



Architektur vor Ort

Nº 222 | 27. März 2025

Volksschule Altstadt

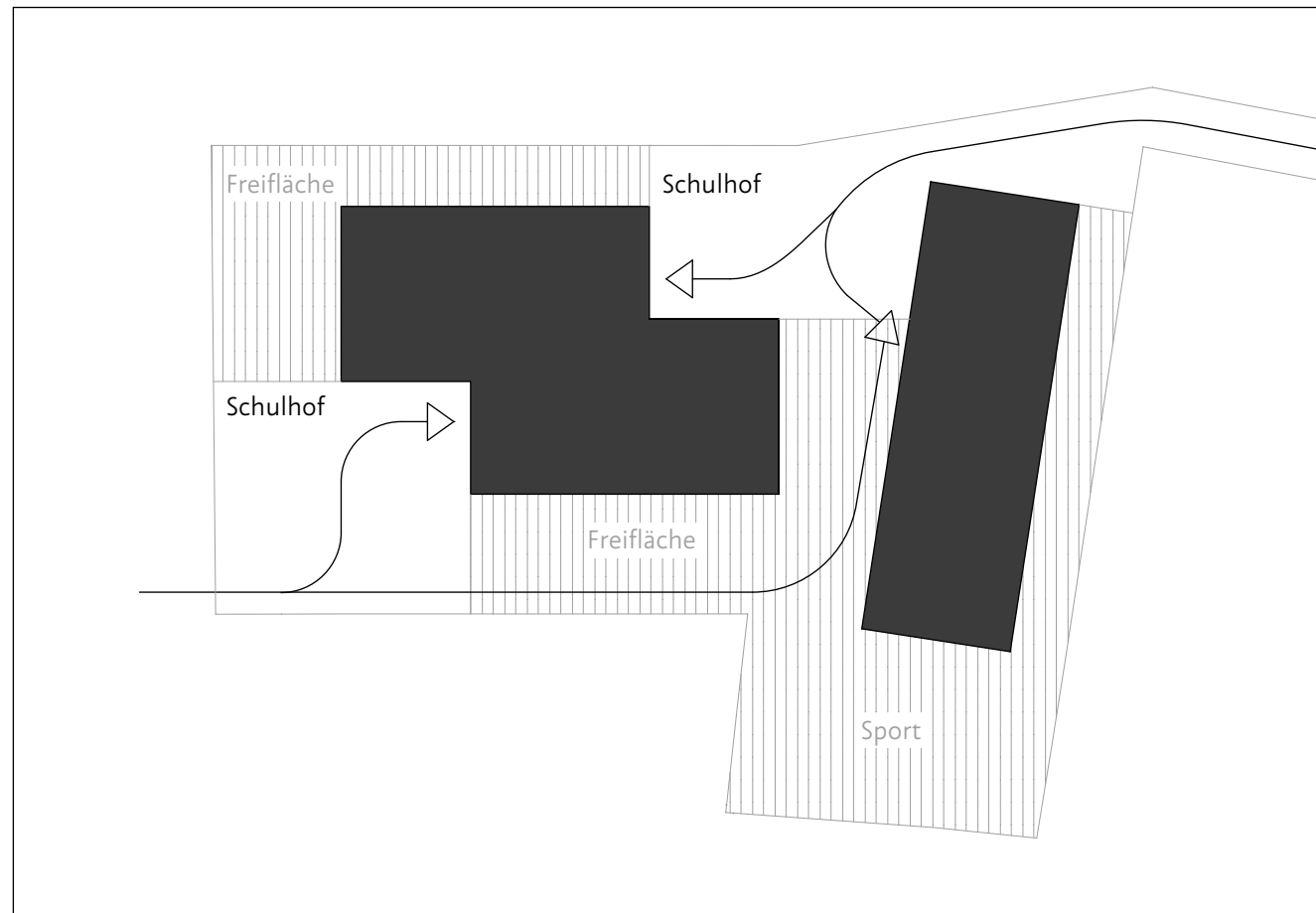
vai

Vorarlberger Architektur Institut

Gemeinnützige Vorarlberger Architektur Dienstleistung GmbH

Marktstraße 33 | 6850 Dornbirn | Austria

Telefon +43 5572 511 69 | info@v-a-i.at | www.v-a-i.at



Projektbeschreibung

Der Entwurf für die Volksschule Altenstadt basiert auf der Idee, die Schule gleichwertig Richtung Ost und West zu orientieren. Dadurch werden die aus den beiden Richtungen ankommenden Schüler:innen und Lehrer:innen jeweils empfangen und abgeholt. Durch die Baukörperform der Schule und die Platzierung der freistehenden Turnhalle als eigenständiges Volumen werden auf beiden Seiten hin gleichwertige Vorplätze und Eingangssituationen definiert. Die dreigeschoßige Schule fügt sich in die vorhandene und zukünftig denkbare Siedlungsstruktur ein. Der lange, eingeschobene Nebenbaukörper mit Turnhalle und Musikschule sorgt für einen räumlichen Abschluss und adäquaten Übergang zu den bestehenden Einfamilienhäusern. Die unterschiedlichen Außenräume verfügen über differenzierte Qualitäten – wärmende Sonne, kühlender Schatten, befestigte Plätze, weiches Grün zum Spielen und ein Sportplatz.

Die diagonal gegenüberliegenden Eingangsbereiche führen in die großzügige Aula, die sich als Lichthof und Luftraum bis ins 2. Obergeschoß erstreckt. Um dieses zentrale Herz der Schule sind sämtliche Funktionsbereiche organisiert. Ein hohes Maß an Transparenz ermöglicht vielfältige Sichtbezüge und eine gute Orientierung. Der Entwurf basiert darauf, die räumlichen Synergien des Doppelclusters optimal zu nutzen. Gleichzeitig wird für die Schüler:innen im jeweiligen Einzelcluster aber ein familiärer Rahmen geschaffen. Der Cluster wird an zentraler Stelle im Bereich des „Marktplatzes“ betreten. Von dieser offenen und transparenten Lernlandschaft sind die angrenzenden Klassen und Gruppenräume erreichbar. Jeder Cluster verfügt zusätzlich über eine zentrale Außenklasse (Terrasse) und eigene Sanitärebereiche.

Die Schule ist als konstruktiver Holzbau mit vertikaler Holzfassade geplant. Die Außenwände wurden in vorgefertigter Holzelementbauweise ausgeführt. Für die Geschoßdecken wurde ein innovatives, aber bereits erprobtes Deckensystem in Form einer Holzbetonverbundkonstruktion eingesetzt. Die Unterseite der Decke ist durch ihre Profilierung und eingelegte Dämmstoffkerne schallabsorbierend und raumakustisch wirksam, Installationen und Beleuchtung sind flächenbündig integriert. Die Lastabtragung erfolgt über ein sichtbares Skelett aus BSH-Stützen und -trägern.

Jeder Cluster umfasst drei Klassen und zwei Gruppenräume, die sich um den Marktplatz gruppieren. Verglaste Pfosten-Riegel-Wände sorgen zugleich für Transparenz, Stauraum und Schallschutz zwischen den Räumen. Dieses multifunktionale Setting ermöglicht verschiedenste Unterrichtsmethoden, die den neuen pädagogischen Konzepten in allen Belangen entsprechen. Zwei Drittel der Klassen sind über Eck zweiseitig belichtet und haben somit einen starken Bezug zum Außenraum. Die gemeinsame Terrasse als Außenklasse stellt ein wertvolles, zusätzliches Angebot dar.

In einem eigenständigen Volumen sind der Turnsaal und Bewegungsraum samt Sanitär- und Umkleiden sowie die Räumlichkeiten für die Musikschule und den Musikverein Altenstadt untergebracht. Dieser Trakt verfügt über einen eigenen Zugangsbereich mit einer großzügig überdachten Vorzone. Durch die Absenkung der Turnhallen ins Untergeschoß gelingt eine moderate Höhenentwicklung gegenüber der angrenzenden Bebauung. Die Anbindung an die Schule erfolgt über einen unterirdischen Verbindungsgang. Damit ist eine klar getrennte Nutzung dieser Räume durch Schule, Vereine und Externe möglich.

Wir bemühen uns sehr um richtige und vollständige Inhalte. Dabei sind wir stets auf die Angaben der Projektbeteiligten angewiesen. Für Irrtümer, Druck- und Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Hinweise bitte an info@v-a-i.at.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Veranstaltung fotografisch dokumentiert wird und diese Aufnahmen für die Öffentlichkeitsarbeit und Archivierung des vai verwendet werden.

Die Reihe „Architektur vor Ort“ wird mitfinanziert durch:

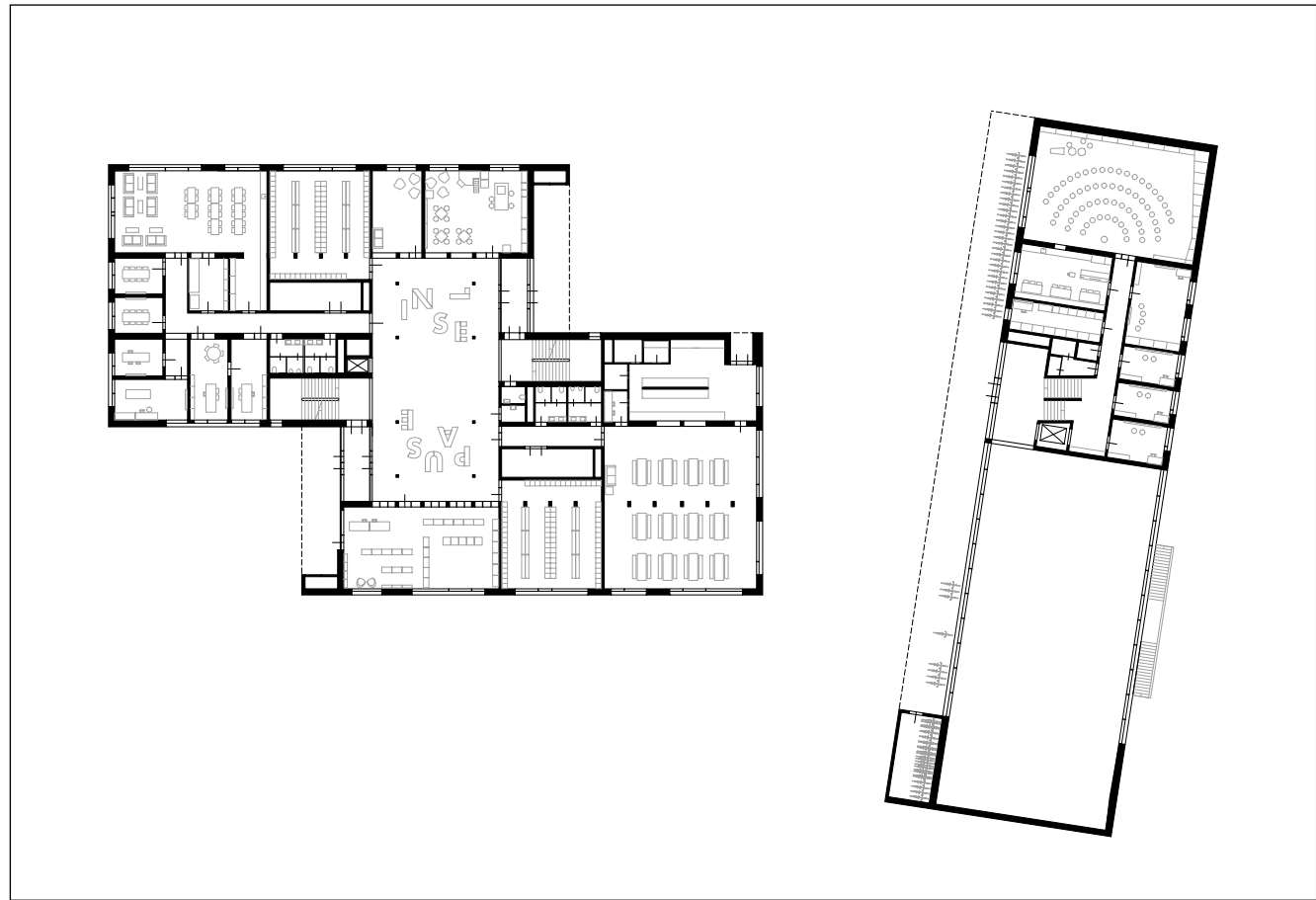
Projektdaten

Bauherr
- Stadt Feldkirch - Projektleitung: BM DI (FH) Jürgen Hafner
Architektur
- Querformat ZT GmbH - Projektleitung: Arch. DI (FH) Paul Steurer
Örtliche Bauaufsicht
Albrecht Baumanagement GmbH
Pläne
Querformat ZT GmbH
Planungszeitraum
2020–2022
Ausführungszeitraum
2022–2023
Nettogrundfläche
ca. 12.790 m²
Bebaute Fläche
ca. 2.995 m² Neubau
Nettonutzfläche
ca. 6.392 m² Neubau
Bruttogeschoßfläche
ca. 8.326 m² Neubau
Bruttorauminhalt
ca. 34.482 m³ Neubau
Baukosten
ca. 20,6 Mio. € netto
Energiekennwert
Heizwärmebedarf ca. 7,9 kWh/m²a
Fotos
Angela Lamprecht

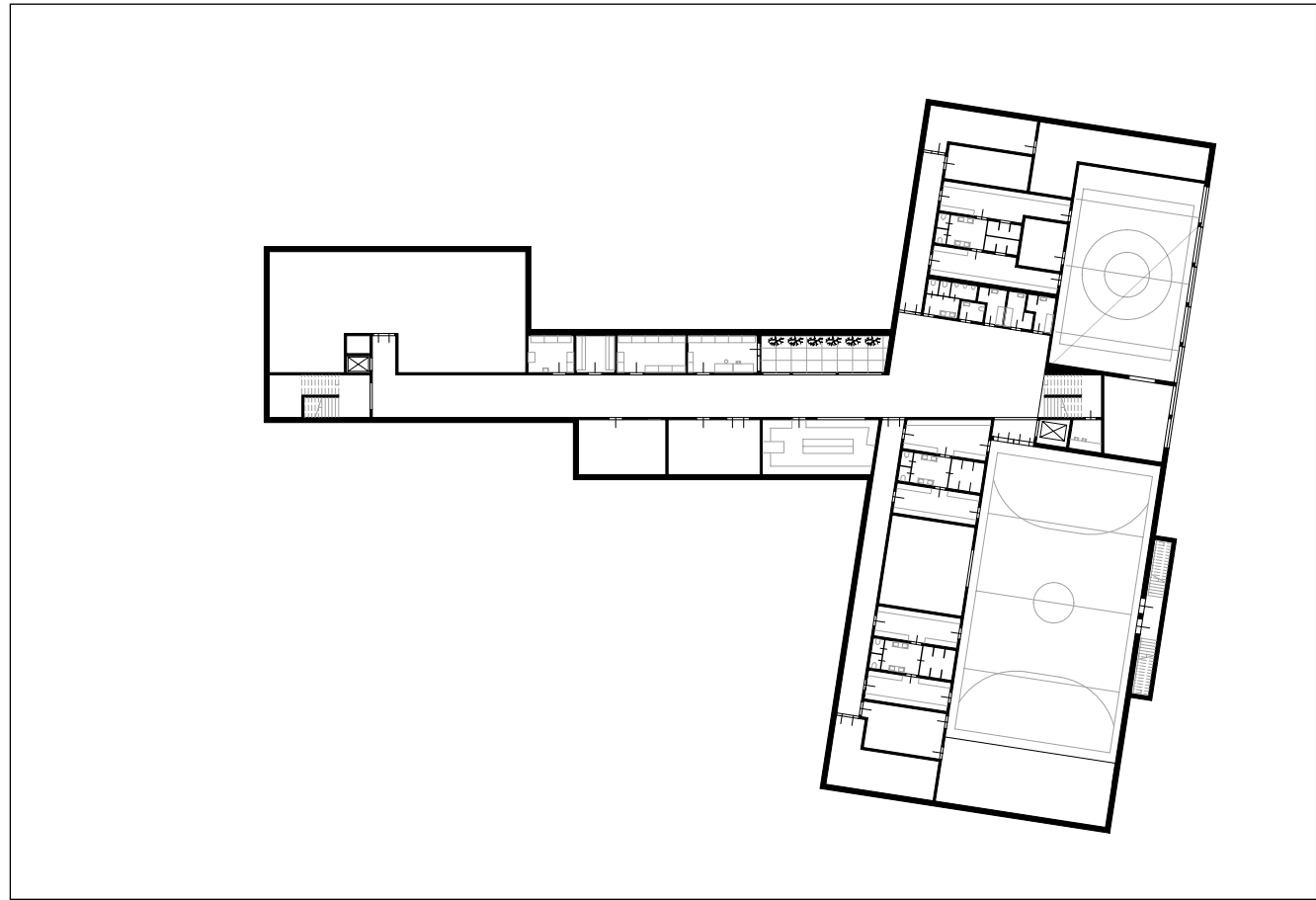
Ingenieure Fachplaner
Tragwerksplanung
SSD Beratende Ingenieure
Geotechnik
BGG Consult ZT GmbH
Heizung Lüftung Sanitär
Koller & Partner GmbH
Elektroplanung
ekplan
Bauphysik
Spektrum
Brandschutzplanung
K&M Brandschutztechnik GmbH
Küchenplanung
Christian Niedertscheider, SystemPlan
Leitsystem und Signaletik
Atelier Andrea Gassner
Landschaftsarchitektur
Heinrich Landschaftsarchitektur
Infrastrukturplanung
breuß mähr bauingenieure gmbh

Beteiligte Gewerke
Abbrucharbeiten
Kessler bewegts GmbH
Baumeisterarbeiten
Dobler Baugesellschaft mbH
Holzbauarbeiten
Dobler Holzbau GmbH
Heizung-Sanitär
Markus Stolz GmbH & Co KG
Elektroinstallationen
Elektro Decker GmbH
Lüftung
Markus Stolz GmbH & Co KG
Aufzüge
Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH
Brandschutzstore/Rauchvorhänge
Wolf Metall GmbH
Holz-Alu-Fenster und Portale
Hartmann Fensterbau GmbH
Spengler/Schwarzdecker
Mathis Spenglerei GmbH
Spantenverglasung/Türen
Tischlerei Telser OHG
Abgehängte Holzdecken/Wandverkleidungen
Fetz Holzbau GmbH
Estrich
Vigl & Strolz GmbH
Gastroküche
Pretterhofer Gastronomie und Kältetechnik GmbH

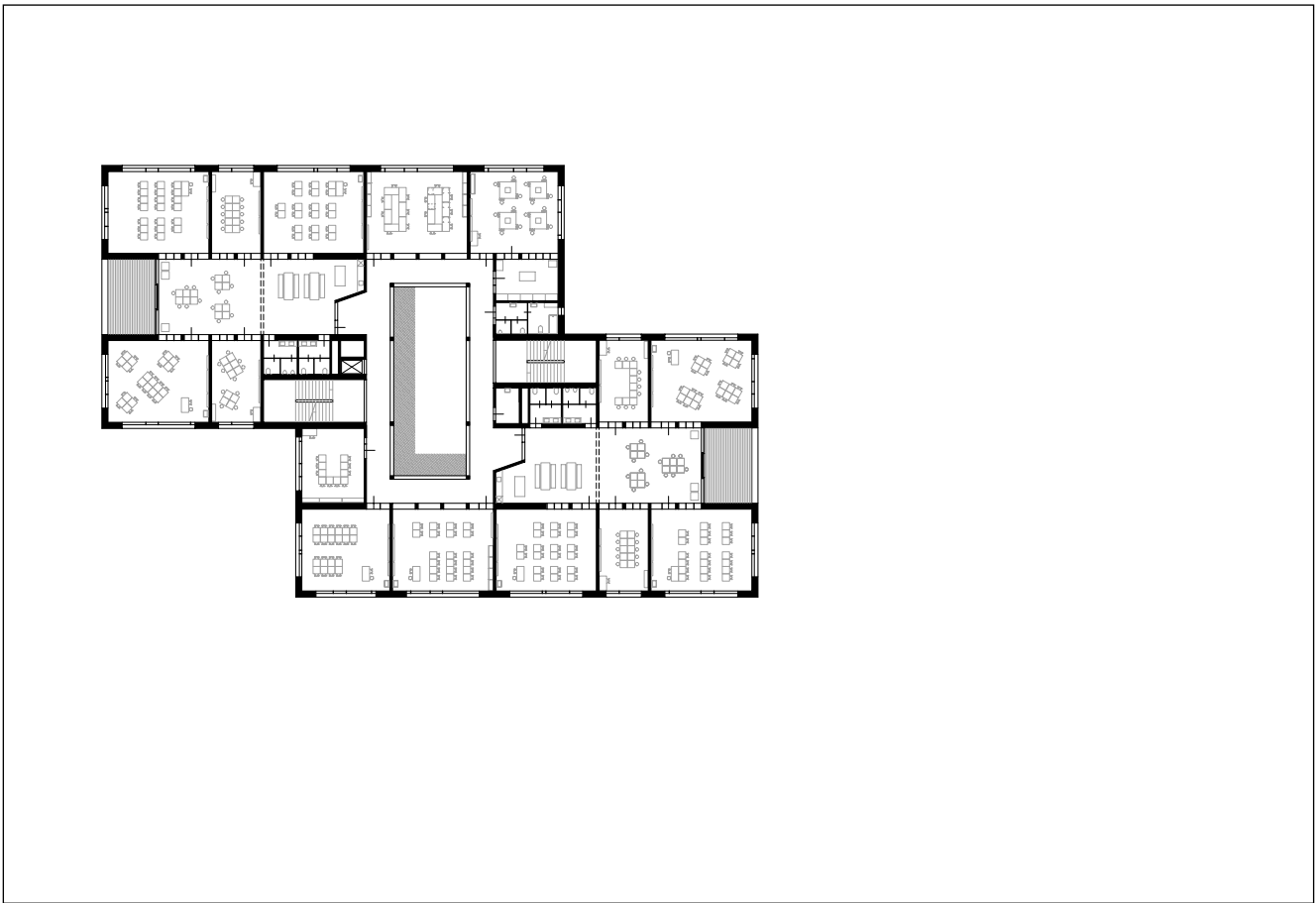
Dachverglasung
Glas Marte GmbH
Schlosser
- Markus Kalb GmbH - Schlosserei Klocker GmbH
Alu-Lamellen-Glasdach
Colt International GmbH
Sonnenschutz
HELLA Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH
Parkettboden
MB Michael Bischof GmbH
Trockenbau
3-Wall GmbH
Einbaumöbel
- Z.E.& F Plattner GmbH - Lenz Nenning GmbH
Möbliering
- Mayr Schulmöbel GmbH - Reiter GmbH
WC-Trennwände
Reuplan GmbH
Sporthallenausstattung
Sportbau Walser Gesellschaft m.b.H.
Außenanlagen
Hilti & Jehle GmbH
Bühnen- und Medientechnik
Multimediafabrik GmbH



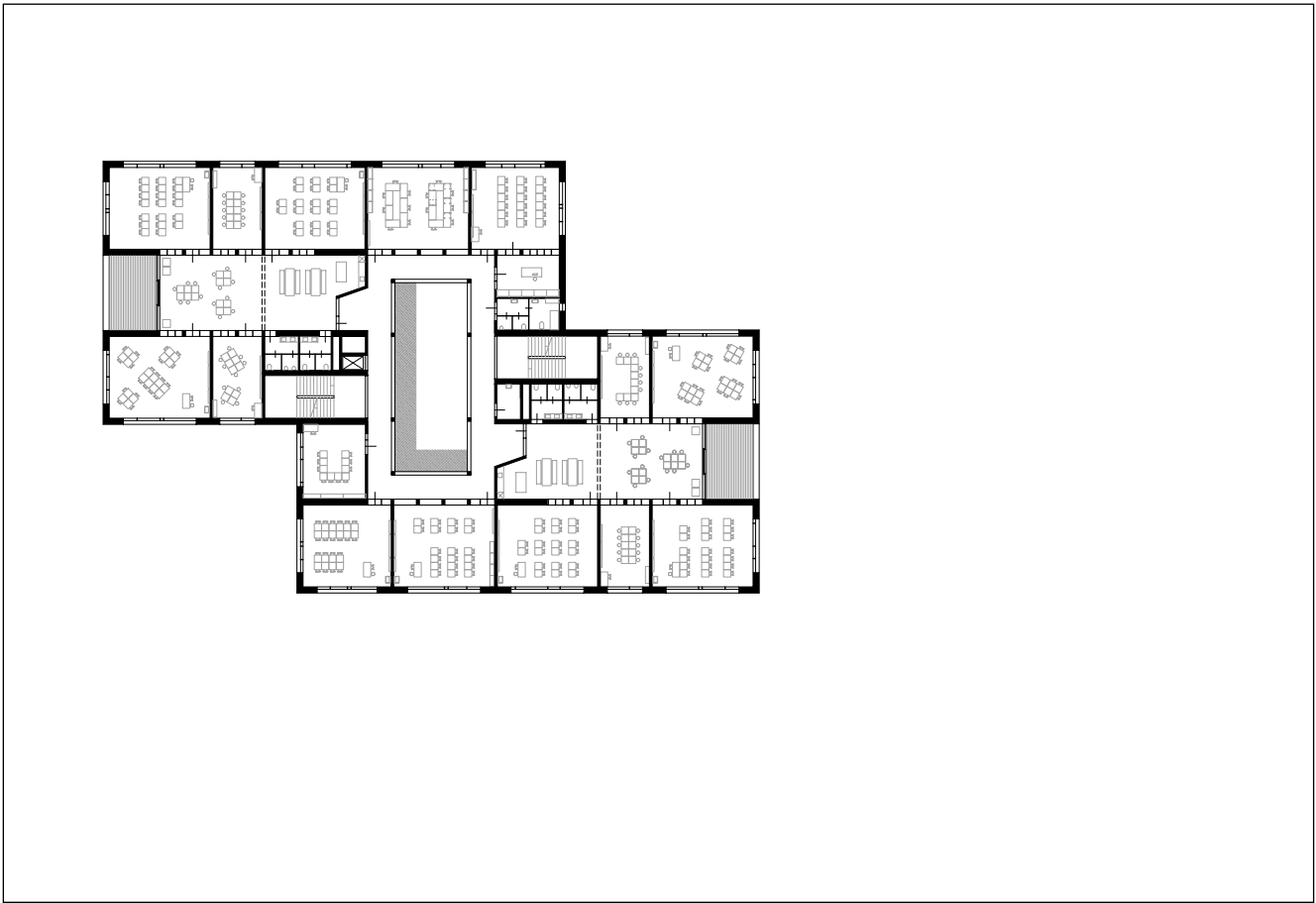
Erdgeschoß



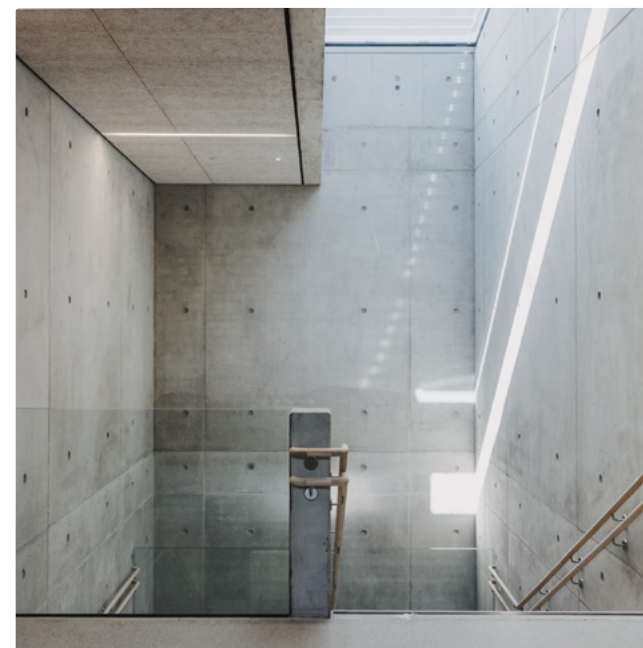
Untergeschoß



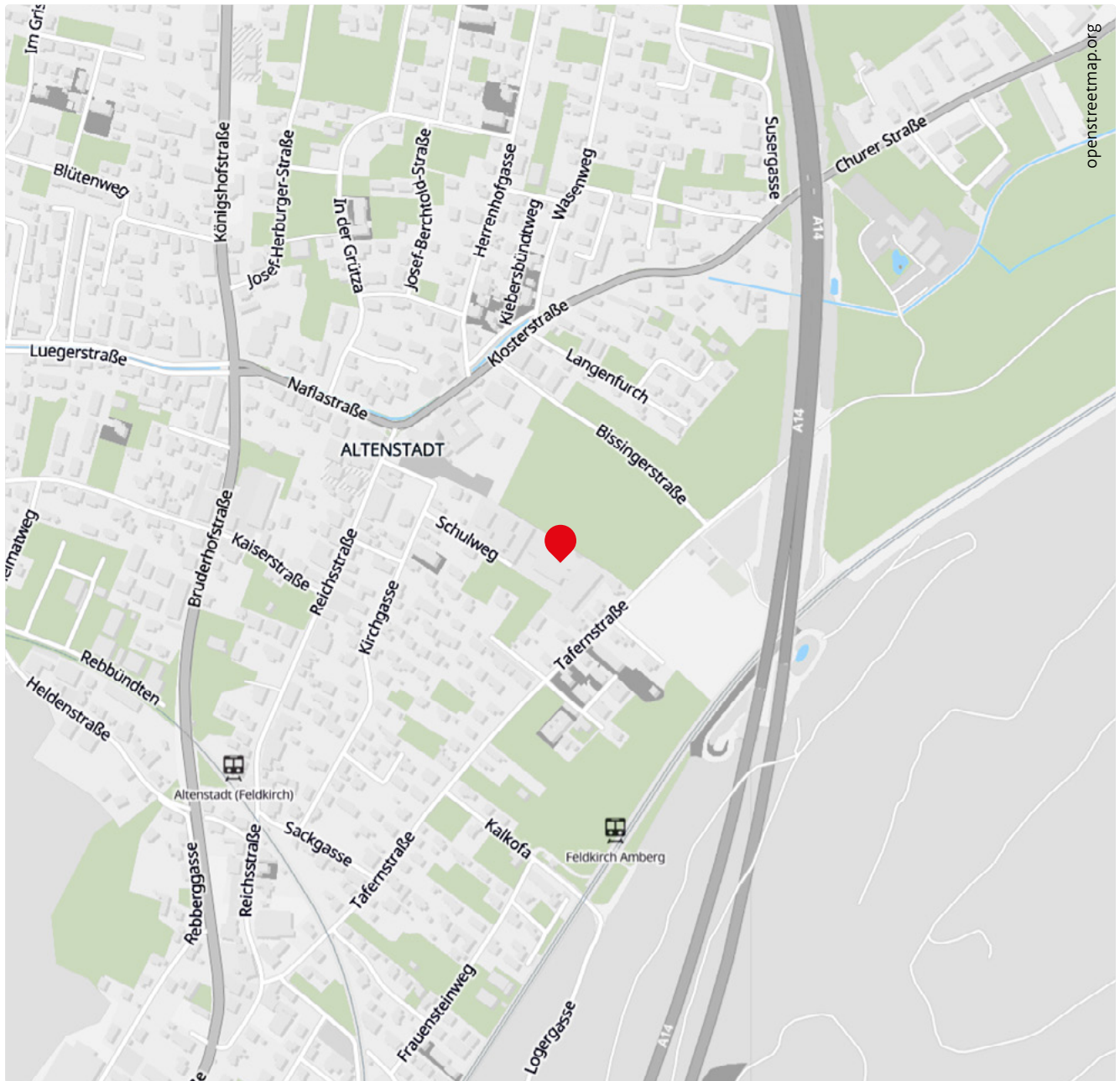
2. Obergeschoß



1. Obergeschoß



Lageplan und Anfahrt



Treffpunkt:

Frauenbündteweg 1, Feldkirch

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Haltestelle Altenstadt Kloster

Landbus-Linien 430, 431, 440, 445, 470