



STIFTUNG POLYBAU



Leuchtturmprojekt für Uzwil

Neubau Schulungs- und Verwaltungsgebäude



Inhaltsverzeichnis

Vision – Folien 3 bis 5

Eckdaten – Folien 6 bis 15

Fahrplan – Folien 16 bis 19

Projektpläne – Folien 21 bis 27

Kontaktpersonen – Folien 29 bis 30



Für das Bildungszentrum Polybau und den Branchenverband Gebäudehülle Schweiz bedeutet der geplante Neubau perfekte Infrastrukturen mit optimalen Arbeitsabläufen. Für die Mitarbeitenden bedeutet das zukünftige Gebäude eine neue Arbeitswelt, top Kommunikationsflächen und kurze Wege für Austausch und Erfahrungstransfer. Für die Pädagogen bedeutet die neue Schule Wissensvermittlung mithilfe von neuester Technik und zeitgemässen Hilfsmitteln in einem modernen und freundlichen Umfeld. Die Schüler profitieren von neuen angenehmen Schul- Arbeits-, Sport- und Pausenräumen, kurzen Wegen und einem motivierenden Lern-Ambiente. Der Start mit dem Wettbewerb ist absolut geglückt, das Siegerprojekt entspricht unseren Anforderungen an das neue Gebäude und - ebenfalls matschentscheidend - wir sind absolut im Zeitplan.

Walter Bisig
Präsident Baukommission «Neubau»



Es war einmal... eine Vision, dass die Besucher, Lernenden und Teilnehmenden einer Weiterbildung einen bleibenden Eindruck mitnehmen. Es sollte sichtbar werden, dass wir nicht nur von Energieeffizienz, Ästhetik und Nachhaltigkeit reden, sondern auch bereit sind, diese Mission konsequent umzusetzen. Das Siegerprojekt für das neue Zuhause erfüllt diesen hohen Anspruch und zeigt, gemäss einem Votum aus der Jury, etwa 15 Jahre in die Zukunft. Weitgehender Erhalt der bestehenden Gebäudemasse zeigt auf, was mit intelligentem Erneuern und dem Wissen der Gebäudehüllen-Branche möglich ist. Für den Flächenbedarf und den Ausbau der Schule werden Nachhaltigkeitsaspekte, wie geringe graue Energie und Kreislauffähigkeit bei der Materialwahl berücksichtigt. Das Gebäude wird dank bester Isolation und Solarenergie nicht nur energiepositiv sein, sondern verfügt auch über eine Energiespeicherung in Form eines Eisspeichers. Schön, wenn Visionen Realität werden.

Marcel Gauch
Mitglied Baukommission

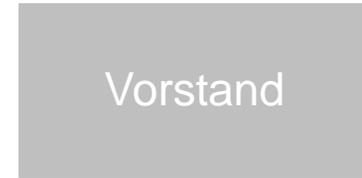
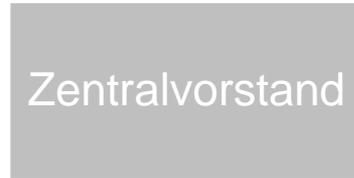
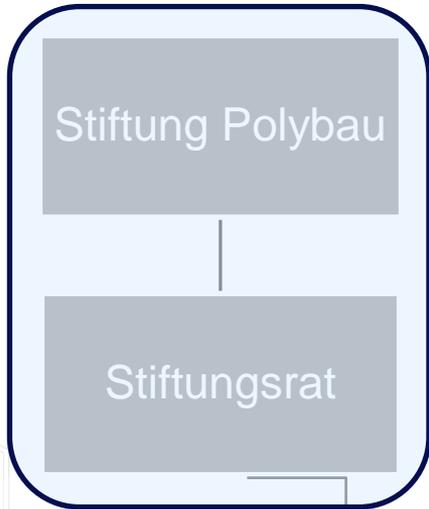


Standort - Kreuzung Bahnhofstrasse-Sonnenhügelstrasse in Uzwil





STIFTUNG POLYBAU



Gebäudehülle Schweiz | Zahlen & Fakten



Gründungsjahr 1949



680 Mitglieder



25 interne
90 externe
Mitarbeiter (Milizsystem)



Gründungsjahr Verband 1907



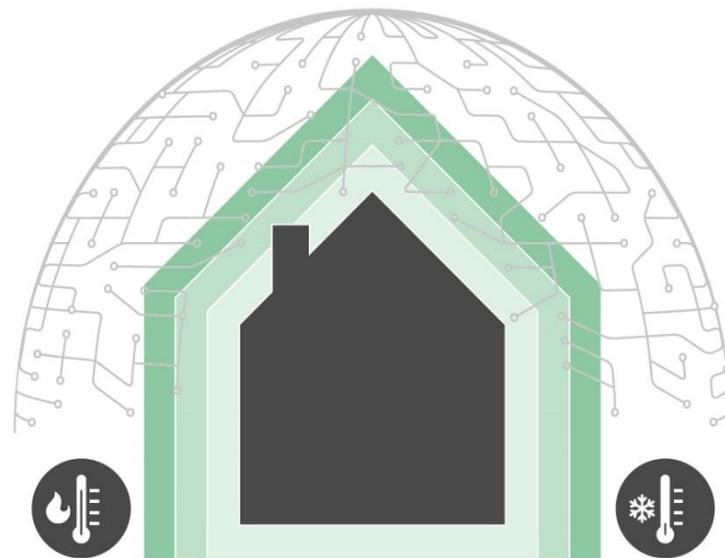
Umsatz
6.8 Millionen

Gebäudehülle Schweiz | Mission

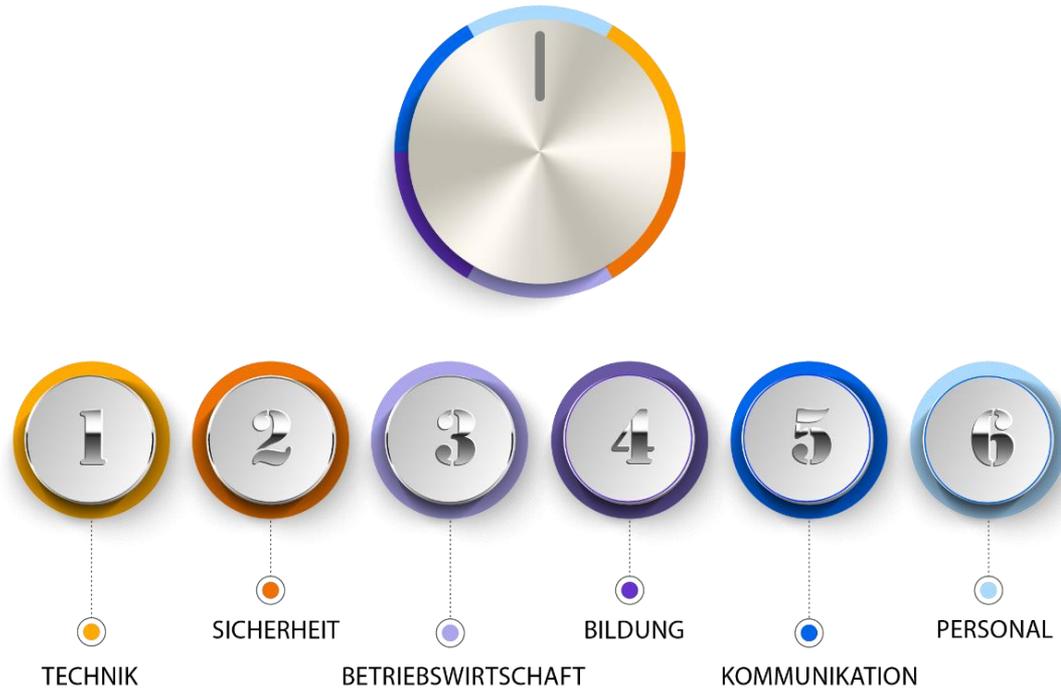
Experten für das energetische Modernisieren

Wir prägen den Gebäudepark Schweiz in

- Energieeffizienz
- Ästhetik
- Nachhaltigkeit



Gebäudehülle Schweiz | Wertschöpfung & Unternehmer-Support



Bildungszentrum Polybau | Zahlen & Fakten



Gründungsjahr 2009



ISO seit 2010
EduQua seit 2022



70 interne, davon 35 Lehrer,
230 externe Mitarbeiter
(Milizsystem)



Umsatz
14.5 Millionen

Bildungszentrum Polybau | Zahlen & Fakten



Schüler pro Block
120 Berufsschule



Klassengrösse
Grundbildung ÜK ø15
Grundbildung BFS ø20
HBB ø16



EBA und EFZ
Ost: 4 x 2 Wochen / Jahr
West: 8 x 1 Woche / Jahr



Modulares Bildungssystem
530 Studierende
6'500 Kursteilnehmerstage

Bildungszentrum Polybau | Trägerschaft



Bildungszentrum Polybau | Berufe der Gebäudehülle



Abdichter*in EFZ | Abdichtungspraktiker*in EBA



Dachdecker*in EFZ | Dachdeckerpraktiker*in EBA



Fassadenbauer*in EFZ | Fassadenbaupraktiker*in EBA



Gerüstbauer*in EFZ | Gerüstbaupraktiker*in EBA



Solarinstallateur*in EFZ | Solarmonteur*in EBA

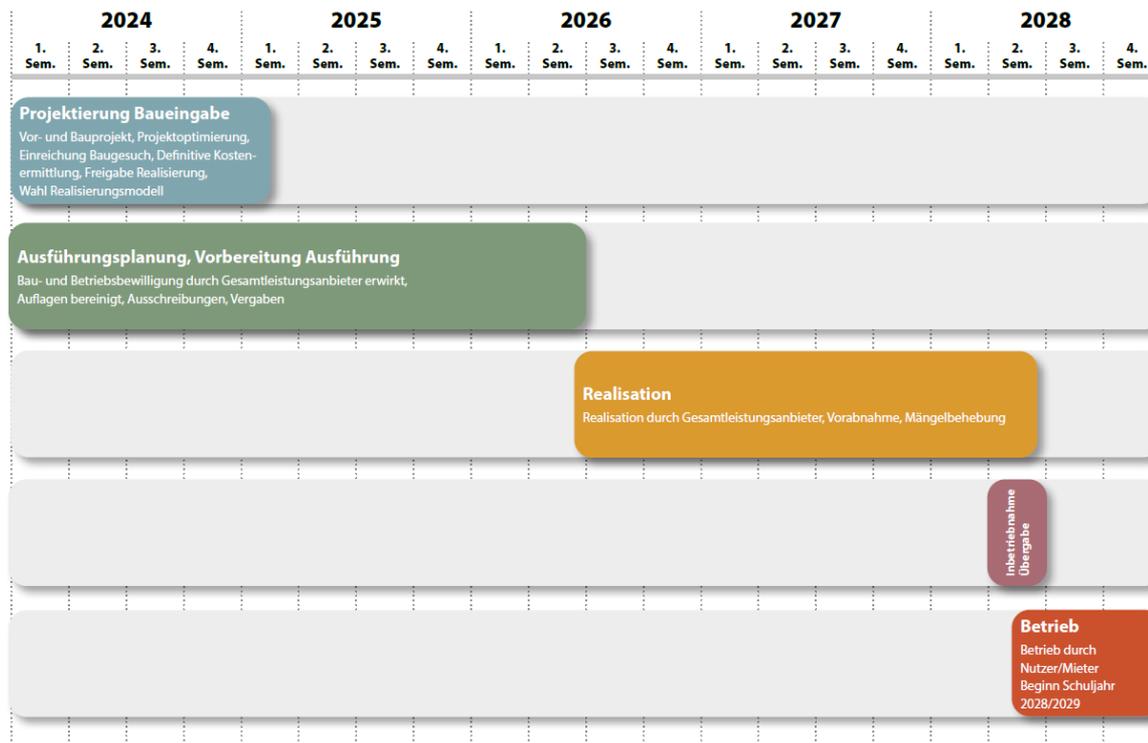


Storenmonteur*in EFZ | Storenmontagepraktiker*in EBA

Bildungszentrum Polybau | Höhere Berufsbildung

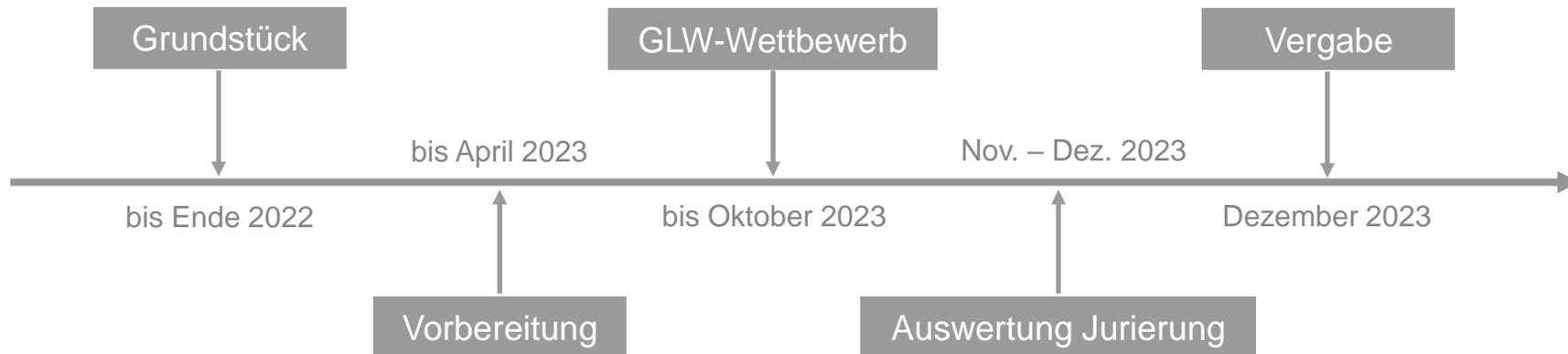


Fahrplan - Übersicht



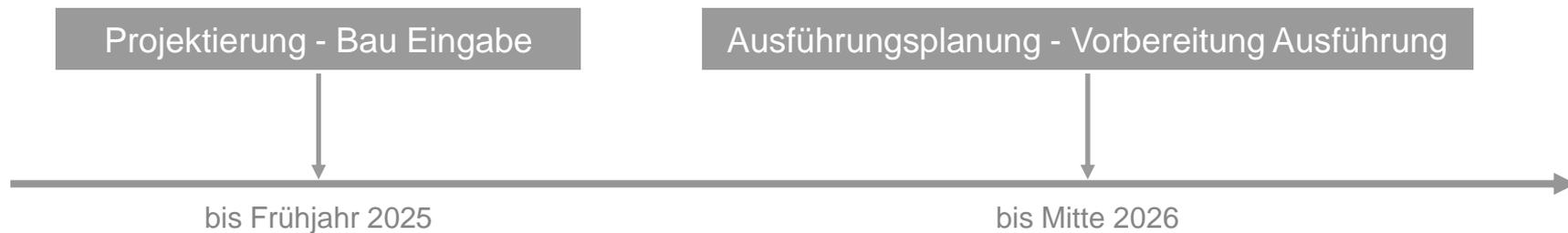
Fahrplan 2023

Phase 1



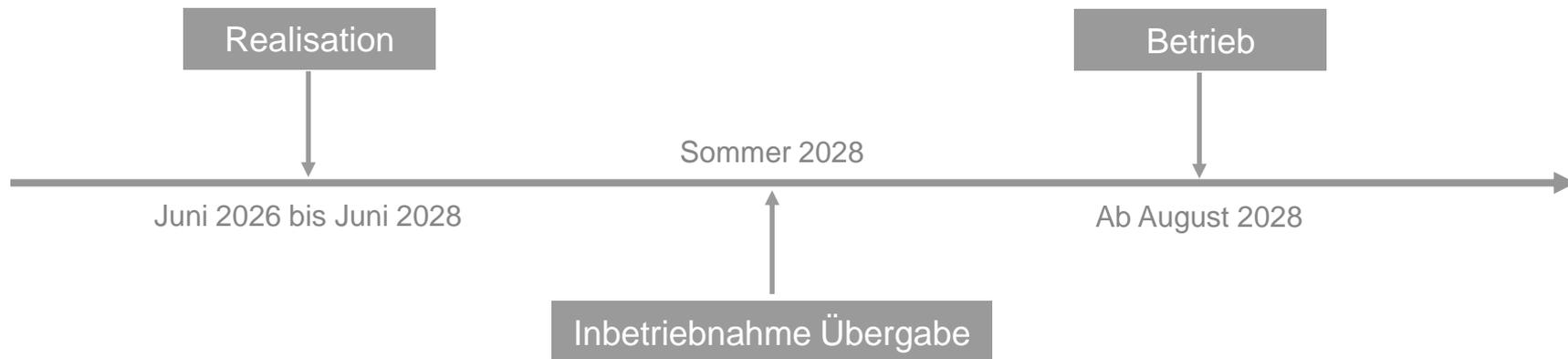
Fahrplan 2024 – 2026

Phase 2



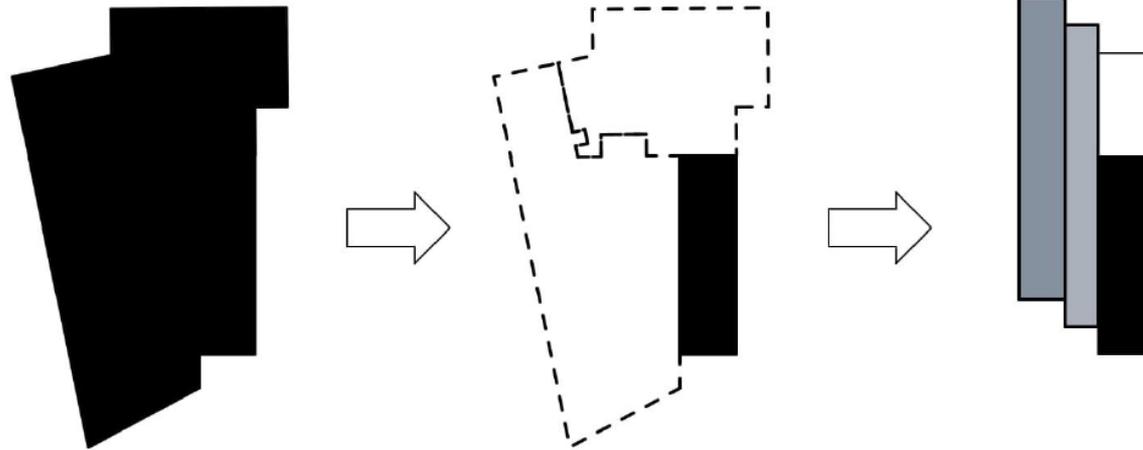
Fahrplan 2026 - 2028

Phase 3

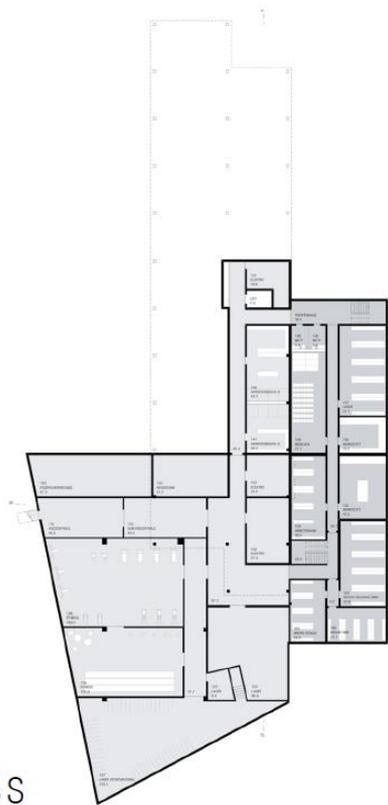




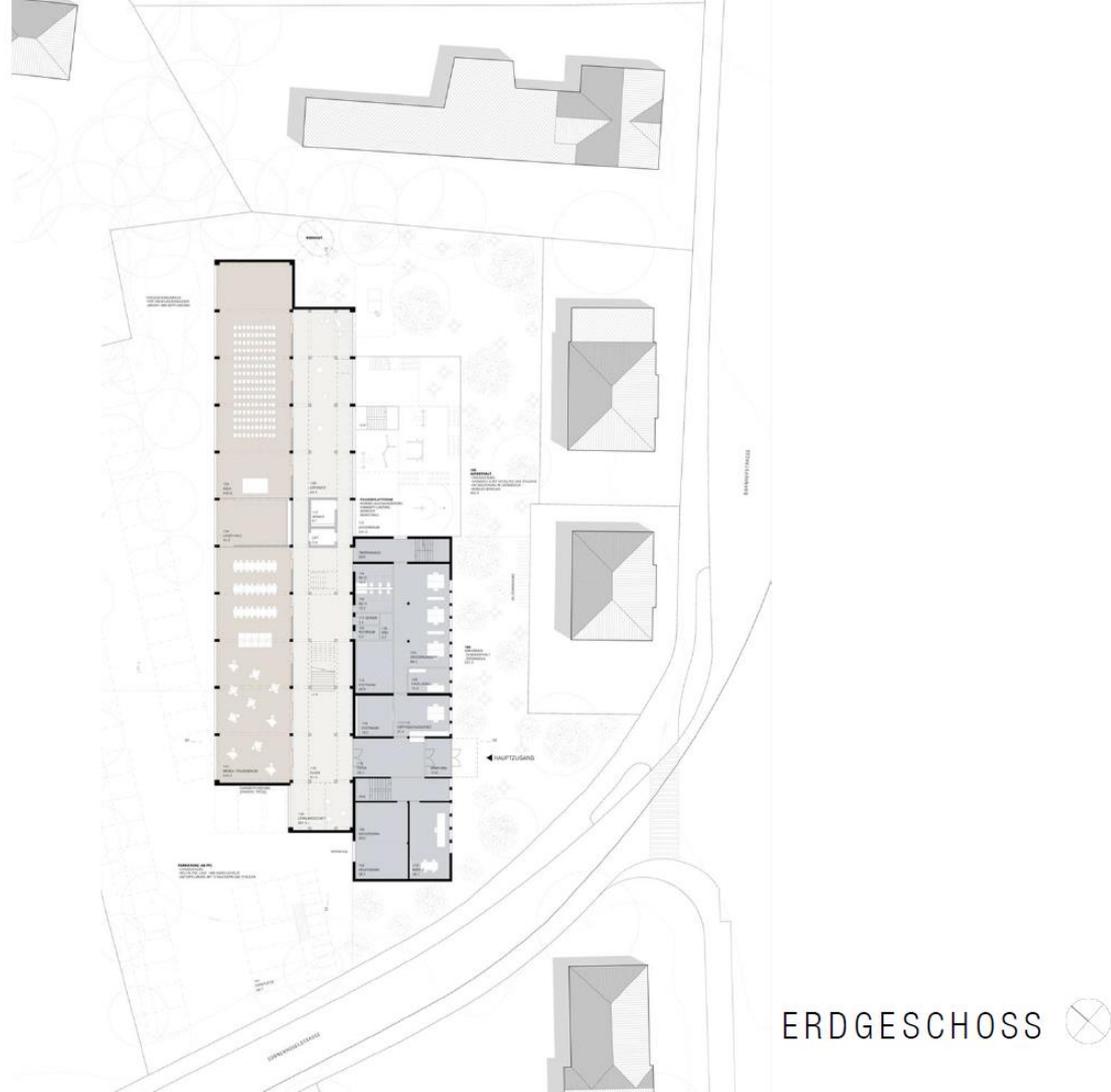
Projektpläne

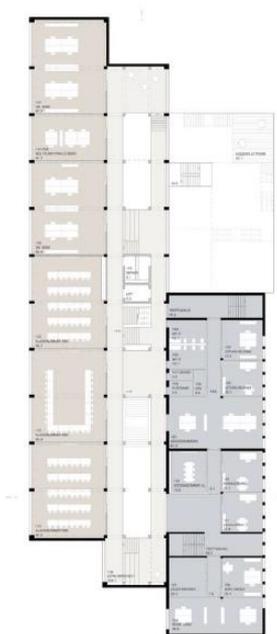


UNTERGESCHOSS

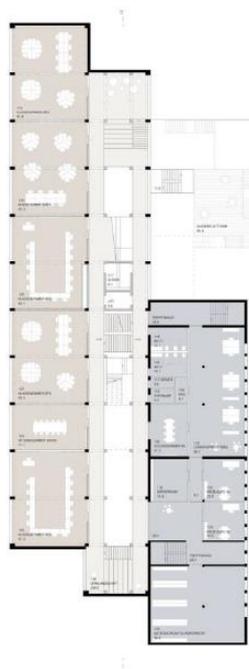


ERDGESCHOSS





1. OBERGESCHOSS

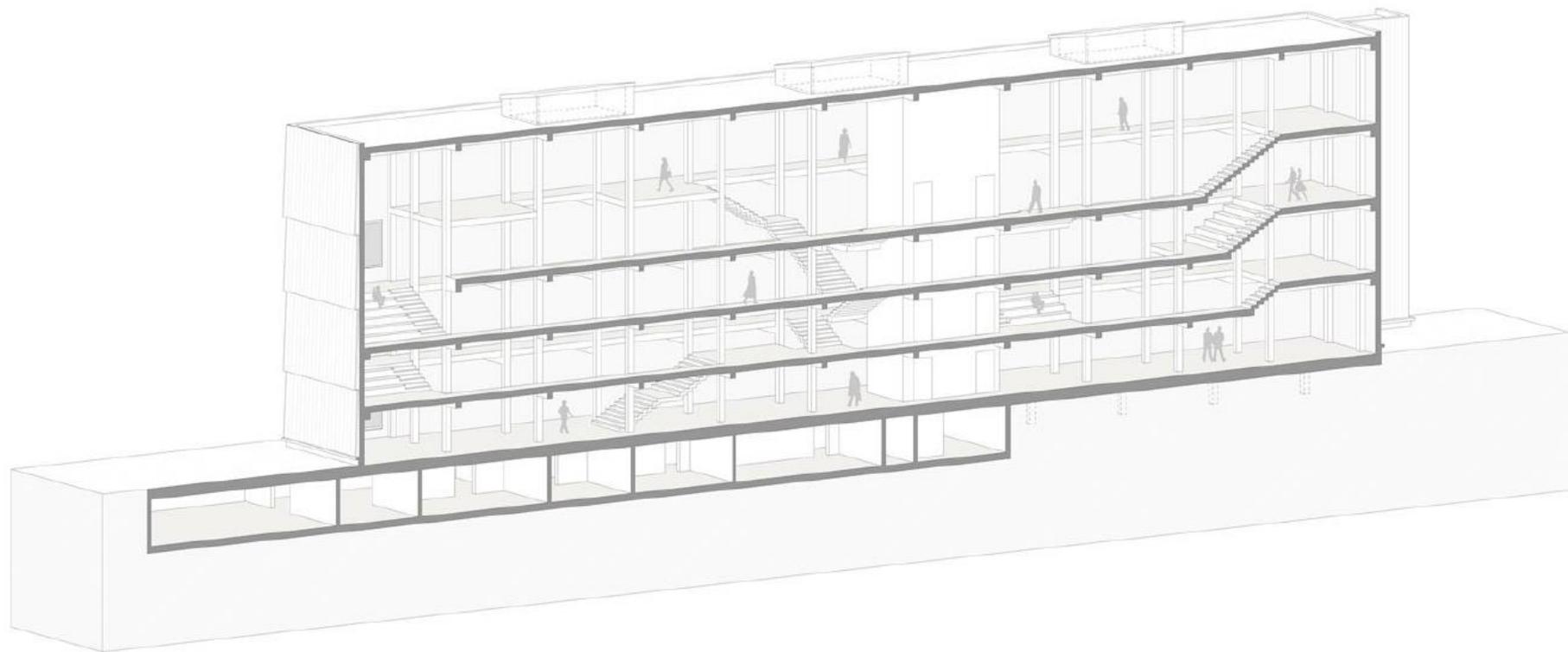


2. OBERGESCHOSS

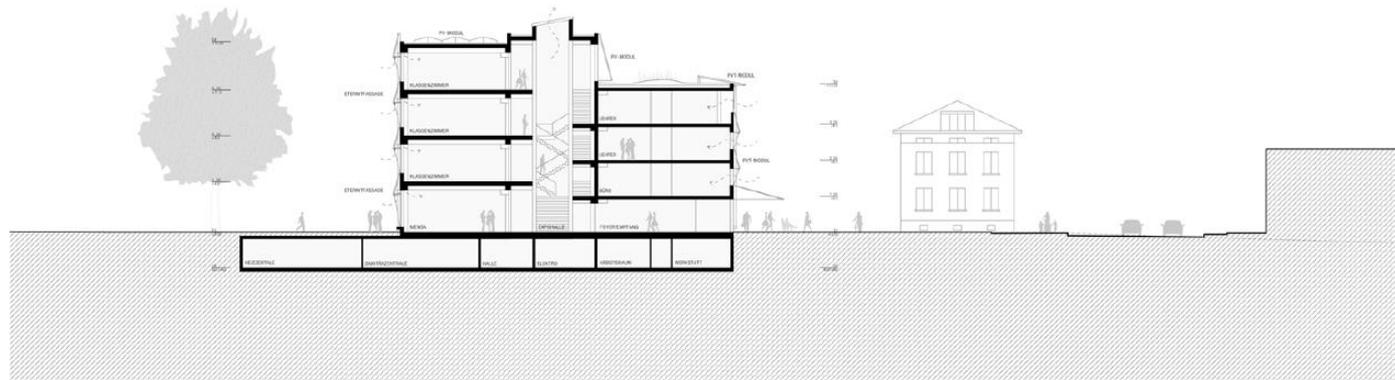


3. OBERGESCHOSS

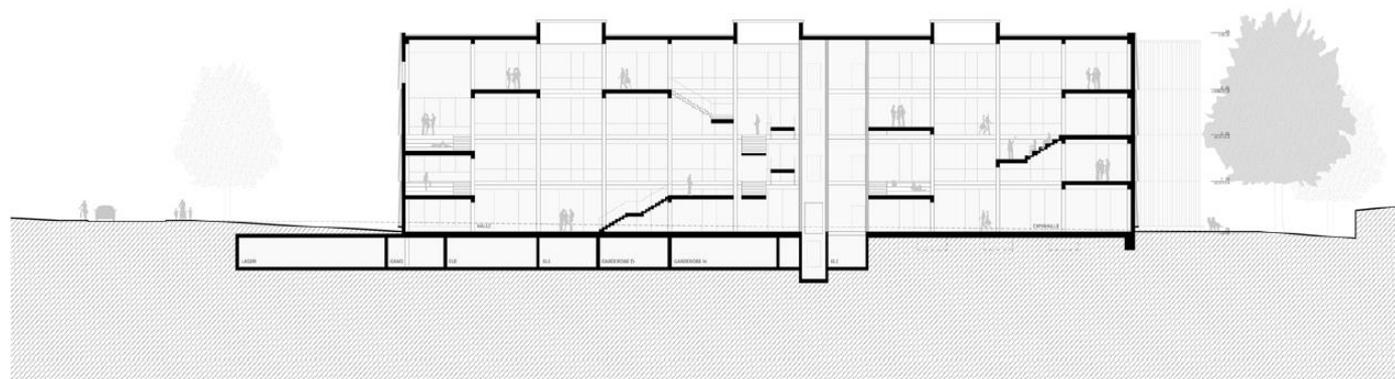




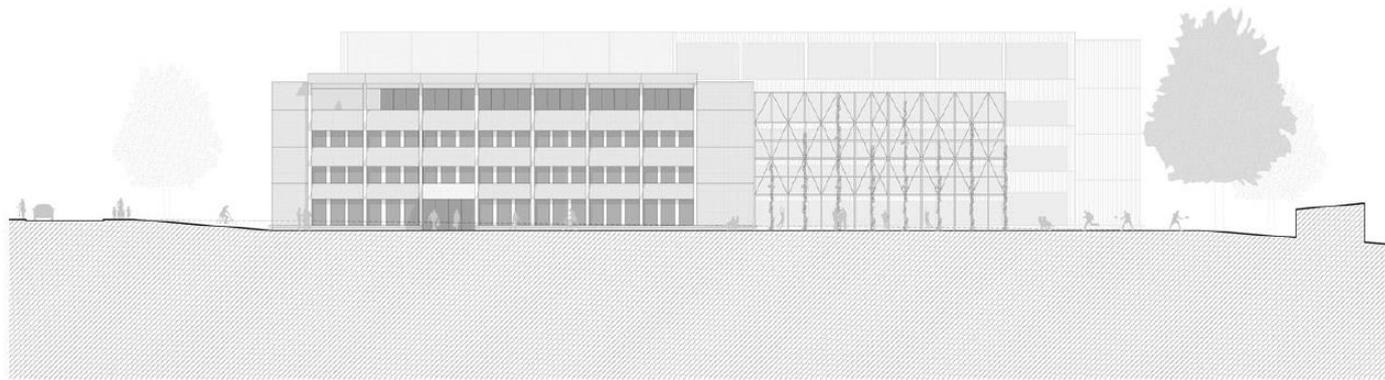
QUERSCHNITT



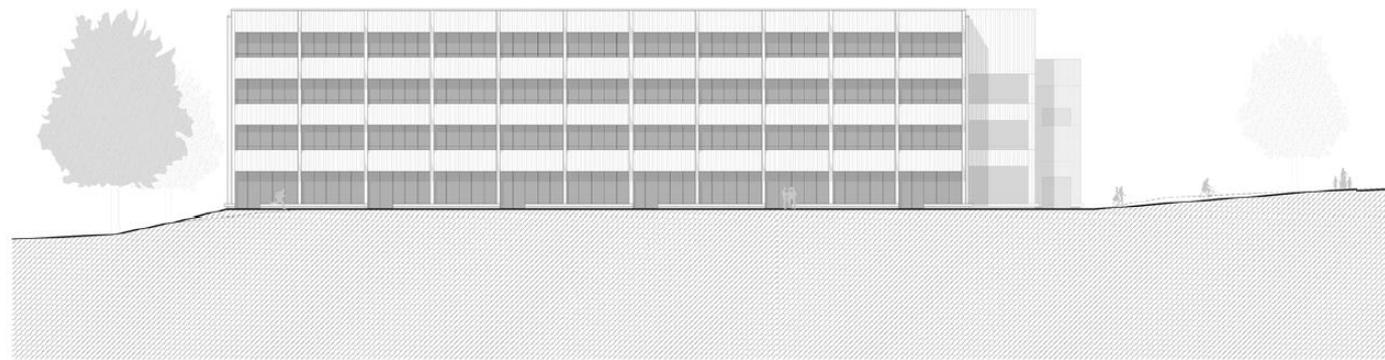
LÄNGSSCHNITT



OSTFASSADE



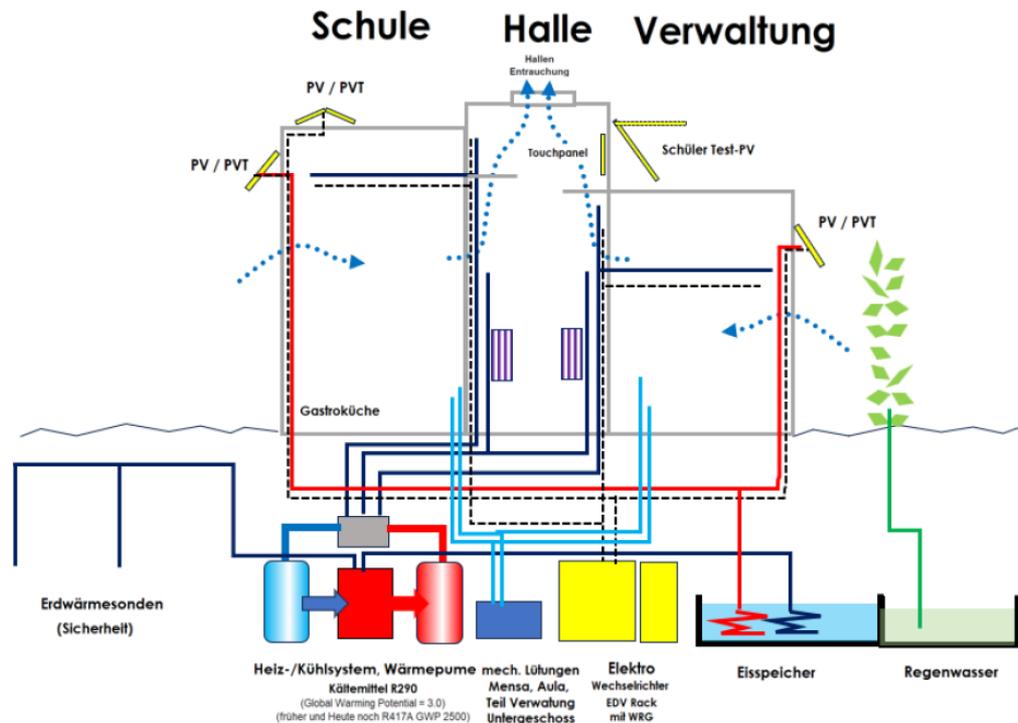
WESTFASSADE



Gebäudetechnik

- Photovoltaikmodule
- Deckenheizung & Kühlung
- Natürlich kontrollierte Raumlüftung
- Eisspeicherheizung mit Wärmepumpe und Erdsonden
- Regenwassernutzung für Bepflanzung und Umgebung

Vereinfachtes Prinzip Gebäudetechnik



Ihre Kontaktperson Projekt



André Schreyer
Geschäftsführer
andre.schreyer@gh-schweiz.ch

Ihre Kontaktperson Medien



Chantal Huser

Leiterin Marketing & Kommunikation

chantal.huser@gh-schweiz.ch

