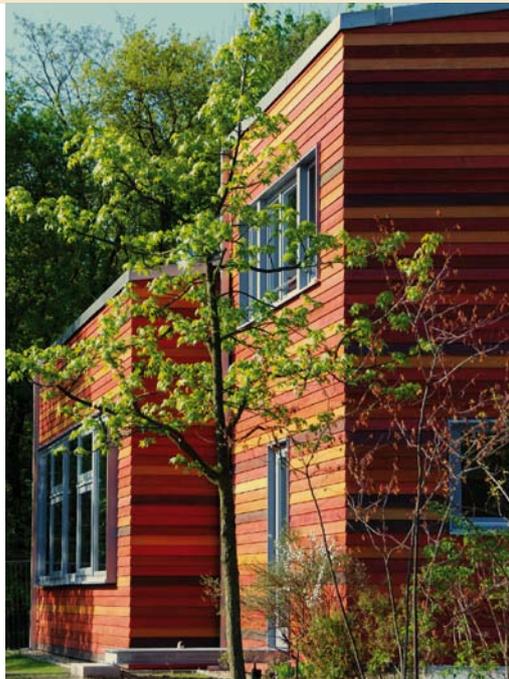




Schulen in Brandenburg

Freie Waldorfschule Kleinmachnow – Regionaldokumentation Berlin/Brandenburg

Die Berliner Holzbauarchitekten Löffler+Kerbl entwickelten 2005 ein städtebauliches Konzept, welches für das Landschaftsschutzgebiet am Seeberg in Kleinmachnow einen dorfmäßigen Schulcampus vorsieht. Diese kleinteilige Lösung wurde gewählt, um möglichst wenig in die durch Streuobstwiesen und Wald geprägte Umgebung einzugreifen. Zusätzlich kann die Baugeschwindigkeit flexibel an die Finanzierungslage des privaten Trägers angepasst werden. Die vorhandenen Gebäude können Stück für Stück durch neue ersetzt werden, ohne den laufenden Schulbetrieb zu stören.



Fertigstellung

3/2008

Nettogeschossfläche

930 qm

Baukosten

1.200.000.– €

Bauweise

diffusionsoffener
Holzrahmenbau,
Zellulosedämmung,
Decken und Dach im
System LIGNATUR

Energie

KfW 60

1_ Die wachsende Schule



Die dargestellten Gebäude sind nur zu einem kleinen Teil einer festen Nutzung zugewiesen und lassen sich so, je nach aktuellem Bedarf, erst bei Baubeginn genau entwickeln. Im ersten Bauabschnitt wurde das Mehrzweckgebäude „Arche“ errichtet.

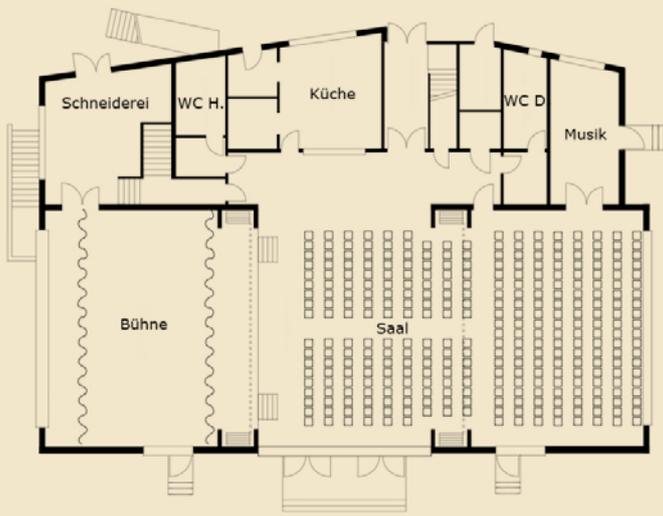
Tragwerksplanung

Hüls Ingenieure, Mahlow

Holzbau

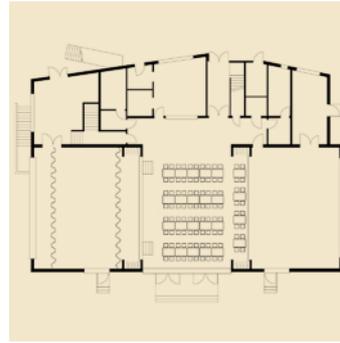
Holzbau Moser, Hirschfeld



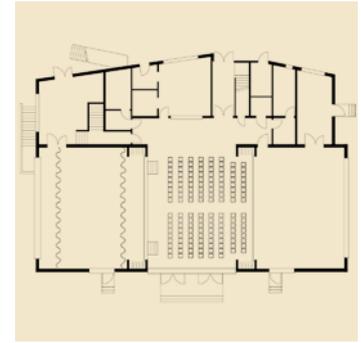


großer Saal

Mensa



kleiner Saal



2_ Ein Haus, viele Möglichkeiten

Aufgrund der besonderen geografischen Lage und des großen Raumbedarfs der schnell wachsenden Schule mussten Lösungen gefunden werden, die mit Mitteln des klassischen Schulbaus nicht erzielt werden konnten. Das entwickelte Konzept sieht für den ersten Bauabschnitt ein Multifunktionsgebäude mit mehreren Nutzungen vor: Unterrichtsräume, Festsaal für 140 oder 300 Personen, Mensa, Schülercafe, Eurythmiesaal, Bibliothek, EDV-Raum,

Schneiderei, Orchestersaal, Kulissenlager und Umkleieräume. Je nach Tageszeit oder Wochentag kann das Gebäude so andere Aufgaben für die Schulgemeinschaft übernehmen. Die Kosten für diese Lösung betragen nur ein Drittel dessen, was der Bau einzelner nur teilweise genutzter Gebäude erzeugt hätte. Das Konzept ist somit die optimale Möglichkeit, mit geringen Bau- und Unterhaltskosten alle Wünsche der Schulgemeinschaft zu erfüllen.

Projektname:

Mehrzweckgebäude
„Arche“

Bauherr

Freie Waldorfschule
Kleinmachnow

Architekt

Löffler+Kerbl Architekten
Berlin



LANDESBEIRAT **HOLZ**

gefördert aus Mitteln des



Regionale Fachberatung Nordost

Dipl.-Ing. Edgar Haas, Architekt
Flererhof 8, 14163 Berlin
Tel. (030) 803 79 99
edgar.haas@infoholz.de

Regionalmarketing Nordost

Wilhelm Unnerstall
Weinberge 168, 14913 Jüterbog
Tel. (03372) 442261
wilhelm.unnerstall@infoholz.de

Herausgeber

Landesbeirat Holz
Berlin/Brandenburg e. V.

Bearbeitung

Rohner-Ball, Grafik Design

Text, Fotos

Löffler+Kerbl Architekten
Berlin