



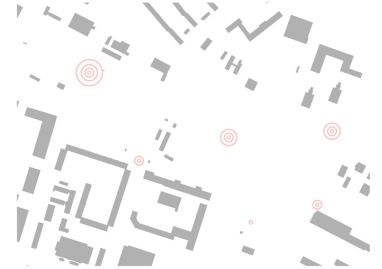
Lageplan M 1_1000



Schwarzplan



Schwarzplan mit Grünflächen



Schwarzplan mit Lärmschwerpunkten

SCHULCAMPUS STREHLENER GLEIS

Das Konzept für die geplante Grundschule sieht eine vierzügige Schulstruktur vor, die durch eine innovative Holz-Beton-Hybrid Bauweise realisiert wird. Der Entwurf setzt auf offene Clustergrundrisse, welche jahrgangswise strukturiert sind, um eine flexible und kommunikative Lernumgebung zu schaffen. Der Baukörper ist geschickt gestaffelt und variiert in der Höhe von zwei bis vier Geschossen, um eine dynamische Architektur zu präsentieren und zugleich optimal in die städtebauliche Umgebung zu integrieren. Das Schulhaus umfasst neben den Schulbereichen und einer zweifeldrigen Sporthalle auch ein Gemeindezentrum mit einer einladenden Dachterrasse. Dieses Zentrum dient als Bindeglied zwischen Schule und Gemeinde und fördert die gemeinschaftliche Nutzung des Gebäudes. Die Fassade des Gebäudes besticht durch ihre moderne Gestaltung. Während die Obergeschosse mit einer edlen Holzverkleidung auffallen, präsentiert sich das Erdgeschoss in markantem Sichtbeton. Auskragende Fensterbänder, die durch eine optisch rote Absetzung betont werden, verleihen dem Gebäude einen einzigartigen Charakter. Zudem sind diese Fenster mit Lamellen ausgestattet, die eine effektive Verschattung ermöglichen. Nachhaltigkeit spielt eine zentrale Rolle im Entwurf. Eine Dachbegrünung sorgt nicht nur für ein angenehmes Mikroklima, sondern dient auch der Gebäudedämmung. Photovoltaikanlagen (PV) auf dem Dach decken einen Teil des Energiebedarfs der Einrichtung ab. Durch Grauwassernutzung wird zudem ein Beitrag zur Schonung von Ressourcen geleistet.

21



Lageplan - Ausschnitt M 1_500