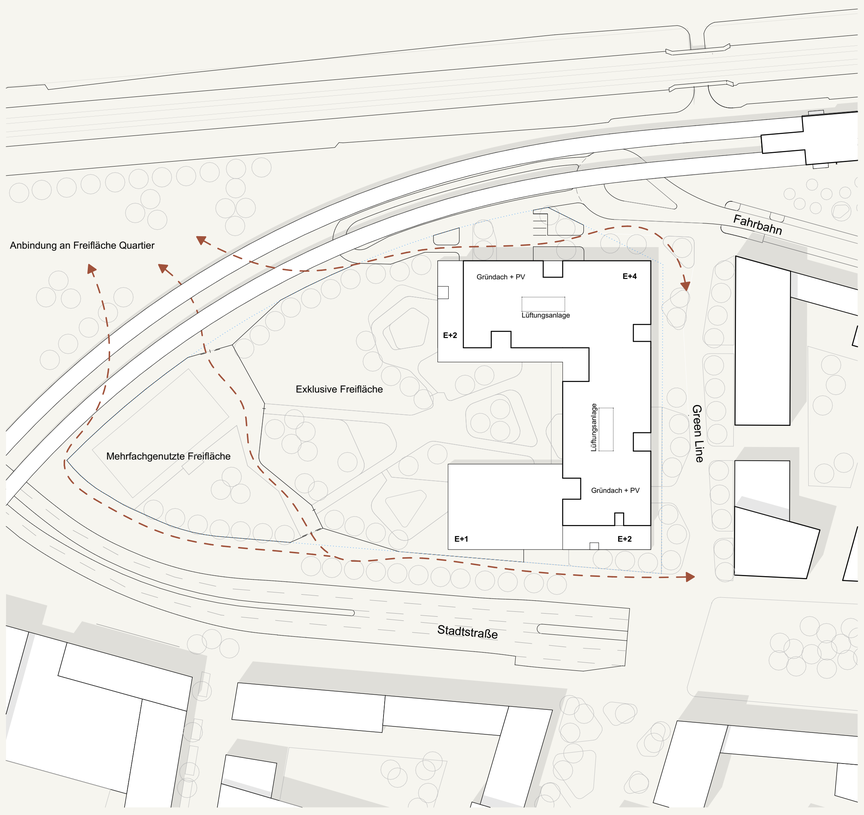
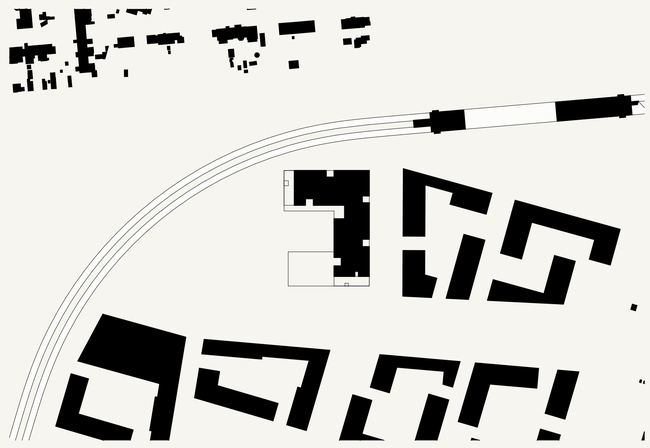
Neubau des **Bildungscampus Hausfeld Nord** in Wien 22

421003

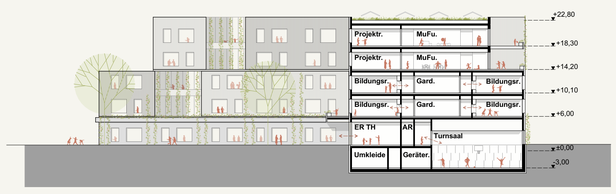


Lageplan
1:1000

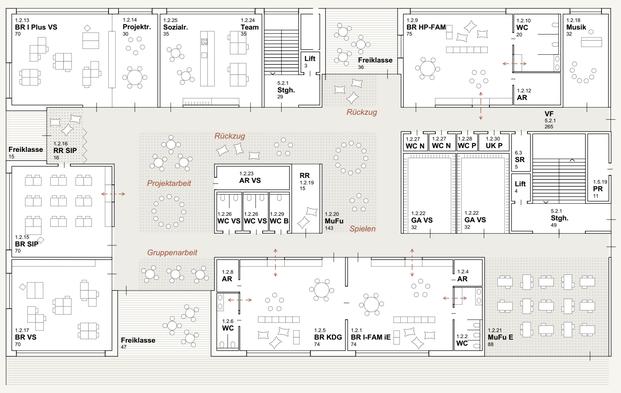


Schwarzplan
1:2000

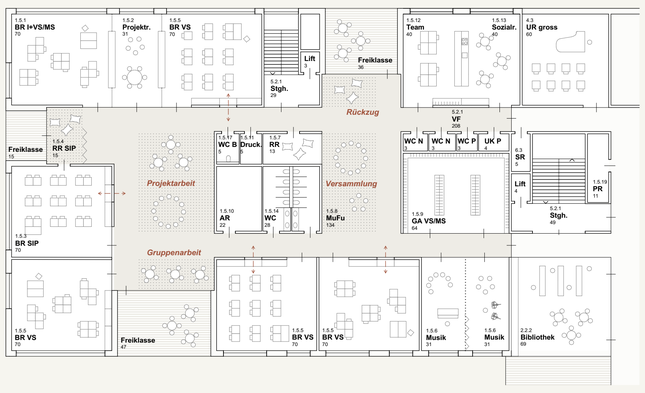
Ansicht Green-Line / Haupteingang
1:500



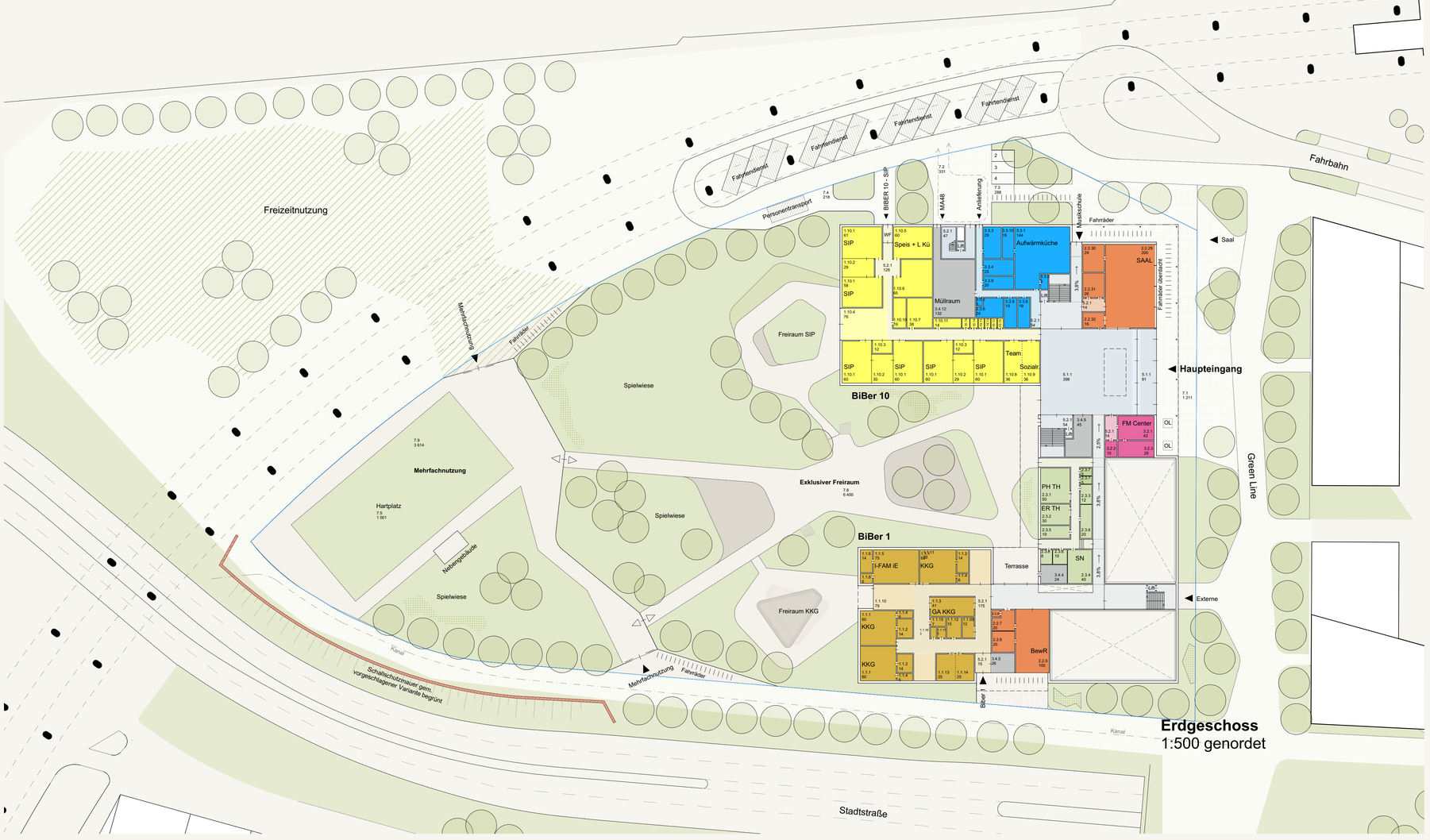
Schnittansicht Süd
1:500



Bildungsbereich 2
1:250 mit Möblierungsnachweis



Bildungsbereich 5
1:250 mit Möblierungsnachweis



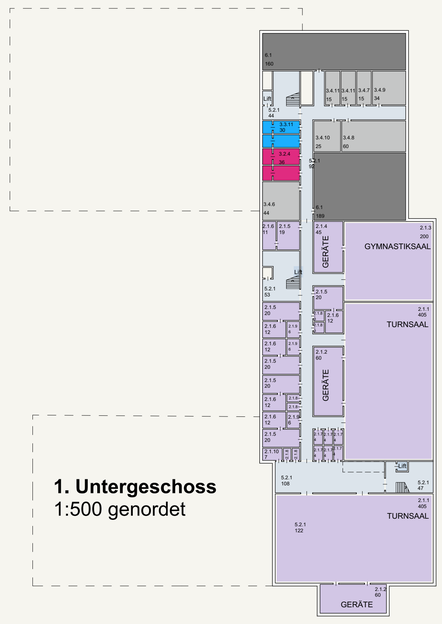
Erdgeschoss
1:500 genordet

4. Obergeschoss
1:500 genordet

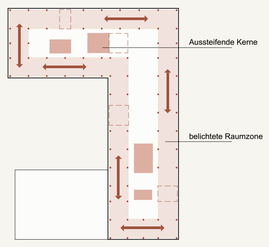
3. Obergeschoss
1:500 genordet

2. Obergeschoss
1:500 genordet

1. Obergeschoss
1:500 genordet

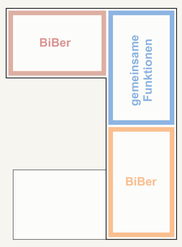


1. Untergeschoss
1:500 genordet



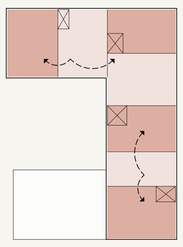
Variabilität

Einfache räumliche Adaption bei zukünftiger Änderung des Raumprogrammes. Ein Stahlbetonskelett aus Plattendecken, Pendelstützen und aussteifenden Kernen schafft ein robustes Grundgerüst. Modulare, gleichartige Fassadenelemente in Holz-Rahmenbauweise schließen dieses ab und sorgen für ein angenehmes Raumklima!



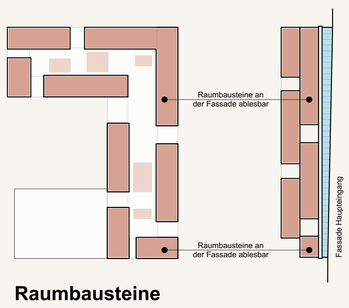
Funktionsverteilung

Gemeinsame Mitte, flankiert von Bildungsbereichen. Die Funktionsverteilung gewährleistet kürzeste Wege sowie eine klare und übersichtliche Wegeführung im Gebäude.



Vorausdenken

Evakuierungskonzept, optimiert für die Nutzung einer Bildungseinrichtung mit hohem Anteil an Integrationsklassen - ohne Einschränkungen der Nutzung aller Räume im Gebäude für jede:n Schüler:in!



Raumbausteine

Eine Auflösung der Gesamtkubatur in überschaubare, kleingliedrige Raumbausteine ist der Leitgedanke des räumlichen Layouts des Grundrisses. Diese innerräumliche Struktur wird auch an der Fassade in Form von zweigeschossigen "Holzbausteinen" sichtbar gemacht und vermittelt subtil die dahinterliegende Funktion.

Reaktion auf Schallschutz

Mit der Situierung des Gebäudes sowie der Abtreppungen im Süden und Westen wird auf die sich in der Höhe unterschiedlich entfaltenden Schallemissionen reagiert. Mit diesen Maßnahmen können stark exponierte Bereiche der Bildungseinrichtung minimiert werden. Als maßgebender Außenlärmpegel werden 70dB herangezogen.