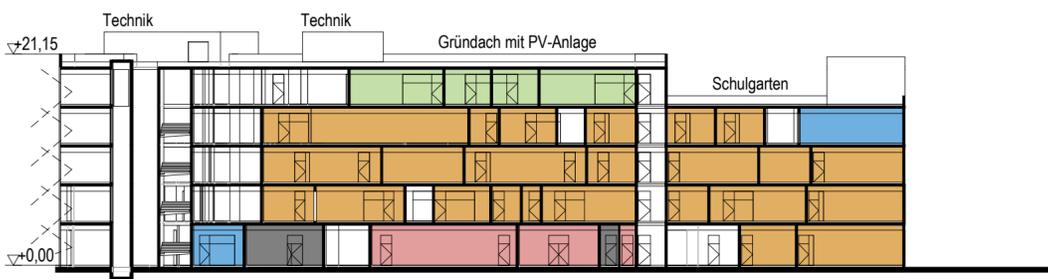




Grundriss EG M 1:500



Schnitt M 1:500

Städtebau

Der Neubau des Heinrich-Hertz-Gymnasiums wird als winkelförmiges und 5-geschossiges Gebäude an der 'Straße der Pariser Kommune' und der 'Lange Straße' vorgesehen. Der Hauptzugang erfolgt über die süd-östliche Gebäudeecke und ist durch eine transparente Fassadengestaltung als solcher klar ablesbar. Nebeneingänge bzw. Möglichkeiten zur Anlieferung befinden sich an der 'Straße der Pariser Kommune' sowie der 'Müncheberger Straße'. Die durch das Gebäude gefassten Freiflächen öffnen sich nach Norden, ermöglichen einen relativ ruhigen und abgeschirmten Bereich und stellen mit den sich anschließenden Grünflächen der Kindertagesstätte eine optische Verbindung (Grünzug) her.

Gebäudekonzept

Erdgeschoss
Hauptzugang mit Empfang und vertikaler Haupteinschließung sowie Aufenthaltsbereichen.
Cafeteria sowie Mehrzweckraum (koppelbar) mit jeweiligem Zugang zum Innenhof.
Unterrichtsräume Musik (ein Raum als Bühne nutzbar).
Im westlichen Gebäudeflügel Verwaltungs-, Lager und Technikräume.

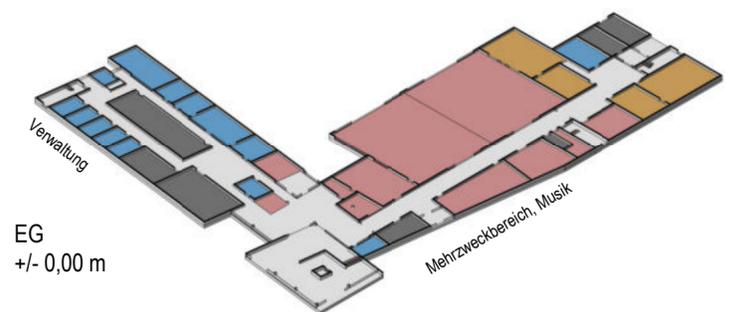
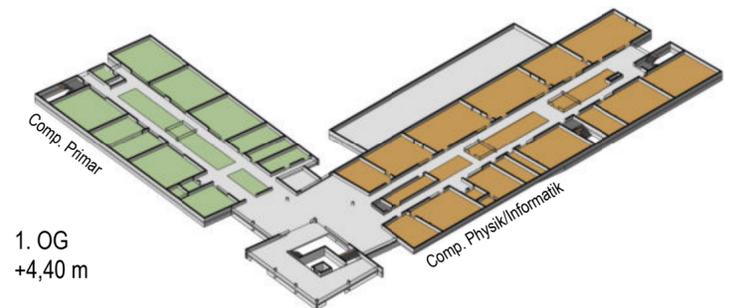
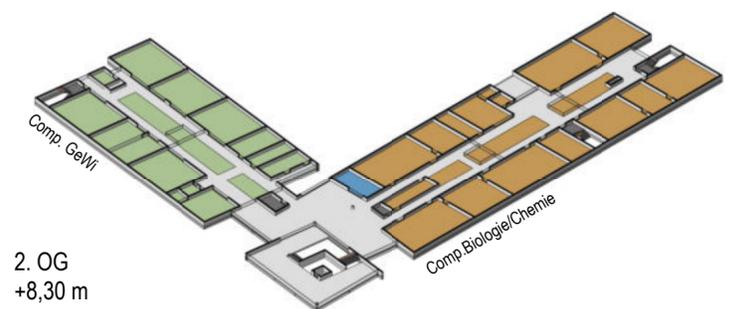
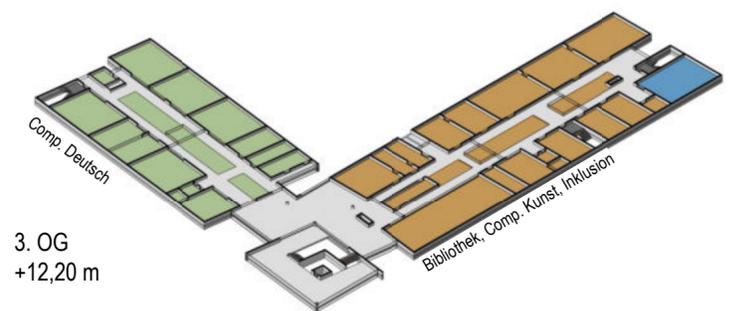
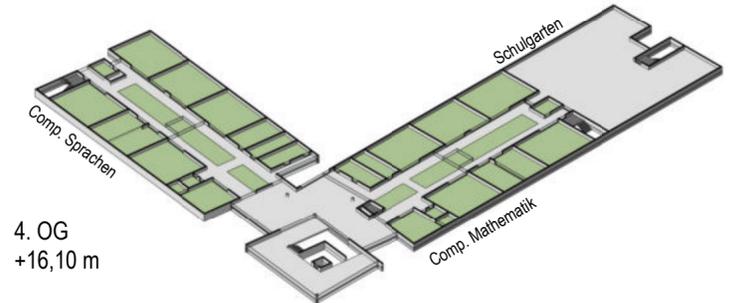
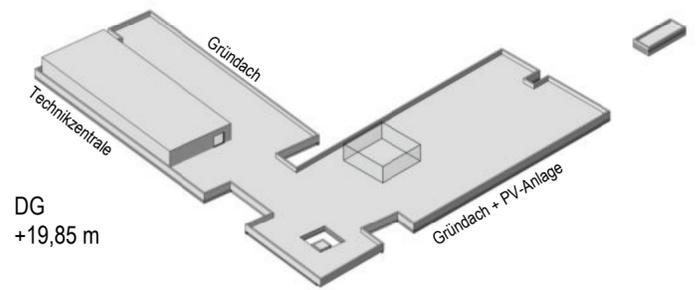
1. Obergeschoss
Unterrichtsräume Physik und Informatik, sowie Primarstufe.
Die Unterrichtsbereiche der Schule werden in allen Obergeschossen als Compartments mit außen liegenden Unterrichtsräumen und dazwischen angeordneten frei nutzbaren Foren und Neben- und Aufenthaltsbereichen vorgesehen.
Als Kompensation der Compartments mit Flächen größer 400m² wird vorgeschlagen diese Einheiten mit automatischem Brandmeldern auszurüsten.

2. - 4. Obergeschoss
Unterrichtsbereiche Kunst, Deutsch, Sprachen und Gesellschaftswissenschaft, sowie Bereiche der Inklusion.
Im 4. Obergeschoss wird eine begrünte Dachterrasse zur Nutzung als Schulgarten vorgesehen.

Dachgeschoss
Gründach mit Möglichkeit zur Errichtung einer Photovoltaik-Anlage.
Anordnung der notwendigen Technikzentralen bzw. Lüftungsanlagen.

Legende

- Fachbereich
- Mehrzweck
- Allg. Unterricht
- Verwaltung
- Wirtschaftsb./Technik



Funktionsverteilung Isometrie o.M.