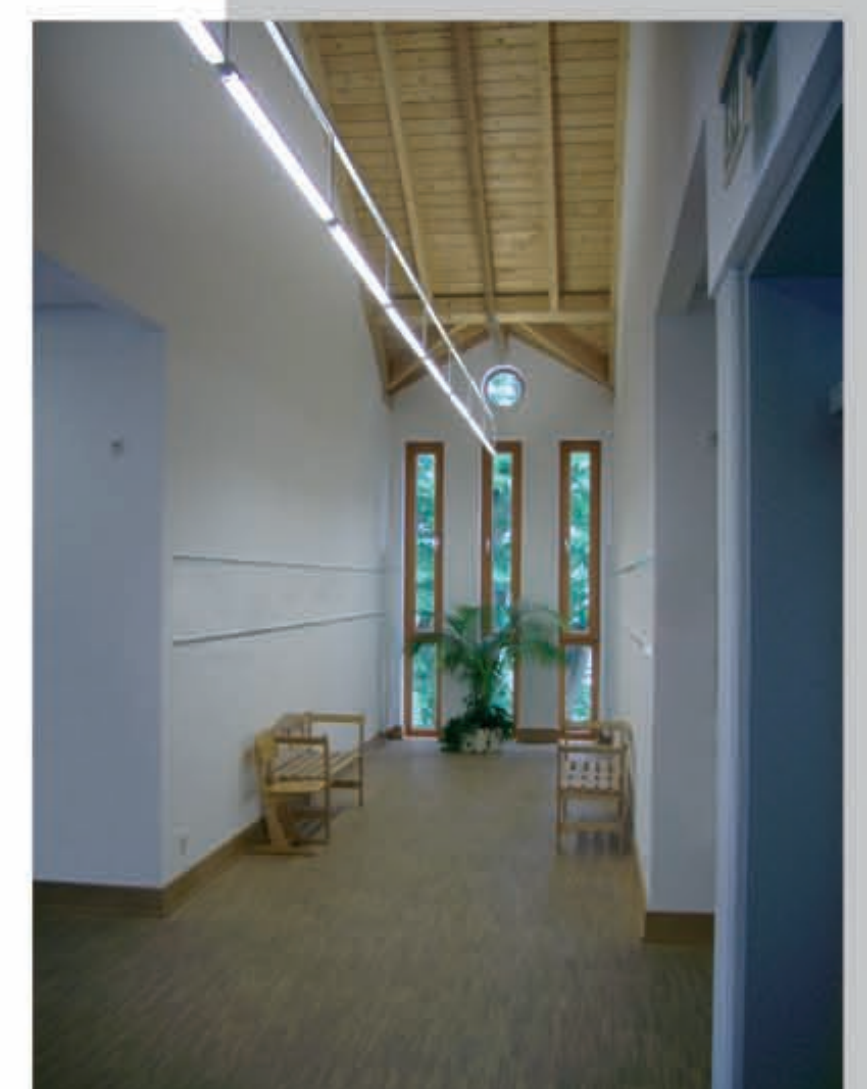
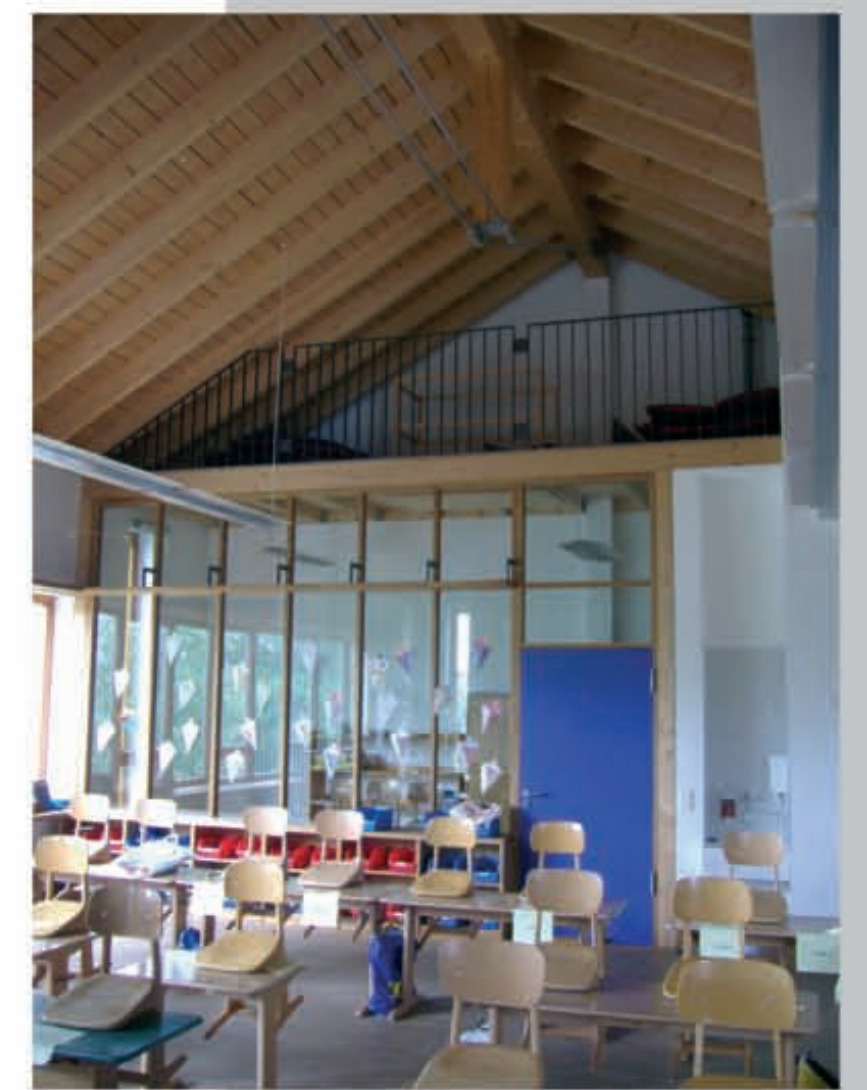
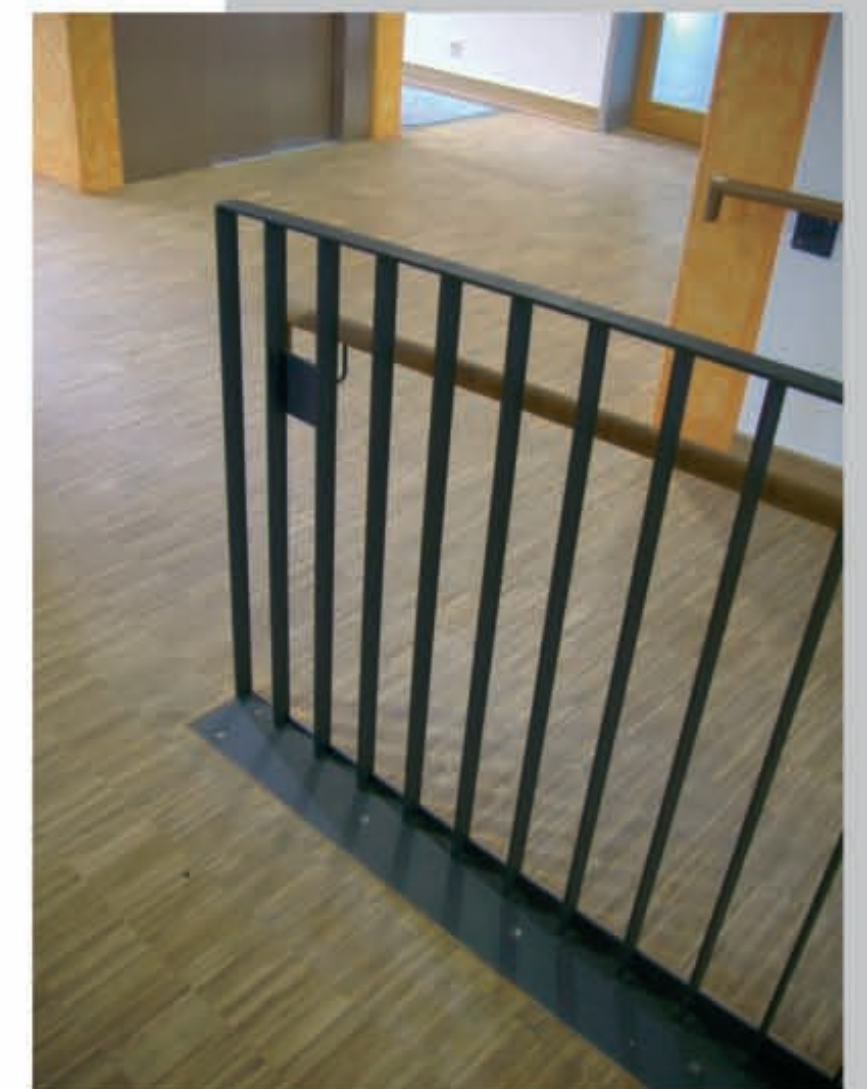
SÜDANSICHT 1:200



WESTANSICHT 1:200



OSTANSICHT 1:200



**Ehrengrober
Architekten**

Frankfurter Str. 5, 57462 Olpe
Tel: 02761/92888-0, Fax: 92888-7
www.ehrengrober-architekten.de