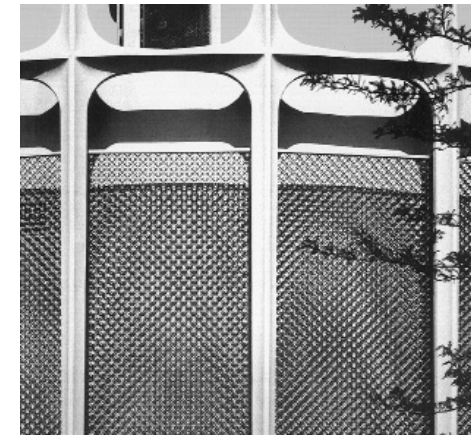




HUSISTEIN &
PARTNER AG
BÜRO FÜR
ARCHITEKTUR
UND PLANUNG

Schachenallee 29
Postfach
5001 Aarau 1

T +41 62 823 25 27
info@husistein.com
husistein.com



Bauherrschaft
Stadt Lenzburg / Berufsschule Lenzburg

Teilleistungen
Wettbewerb nach Präqualifikation - 2. Rang

Nutzungsprogramm
Neubau Weiterbildungszentrum mit Seminar-
und Kongressräumen im Attikageschoss.

Termine
Wettbewerb 2009

Kennwerte
m³ sia 416 22'440
m² GF 5'500

Team
Cordian Herrigel, Philipp Husistein

0811 BSL2

Berufsschule Lenzburg

Das neue Gebäude umfasst Schulraum für die Weiterbildung, administrative Flächen und Konferenz- / Seminarräumlichkeiten.

Iteration - Variation des Themas

Dem Campus-Gedanken verpflichtet, ordnet sich das Weiterbildungszentrum in die Schulanlage ein. Die halböffentliche Nutzung für Seminare und Konferenzen macht das Gebäude zu einem wichtigen Vermittler innerhalb und ausserhalb der Schule.

Innenräumlich lebt das Gebäude vom Zusammenspiel der konstruktiven Massnahmen: Betonkern, Holzdecken und -stützen und Wandgeflecht und ist in einer hybriden Bauweise aus Betonkern und Holzbauweise errichtet. Tragebenen sind der Betonkern und die Statik in der Fassadenebene. Die räumlichen Trennungen können frei angeordnet werden. Die Innenwände zu den Erschliessungsflächen sind lichtdurchlässig als rasterartig verglaste Elemente erstellt.

Durch die iterative Vergrösserung des Rasters von innen nach aussen erhält das Gebäude eine grosszügige Erscheinung. Das Versetzen des Rasters um Brüstungshöhe bildet den Sockel des Hauses und definiert den Dachrand. Der Versatz der Rasterebenen – der auch in den Wänden zwischen Unterrichtsräumen und Korridor wieder angewendet wird – nimmt Bezug auf Arbeiten von Erwin Hauer.

Die Fenster werden mit 3fach-IV-Verglasung ausgestattet. Das Gebäude verfügt umlaufend über Storenanlagen. Nordseitig wird die Fassade anteilmässig mehr geschlossen, die Treppenerschliessung zum Konferenzgeschoss und die Pausenhalle / Windfang fungieren als thermische Pufferschicht.

Spezielle Eigenschaften des Projektes:
Hybride Bauweise Beton / Ingenieurholzbau,
Minergie-P, flexible Raumstruktur

