

Hohenbergsschule Rottenburg



SCHWARZPLAN 1:2000

Idee

Am Schnittpunkt der Wegeachsen vom Fußgängerüberweg über die Seeborner Straße zu den Parkplätzen und von der grünen Mitte der Gymnasien zum Schulhof Grundschule markiert die neue Verbundschule mit einem einfachen und kompakten Baukörper die Mitte des Campus Hohenberg.

Funktion

Die beiden Eingänge auf verschiedenen Ebenen nutzen geschickt das Geländegefälle zwischen Überweg und Parkplatz und erzeugen ein großzügiges Foyer, das allen zentralen Funktionen wie Verwaltung, Lehrerzimmer, Ganztags- und Inklusionsbereich Raum bietet.

Ein über alle Geschosse reichender Innenhof bietet im Zusammenhang mit der Mediathek einen Lesebereich und beleuchtet die Verkehrszone und die offenen Lernbereiche in den Clusterebenen.

Eine breite Sitzstufenanlage verbindet die beiden Geschosse und ermöglicht in Verbindung mit dem Musiksaal schulische Veranstaltungen mit großem Publikum. Ganztags- und Inklusionsbereich verfügen hinter dem Lichthof über geschützte Innenzonen.

Die beiden Treppenhäuser sind durch Verschränkung der beiden Eingänge gleichwertig erreichbar; sie erschließen die drei Obergeschosse mit den Clustern und die auf die Geschosse verteilten Fachräume.

Konstruktion und Gestalt

Die einfache Stahlbetonkonstruktion mit tragenden Außenwänden und Innenstützen auf einem regelmäßigen 8,40 x 4,20 m Raster ermöglicht hohe Wirtschaftlichkeit und höchstmögliche Flexibilität im Inneren.

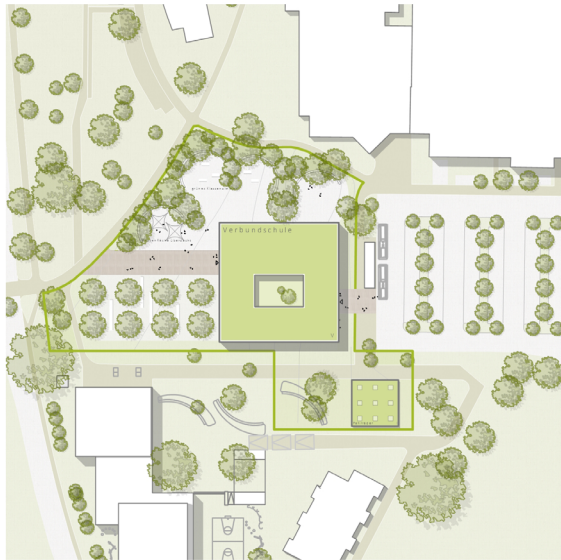
Helle, Ziegel kombiniert mit Holzpaneelen prägen die Anmutung des Hauses. Die geschlossenen Wände mit unterschiedlichen Fensterformaten sind zu den Eingängen hin eingespart. Holz kommt auch als Oberfläche für die Trennwände zum Einsatz und sorgt für eine warme Atmosphäre im Inneren.

Brandschutz

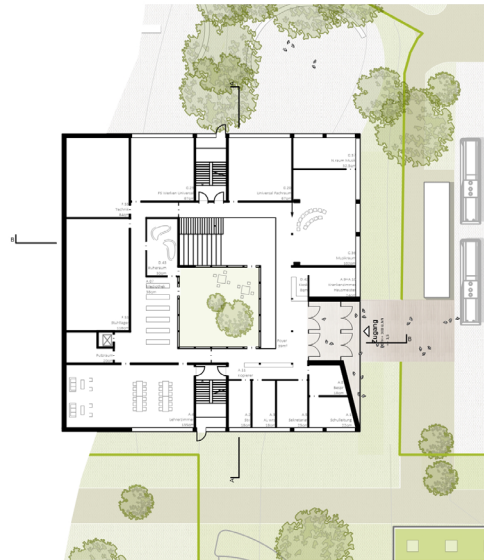
Außer im 2-geschossigen Eingangsbereich kommt das Gebäude aufgrund kleiner Nutzungseinheiten mit mehreren baulichen Rettungswegen ohne notwendige Flure aus. Das bietet Freiheiten bei der Nutzung von Verkehrsflächen und bei der Materialwahl.

Freiflächen

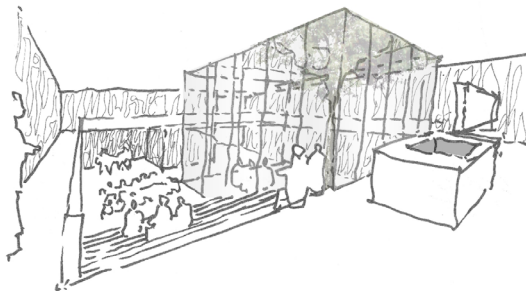
Die kleine Grundfläche des Baukörpers ermöglicht einen großzügigen Schulhof, in dem die vorhandenen Bäume nahezu ausnahmslos erhalten werden. Die überdachten Fahrradstellplätze befinden sich auf Parkplatzebene. Die Beziehung vom Parkplatz zur Grundschule wird freigestellt.



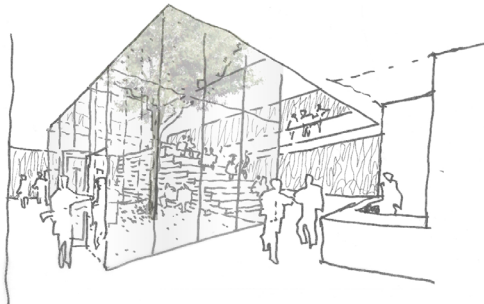
LAGEPLAN 1:500



GRUNDRISS ERDGESCHOSS 1:200



EINGANGSSITUATION 1.OBERGESCHOSS



EINGANGSSITUATION ERDGESCHOSS

Hohenbergsschule Rottenburg



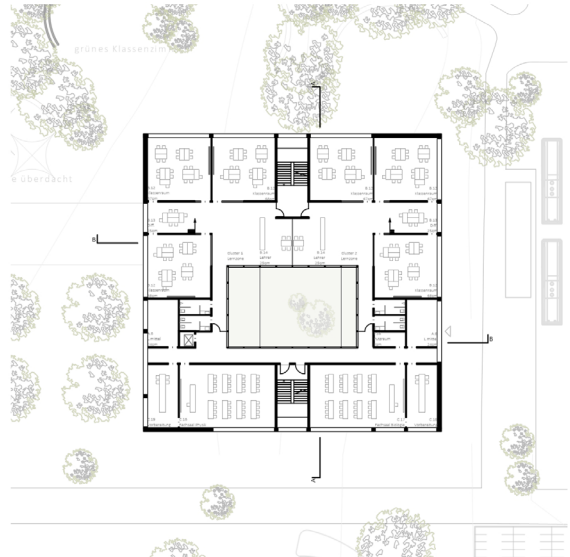
ANSICHT OST 1:200



ANSICHT SÜD 1:200



GRUNDRISS 1.OBERGESCHOSS 1:200



GRUNDRISS 2.OBERGESCHOSS 1:200



SCHNITT A-A 1:200



SCHNITT B-B 1:200

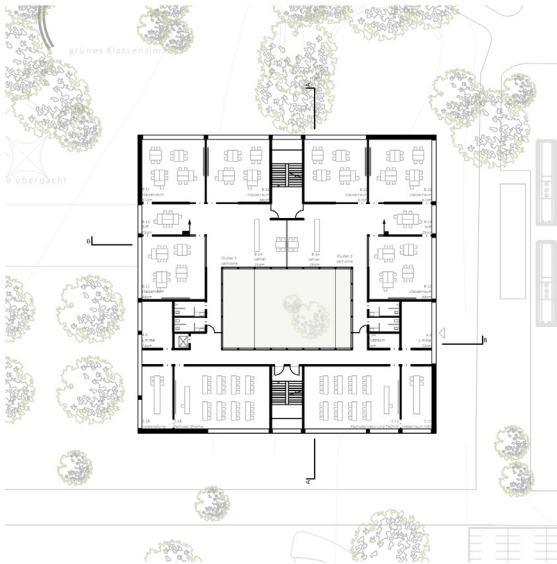
Hohenbergsschule Rottenburg



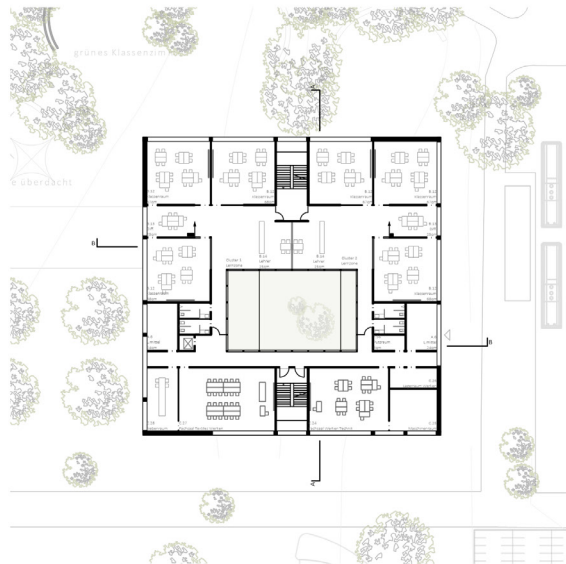
ANSICHT WEST 1:200



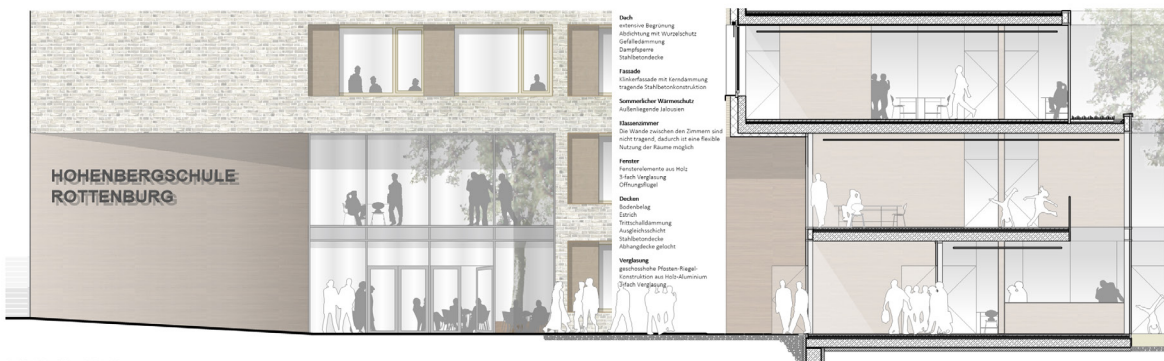
ANSICHT NORD 1:200



GRUNDRISS 3.OBERGESCHOSS 1:200



GRUNDRISS 4.OBERGESCHOSS 1:200



FASSADENSCHNITT 1:50