© Lukas Schaller

Volksschule und Dreifach-Sporthalle Kundl

Biochemiestraße 43b
6250 Kundl, Österreich

ARCHITEKTUR
Architekten Scharfetter_Rier
Mario Ramoni

BAUHERRSCHAFT
Marktgemeinde Kundl

TRAGWERKSPLANUNG
ZSZ Ingenieure

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Gelmini&Partner GmbH

FERTIGSTELLUNG
2020

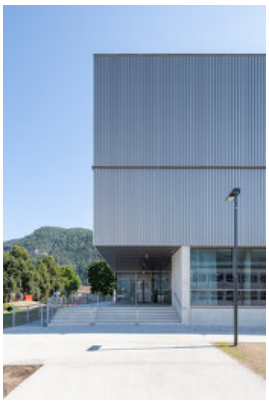
SAMMLUNG
aut. architektur und tirol

PUBLIKATIONSDATUM
10. Mai 2022

Im Zentrum der Marktgemeinde Kundl befinden sich mit der Volksschule, der Neuen Mittelschule und der Musikschule, dem 2016 erweiterten Kindergarten (s. eigener Eintrag), dem Gemeindesaal sowie dem 2015 errichteten Sozialzentrum „mitanond“ (s. eigener Eintrag) zahlreiche öffentliche Einrichtungen in unmittelbarer Nähe. Die zwischen Mittelschule und Musikschule liegende Volksschule war zu klein geworden und entsprach nicht mehr heutigen und zukünftigen Anforderungen an einen Ort des Lehrens und Lernens. Daher entschied sich die Gemeinde dazu, das aus den 1960er-Jahren stammende Gebäude abzubrechen und durch einen Neubau zu ersetzen, der neben der Volksschule auch eine Dreifach-Sporthalle für Volks- und Mittelschule sowie die Sportvereine enthält.
Das aus einem EU-weiten Realisierungswettbewerb hervorgegangene Projekt der Arbeitsgemeinschaft Scharfetter_Rier_Ramoni besteht in einem kompakten, im Südosten des Areals platzierten Baukörper über annähernd quadratischem Grundriss. Mit dem Ziel, möglichst wenig Platz zu besetzen und den Schüler:innen attraktive Freibereiche zur Verfügung zu stellen, wurden die Funktionen vertikal übereinander geschichtet. Im leicht erhöhten, rundum verglasten Erdgeschoß befinden sich die Gemeinschaftsbereiche der Schule, darüber zwei, mit Bahnen aus eloxiertem Aluminium umhüllte Lerngeschoße, darunter die Sporthalle, deren Kontur durch die umlaufende Sockelzone aus Beton ablesbar ist.
Über einen gedeckten, großzügig dimensionierten Eingang im Norden erreicht man vom Schulhof kommend über Stufen das leicht erhöhte Erdgeschoß mit der in der Mitte liegenden Zentralgarderobe. Rundherum wurden die weiteren Funktionen in einer thematisch zonierten, schlüssigen Raumabfolge angeordnet: Musik-Theaterbereich, Aula und Mensa mit Küche, Kreativbereich für Werken, Forschen und Experimentieren sowie Räumlichkeiten für Hort und Nachmittagsbetreuung. Eine teilweise gedeckte Terrasse mit Pergola bietet im Süden Platz für das Arbeiten und Lernen unter freiem Himmel.
Die beiden Lerngeschoße sind über zwei seitlich liegende Stiegenhäuser erschlossen und jeweils in zwei durch die Sanitäranlagen und einen Lichthof getrennte Zonen aufgeteilt. Insgesamt drei Lernreviere aus vier Klassen – eines im ersten OG und zwei im zweiten OG – bilden den Rahmen für die Umsetzung heutiger und künftiger

© Lukas Schaller

© Lukas Schaller



© Lukas Schaller

pädagogischer Konzepte. Eine als großer Ermöglichungsraum konzipierte Lernlandschaft wird von den Klassenzimmern flankiert, die über großflächige Verglasungen und Schiebeelemente zum multifunktionalen Marktplatz geöffnet werden können. Im ersten OG findet außerdem konzentriert der Lehrerbereich und ein spezieller Förderbereich Platz, beiden ist eine Terrasse als Freiraum zugeordnet.
Der Zugang zur Dreifach-Sporthalle befindet sich im Südwesten über einen vorgelagerten Platz mit direktem Blick in die Tribünenzone mit der für ca. 250 Zuschauer ausgelegten Galerie. Raumhohe Verglasungselemente sorgen für die indirekte Belichtung der Halle und öffnen die Tribüne zum begrünten Hof. Diese Galerieebene ist sowohl von der Tiefgarage aus direkt erreichbar, als auch über einen Verbindungsgang mit der Mittelschule verbunden. Verteilt auf zwei darunter liegende Geschoße stehen den Schulen und externen Nutzern insgesamt 8 Umkleidebereiche mit Sanitäranlagen zur Verfügung.
Der Schulbetrieb wurde im Herbst 2020 aufgenommen und damit in einem durch die Corona-Pandemie und die entsprechenden Schutzmaßnahmen bestimmten Schuljahr. In dieser herausfordernden Zeit, in der es Abstand zu halten galt, erwies sich der Schulneubau als große Unterstützung, da er den Schüler:innen mehr als genügend Platz zum Lernen und Spielen bietet. (Text: Claudia Wedekind)

DATENBLATT
Architektur: Architekten Scharfetter_Rier (Martin Scharfetter, Robert Rier), Mario Ramoni
Mitarbeit Architektur: Andreas Kuen, Jürgen Lechtaler
Bauherrschaft: Marktgemeinde Kundl
Tragwerksplanung: ZSZ Ingenieure (Thomas Zoidl, Christian Zoidl)
örtliche Bauaufsicht: Gelmini&Partner GmbH
Brandschutz: IBS - Technisches Büro GmbH
Fotografie: Lukas Schaller

Bauphysik: Gottfried Mayr
HKLS: Stiefmüller Hohenauer & Partner
ELT: HG Engineering
Klimaaktiv Management: Christina Krimbacher
Versickerungsprojekt und Grundwassernutzung: Ulrich Stegner
BauKG: Safe Project
Sporthallenplanung: Hopi Sportplan

© Lukas Schaller

© Lukas Schaller

© Lukas Schaller

Volksschule und Dreifach-Sporthalle Kundl

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 12/2016 - 03/2017
Planung: 06/2017 - 06/2019
Ausführung: 01/2019 - 09/2020

Grundstücksfläche: 6.915 m²
Bruttogeschossfläche: 11.847 m²
Nutzfläche: 7.123 m²
Bebaute Fläche: 2.141 m²
Umbauter Raum: 50.482 m³
Baukosten: 20,0 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

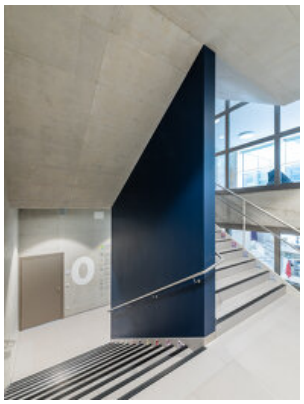
Klimaaktiv Gold-Standard

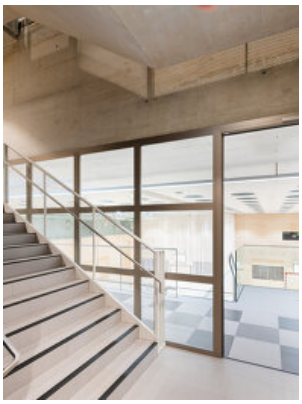
Heizwärmebedarf: 17,90 kWh/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 46,80 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 75,90 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 11,70 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme:Fernwärme, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik
Materialwahl:Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau
Zertifizierungen:klima:aktiv

AUSZEICHNUNGEN

Auszeichnung des Landes Tirol für Neues Bauen 2022, Nominierung

© Lukas Schaller


© Lukas Schaller


© Lukas Schaller

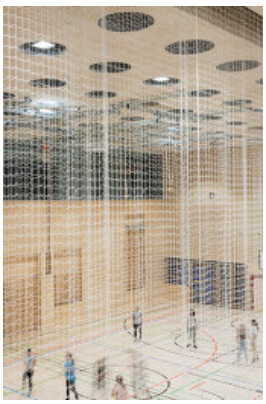
Volksschule und Dreifach-Sporthalle Kundl

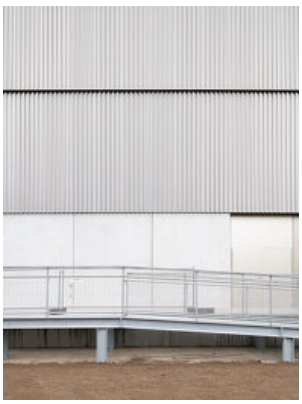
© Lukas Schaller

© Lukas Schaller

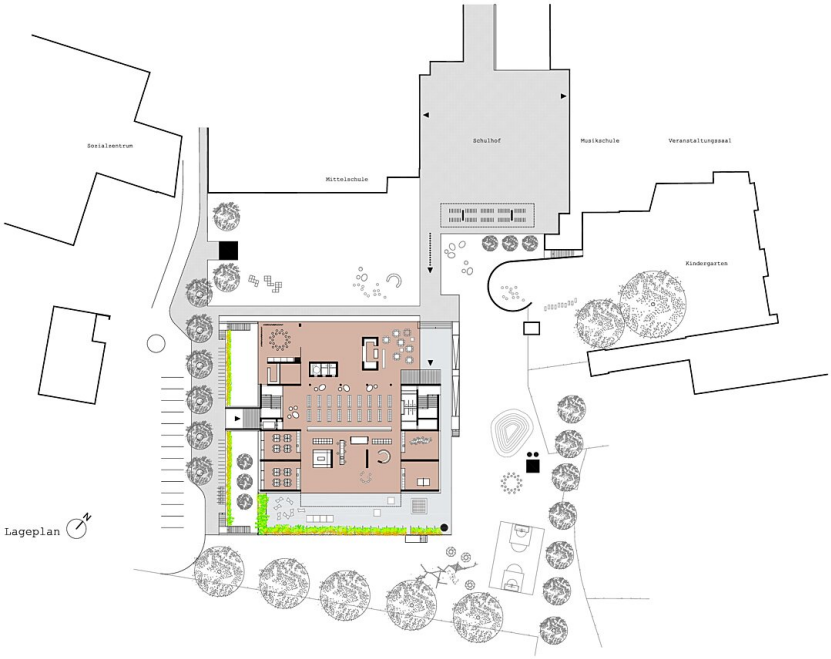
© Lukas Schaller

© Lukas Schaller

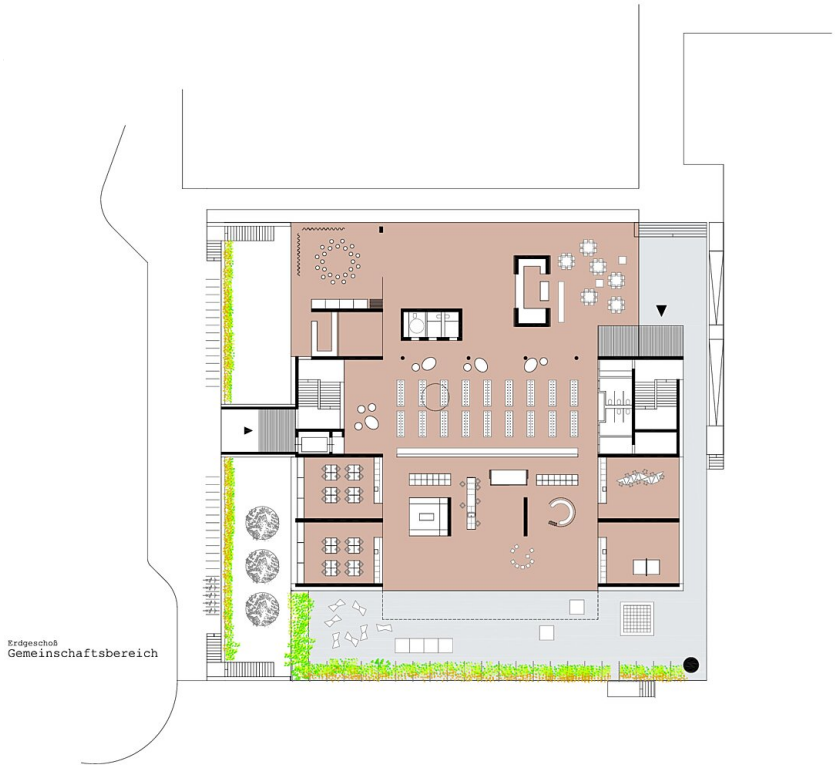

© Lukas Schaller


© Lukas Schaller

Volksschule und Dreifach-Sporthalle Kundl

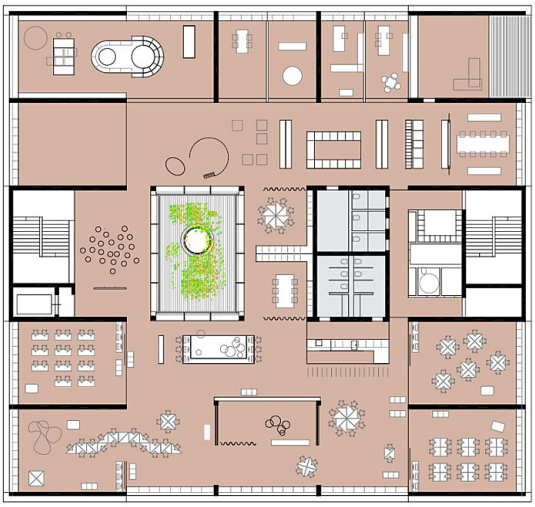


Lageplan



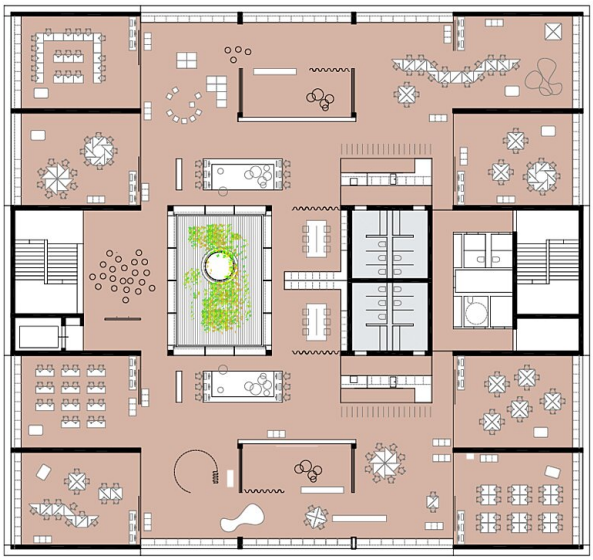
Grundriss EG

Volksschule und Dreifach-Sporthalle Kundl



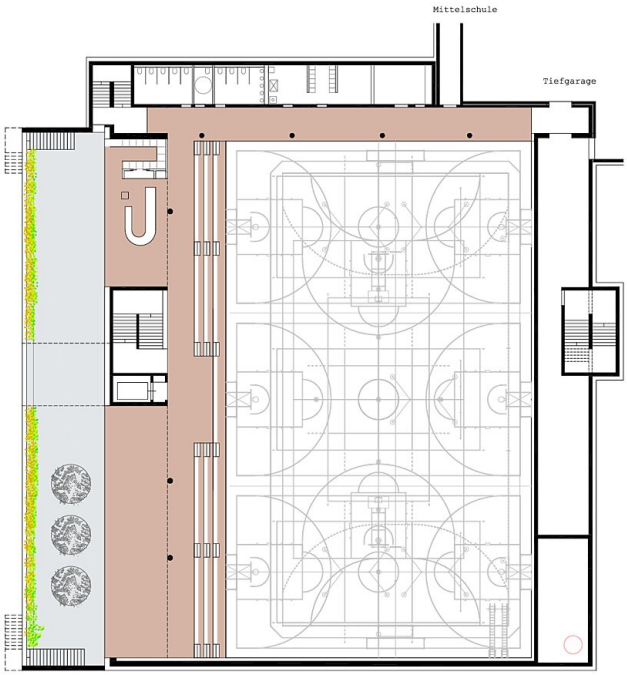
1.Obergeschoß
Lernquartier / Verwaltung

Grundriss OG1



2.Obergeschoß
Lernquartier

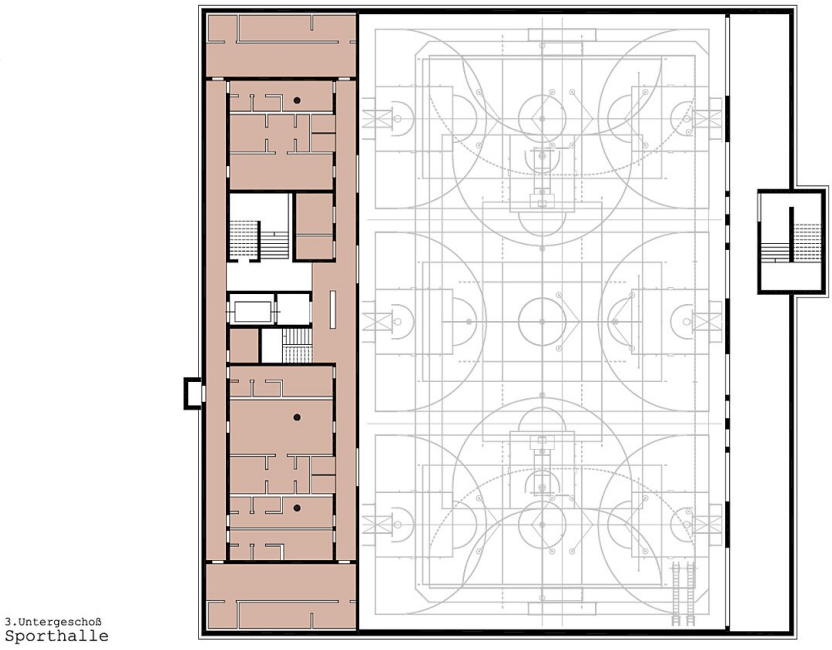
Grundriss OG2



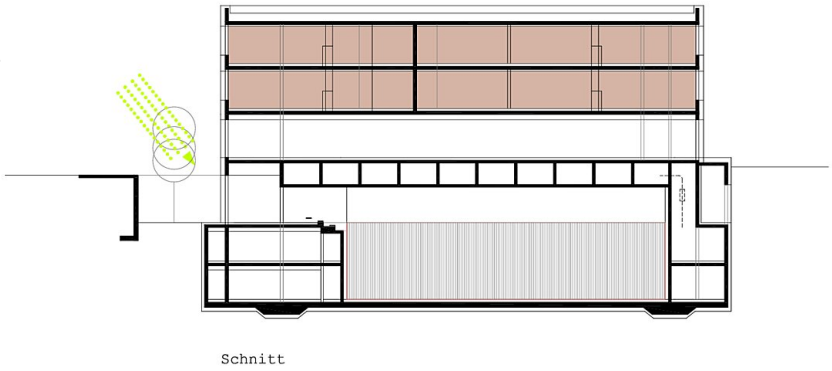
1.Untergeschoß
Zuschauertribüne

Grundriss UG1

Volksschule und Dreifach-Sporthalle Kundl



Grundriss UG3



Schnitt