



© Violetta Wakolbinger

Der Erweiterungsbau der Löwenfeldschule ermöglicht die Zusammenführung von Volksschule und Hort an einem Standort und bietet Platz für die Nachmittagsbetreuung der Mittelschule. Auf die baulich heterogene Ausgangslage reagiert der Zubau mit Offenheit, betont die Gemeinsamkeiten und generiert so architektonischen Mehrwert für die Schule und ihr Umfeld.

Die Architektur zeichnet sich durch hohen Vorfertigungsgrad und Reduktion auf wenige Materialien aus. Für die robuste Sockelzone kamen Betonfertigteile zum Einsatz. Darüber wurde mit Holz gearbeitet, wobei Statik und innere Erschließung für eine mögliche Ausbaustufe ausgelegt sind. In den hellen Innenräumen prägt Holz die Atmosphäre. Durch die Gliederung in kleine, zusammenhängende Raumeinheiten um einen offenen „Marktplatz“ – sogenannte Cluster – gibt es statt dunkler Gänge viel Entfaltungsraum für die Kinder und der Bezug zum Außenraum ist stets gegeben.

Das neue Bauwerk wurde so gesetzt, dass zwischen Alt und Neu ein öffentlicher Raum, eine „Spielstraße“, entstanden ist. Wo bis vor kurzem noch eine Sackgasse mit Parkplätzen das Bild prägte, ist die ursprüngliche Verbindung im Quartier wiederhergestellt. Ein Treffpunkt für Jung und Alt: In der Pause und am Nachmittag wird gespielt, am Wochenende gehört der Raum der Öffentlichkeit. Inspiriert von geknüpften Freundschaftsbändern, verbindet ein Bodenmuster Bestand und Zubau (Freiraumgestaltung: Carla Lo). Im Zusammenspiel von Kirche, Schule und Nachmittagsbetreuung ergibt sich ein beinahe dörfliches Platzenensemble. (Text: Tobias Hagleitner, nach einem Text der Architekt:innen)

Hort und Nachmittagsbetreuung Löwenfeldschule

Zeppelinstraße 44
4030 Linz, Österreich

ARCHITEKTUR
Bogenfeld Architektur

BAUHERRSCHAFT
Immobilien Linz

TRAGWERKSPLANUNG
Triax Ziviltechniker GmbH

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Immobilien Linz

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Carla Lo Landschaftsarchitektur

KUNST AM BAU
Carla Lo Landschaftsarchitektur

FERTIGSTELLUNG
2020

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
02. Juli 2021



© Violetta Wakolbinger



© Violetta Wakolbinger



© Violetta Wakolbinger

**Hort und Nachmittagsbetreuung
Löwenfeldschule**

DATENBLATT

Architektur: Bogenfeld Architektur (Gerald Zehetner, Birgit Kornmüller)
 Bauherrschaft, örtliche Bauaufsicht: Immobilien Linz
 Mitarbeit Bauherrschaft: Michael Brandstetter
 Tragwerksplanung: Triax Ziviltechniker GmbH
 Landschaftsarchitektur, Kunst am Bau: Carla Lo Landschaftsarchitektur (Carla Lo)
 Fotografie: Violetta Wakolbinger

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 05/2017 - 07/2017

Planung: 09/2017 - 03/2018

Ausführung: 07/2018 - 07/2020

Grundstücksfläche: 13.654 m²

Bruttogeschoßfläche: 3.345 m²

Nutzfläche: 2.867 m²

Bebaute Fläche: 2.116 m²

Umbauter Raum: 17.173 m³

NACHHALTIGKEIT

Bestehende Turnhalle wurde revitalisiert

Nachtkühlung (low-tech)

Flexible Nutzung durch Raumkonfiguration

PVC-freie Errichtung

Nachverdichtung eines bestehenden Areals

Eine weitere zukünftige Aufstockung vorgesehen / in Konzept integriert

Heizwärmebedarf: 34,4 kWh/m²a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: 92,1 kWh/m²a (Energieausweis)

Primärenergiebedarf: 168,8 kWh/m²a (Energieausweis)

Außeninduzierter Kühlbedarf: 23,6 kWh/m²a (Energieausweis)

Energiesysteme: Fernwärme, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Materialwahl: Holzbau, Stahl-Glaskonstruktion, Stahlbeton, Vermeidung von PVC für

Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau



© Violetta Wakolbinger



© Violetta Wakolbinger



© Violetta Wakolbinger

**Hort und Nachmittagsbetreuung
Löwenfeldschule**

RAUMPROGRAMM

1 Ausspeisung (multifunktional nutzbar) + Verteilerküche + Lager
 LeiterInnenzimmer Personalraum mit Teeküche
 2 AR, 2 Putzräume (1 mit Umkleide) E-Technikzentrale, Haustechnikzentrale
 Hort: 5 Gruppenräume, 5AR, 3 Mehrzweckräume, 1 Bewegungsraum + Geräteraum, 4 Sanitäranlagen, Windfang, Foyer, Garderobenzone
 Nachmittagsbetreuung: 5 Gruppenräume, 3AR, Personalraum + Bedienstete WX
 Garderobenzone

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

AWI Holzbaz; Wöhler Fenster; Metallbau Hammerschmid



© Violetta Wakolbinger



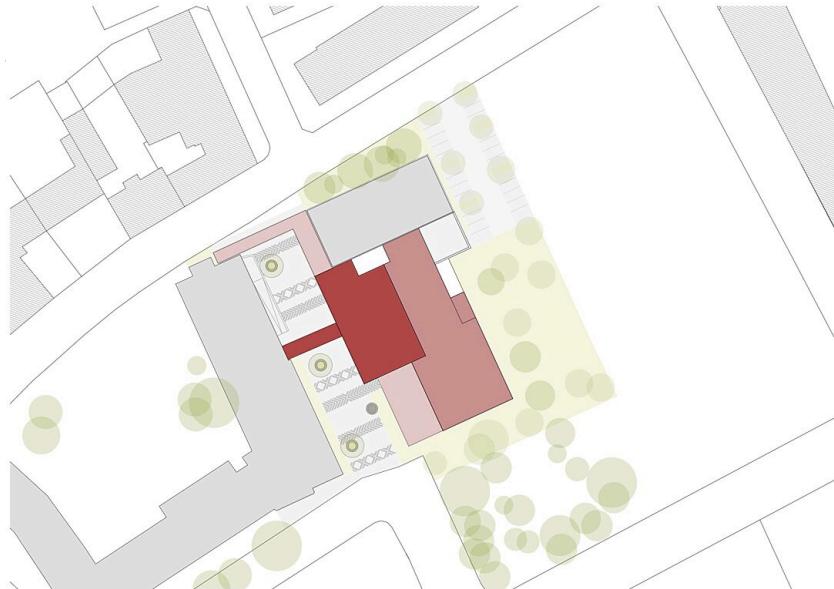
© Violetta Wakolbinger



© Violetta Wakolbinger

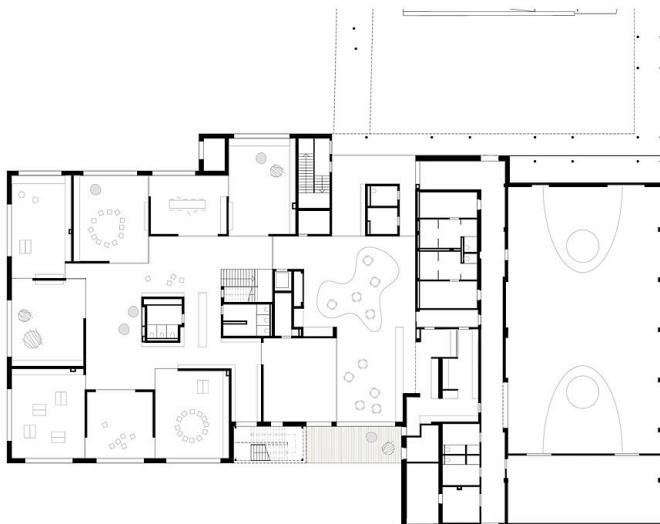


© Violetta Wakolbinger



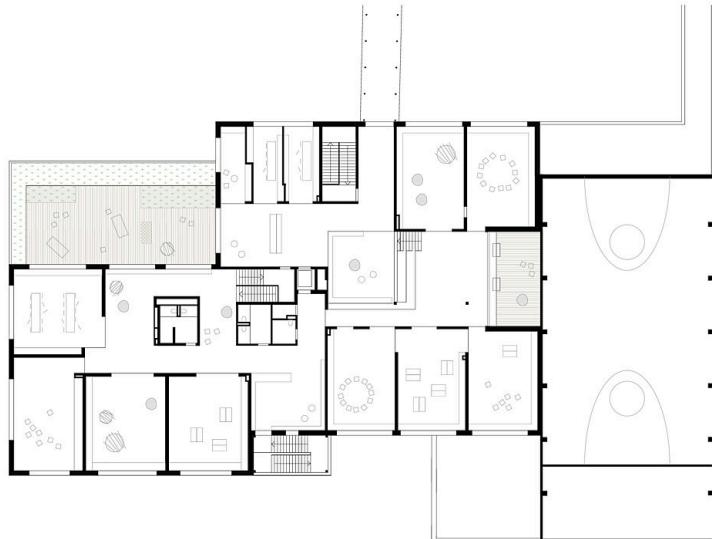
Hort und Nachmittagsbetreuung
Löwenfeldschule

Lageplan



Grundriss EG

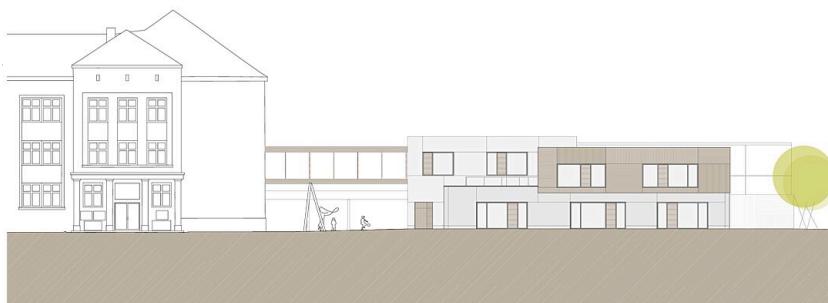
**Hort und Nachmittagsbetreuung
Löwenfeldschule**



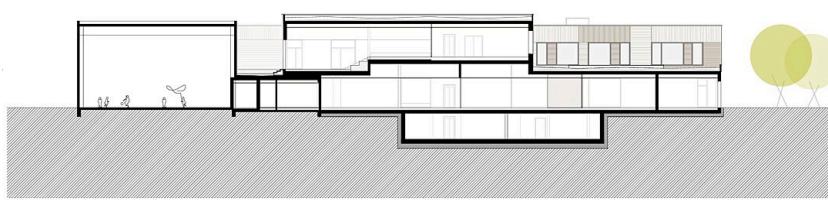
Grundriss OG



Ansicht Ost



Ansicht Süd



Schnitt FF