SCHARABI

**SCHARABI**

Architektur und
Projektmanagement
Fehrbelliner Straße 91
10119 Berlin

Tel. 030 - 61 62 98 94
Fax 030 - 61 62 98 96
www.scharabi.de
mail@scharabi.de

# NEUBAU MENSA- UND HORTGEBÄUDE / FREIE WALDORFSCHULE BERLIN-MITTE

## BAUAUFGABE MENSA

Der Wunsch nach einer eigenen Küche mit Speiseraum als einen Ort an dem das gemeinsame Essen als wichtiger Bestandteil der Schulgemeinschaft erlebt werden kann, brachte die Bauaufgabe Mensa hervor. Ein zur Küche offener Speiseraum stellt die gewollte Verbindung zur Speisenzubereitung her. Unterschiedliche Bereiche innerhalb der Mensa bieten verschiedene Atmosphären zum Sitzen und Essen an.

Als einziger Baukörper des Schulgebäudes direkt an der Straße bildet der Neubau eine Schnittstelle zwischen Schule und umgebendem Stadtraum. Durch die großflächige Verglasung des Speiseraums und die Gestaltung der Fenster der Horträume wird der Neubau als besonderer Baukörper wahrgenommen, der sich gleichzeitig gut in den Straßenraum Steinstraße einfügt.

## HOLZBAUWEISE

Das Gebäude ist, außer dem Keller, in Massivholzbauweise errichtet. Der Baustoff wurde aus folgenden Gründen der Nachhaltigkeit gewählt:

- sehr gute Dämmeigenschaften
- Co2 bindender Baustoff
- optimale Recyclingfähigkeit
- gute raumklimatische Eigenschaften
- hohe Tragkraft bei geringen Wandstärken

Ein weiteres, sehr wichtiges, Argument für die Wahl der Holzkonstruktion war die Schnelligkeit des Bauens, die dadurch erzielt werden konnte. Der Rohbau der oberirdischen Geschosse konnte innerhalb von 3 Wochen errichtet werden. So konnte die Fertigstellung bis Ende 2010 eingehalten werden, welche ein Kriterium für die Auszahlung der Fördermittel KP II ist.

## GRUNDRISSFLEXIBILITÄT

Durch eine Mischung der Holzbauweise mit Stahlträgern und Stützen konnten die Räume weitgehend ohne tragende Innenwände entstehen. Eine mögliche spätere Nutzung als Klassenraum oder ähnlichem bleibt so möglich.

Die Außenwände, der ebenfalls aus Massivholz hergestellten Sanitärkerne, konnten entgegen der Brandschutzanforderungen unverkleidet bleiben. So ist die Holzkonstruktion an dieser Stelle ablesbar. Die Horträume können im Innenausbau durch weitere Innenausbauten frei gestaltet werden.

FOTOS: © MATTHIAS BRONESKE

| | |
|---|---|
| BGF | 630 qm |
| BAUKOSTEN | 1 Mio. EUR |
| HORTRÄUME | 50 Kinder |
| MENSA | 70 Sitzplätze |
| BAUHERR | Verein freie Waldorfschule Berlin-Mitte e.V. |
| BAUJAHR | 2011 |
| STANDORT | Berlin-Mitte |
| INFO | Schulgebäude in Holzmassivbauweise |

NEUBAU MENSA- UND HORTGEBÄUDE / SPEISERAUM MIT ÖFFNUNG ZUR STEINSTRASSE

NEUBAU MENSA- UND HORTGEBÄUDE / SPEISERAUM MIT OFFENER KÜCHE

NEUBAU MENSA- UND HORTGEBÄUDE / WESTSEITE

NEUBAU MENSA- UND HORTGEBÄUDE / MONTAGE HOLZKONSTRUKTION

HOLZROHBAU / HORTRÄUME

NEUBAU MENSA- UND HORTGEBÄUDE / STRASSENSANSICHT NORDSEITE