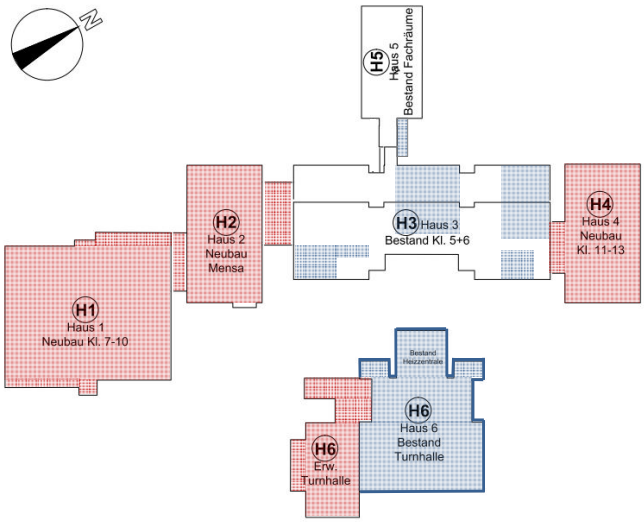
Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



Neubau

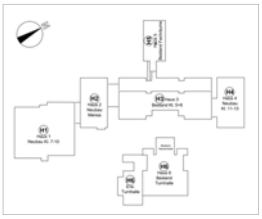
Umbau / Sanierung

Übersicht

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr

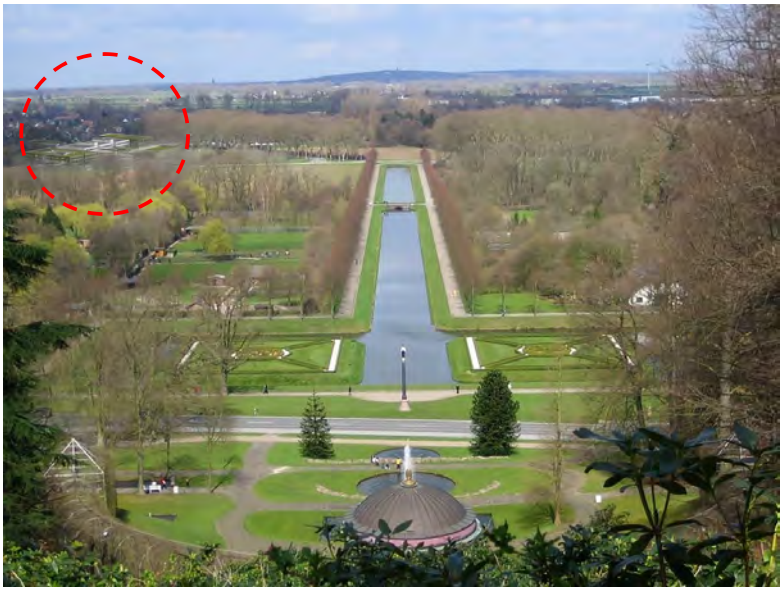
- Erweiterung der Gesamtschule verschwindet im Grünen



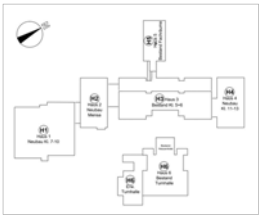
Historische Sichtachse

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



- Erweiterung der Gesamtschule verschwindet im Grünen



Historische Sichtachse

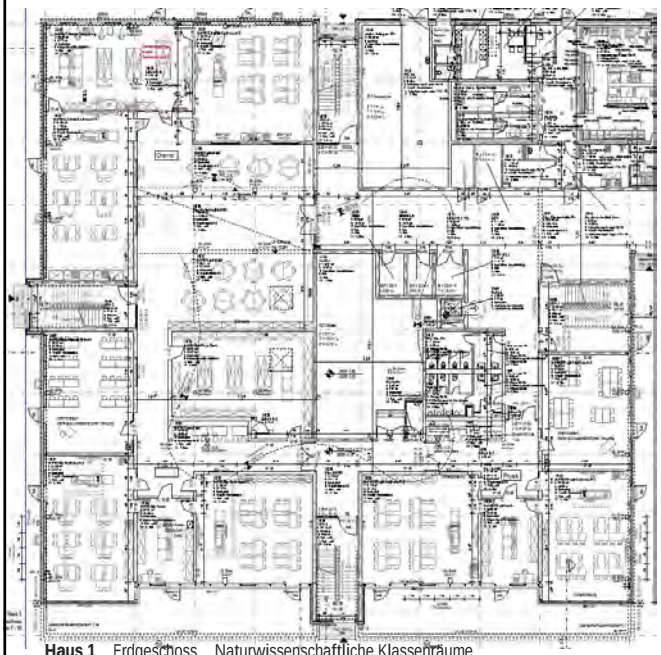
Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr

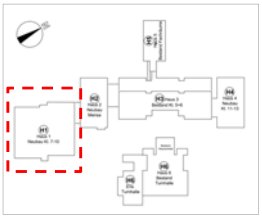
Perspektive Gesamtmodell

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



Haus 1 _ Erdgeschoss _ Naturwissenschaftliche Klassenräume



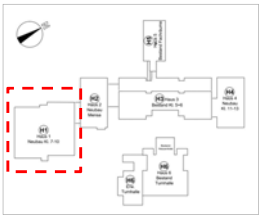
Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr

Haus 1 _ Erdgeschoss _ Naturwissenschaftliche Klassenräume + Fachräume

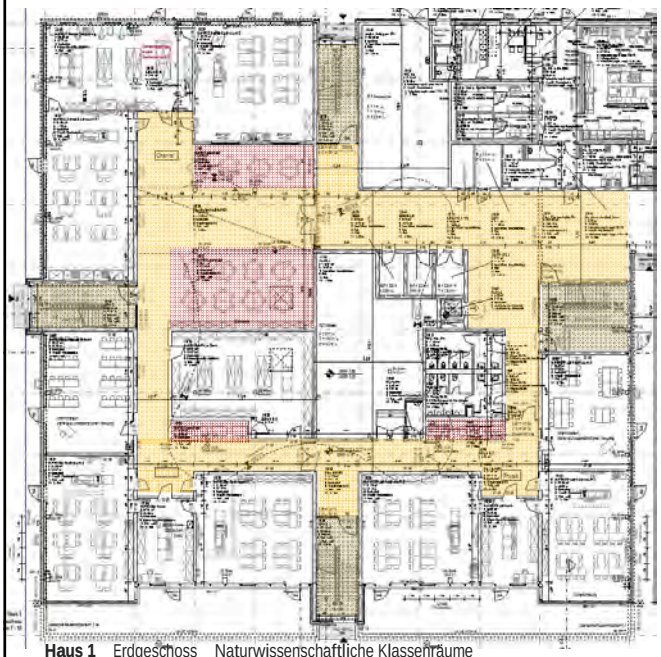
Fachbereiche

- Chemie
- Biologie
- Physik



Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

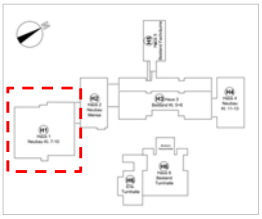
pbr



Haus 1 _ Erdgeschoss _ Naturwissenschaftliche Klassenräume

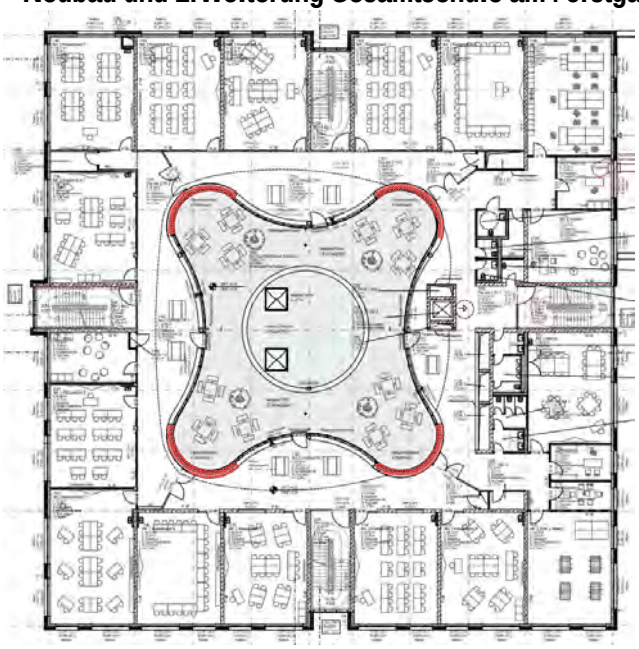
Flur-/Lernzonen

- Flurbereich/Pausenhalle
- Lernzonen NAWI-Räume
- Treppenhaus



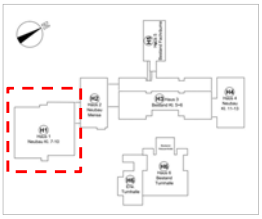
Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



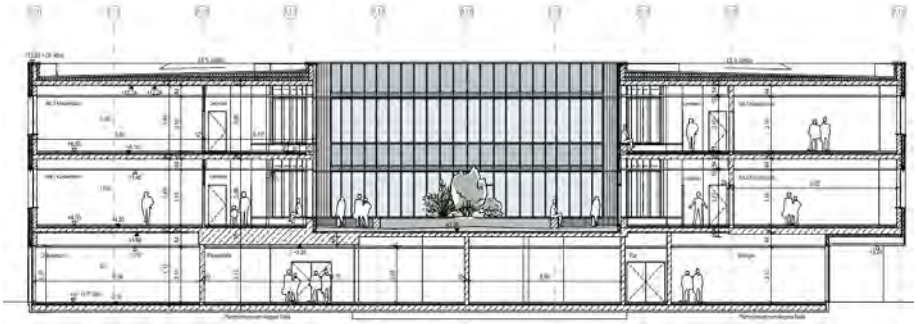
Haus 1 _ 1. und 2. Obergeschoss _ Klassen 7 - 10

Innenhof:
- Fassadenecken mit kl. Radius werden geschlossen ausgebildet
- Mitte Innenhof: runde Betonaufkantung h = ca. 45 cm mit intensiver Begrünung



Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

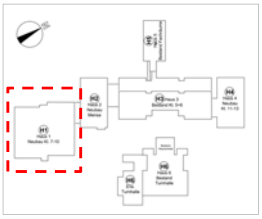
pbr



Referenzbild: Profilitverglasung

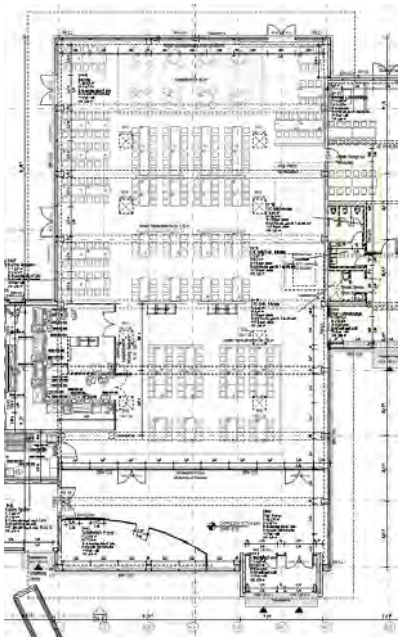
Haus 1 _ Schnitt- Innenhof

Fassade Innenhof:
- mittig: 2-geschossige Pfostenriegelkonstruktion
- geschlossene Fassadenecken: Profilitverglasung mit hinterlegter Dämmung

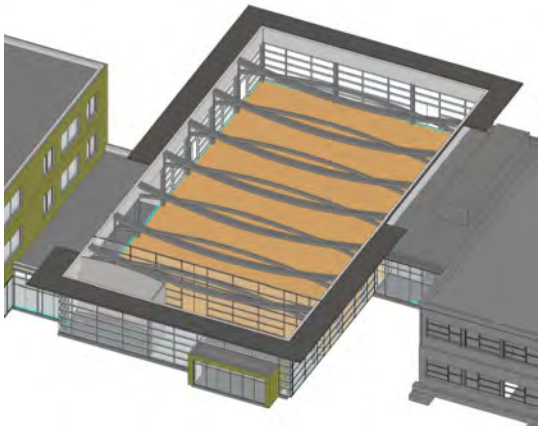


Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



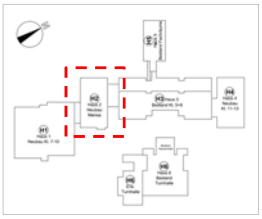
Haus 2 _ Mensa/Aula, Lehrerlounge



- Tragwerk Mensa: Fischbauchträger

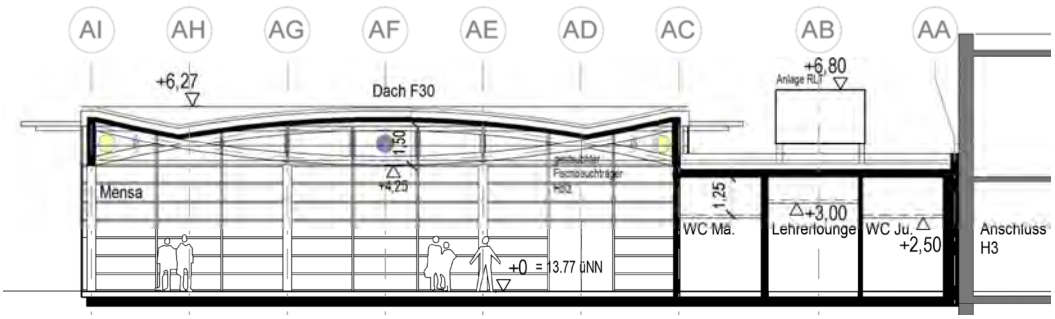
- Entfall Verbindungsflur zw. Foyer und Flur Lehrerlounge

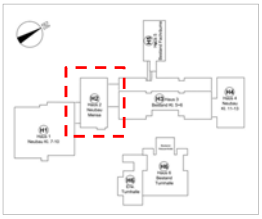
- Verschiebung WCs



Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr

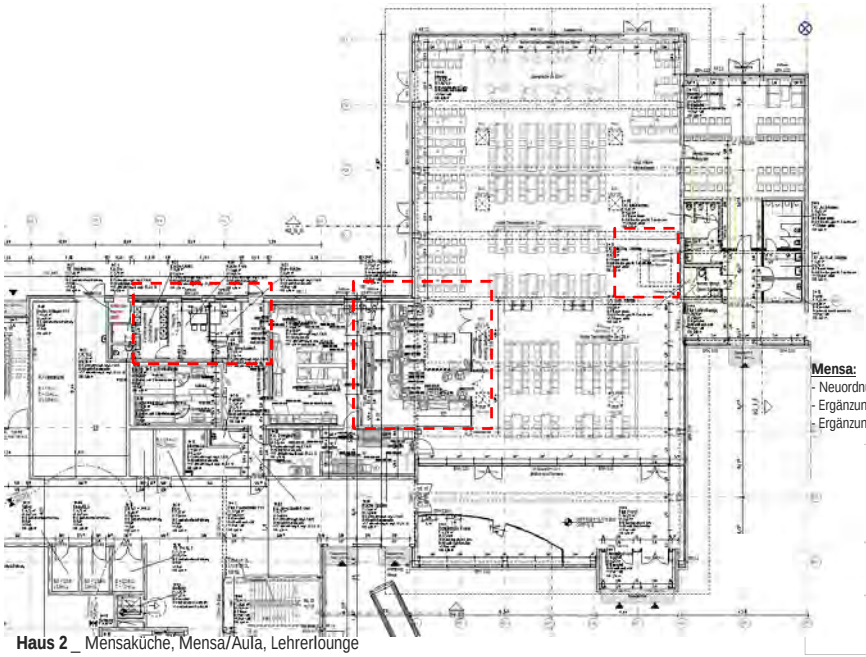




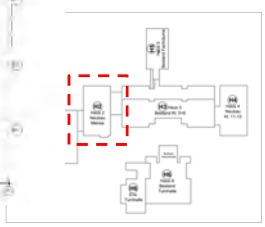
Haus 2 _ Schnitt Mensa/Aula

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



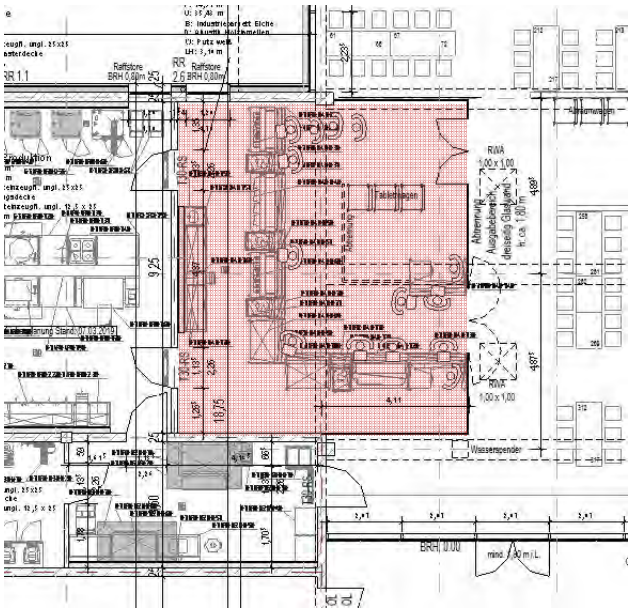
Mensa:
- Neuordnung Ausgabebereich
- Ergänzung Kiosk
- Ergänzung Personalräume Mensaküche



Haus 2 _ Mensaküche, Mensa/Aula, Lehrerlounge

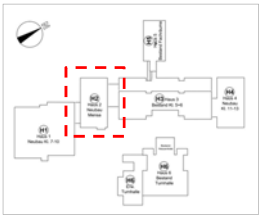
Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



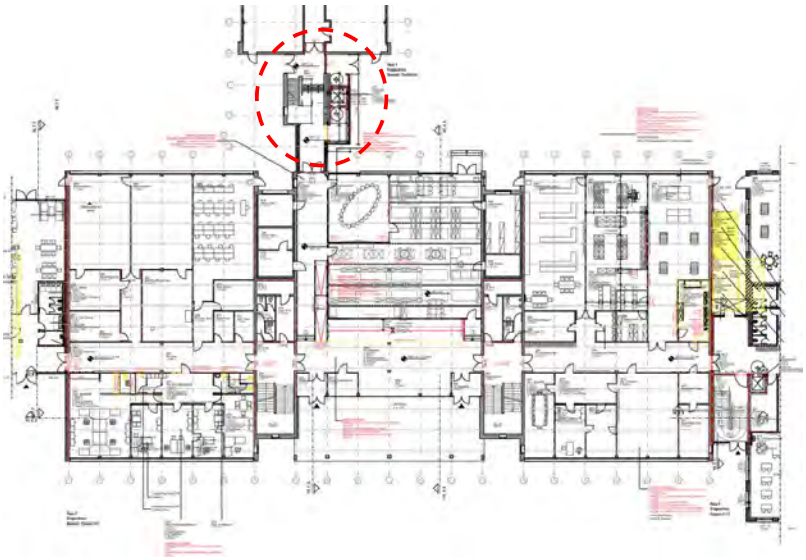
Haus 2 _ Mensa- Ausgabebereich

Mensa Ausgabebereich:
- Neuordnung Ausgabebereich
- 2 Menüs, 1 Nudelbar, 1 Salatbar, Dessertbar
- Schüler wählen Essen vor Ort (keine Vorbestellung)
- Kasse am Ausgang



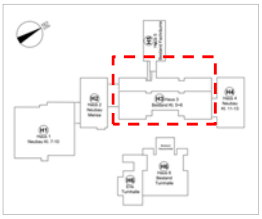
Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



Haus 3 _ Grundriss Erdgeschoss Bestand Klassen 5-6

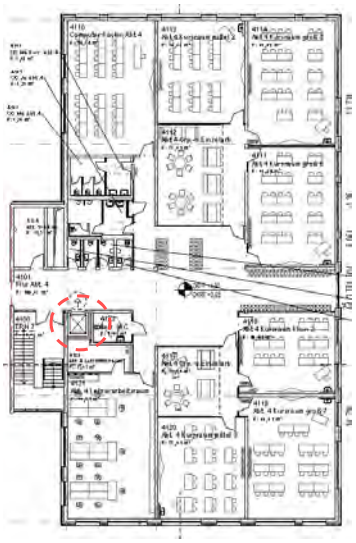
- Aufzug im Bereich Verbindungsflur zw. Haus 3 und 5



Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

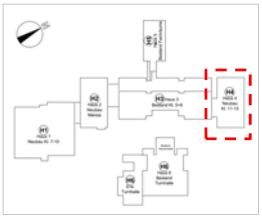
pbr

Haus 4 _ Erdgeschoss Klassen 11-13



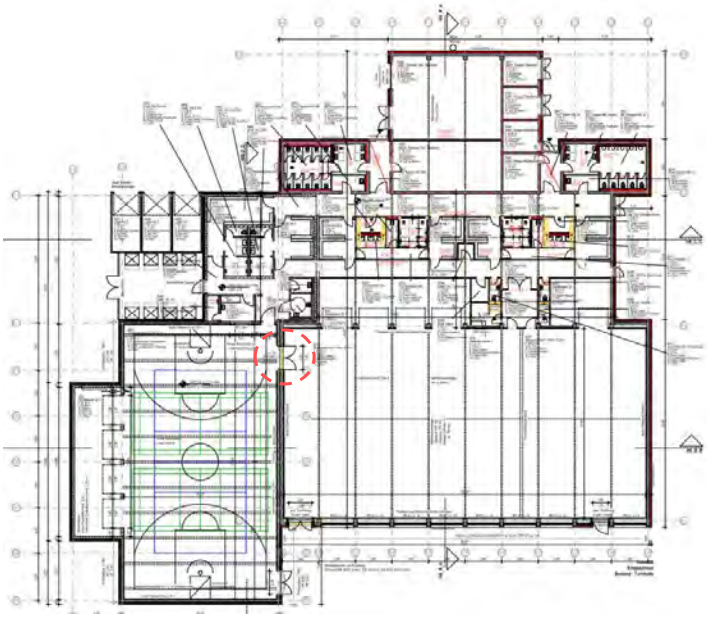
Haus 4 _ 1. Obergeschoss Klassen 11-13

- zusätzlicher Aufzug



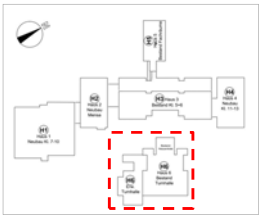
Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



Haus 6 _ Grundriss Turnhalle Bestand und Erweiterung

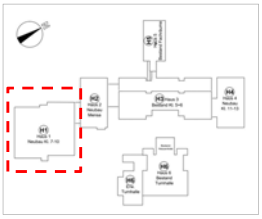
- Verbindungstür zw. Turnhallen



Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr

Umlaufende Fassadenbänder
Fassadenmaterial: Faserzementplatten in verschiedenen grün- und grau-Farbtönen

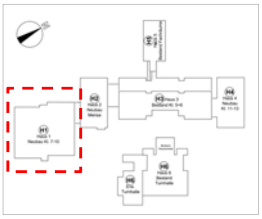


Ansichten H1 + H2

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr

Umlaufende Fassadenbänder
Fassadenmaterial: Faserzementplatten in verschiedenen grün- und grau-Farbtönen



Ansichten H1 + H2

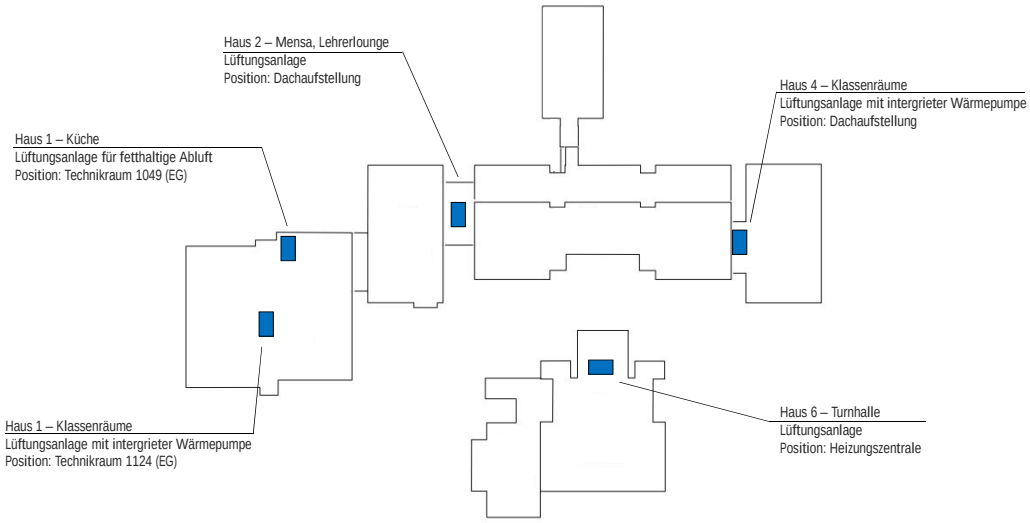
Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr

Außenanlagen

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

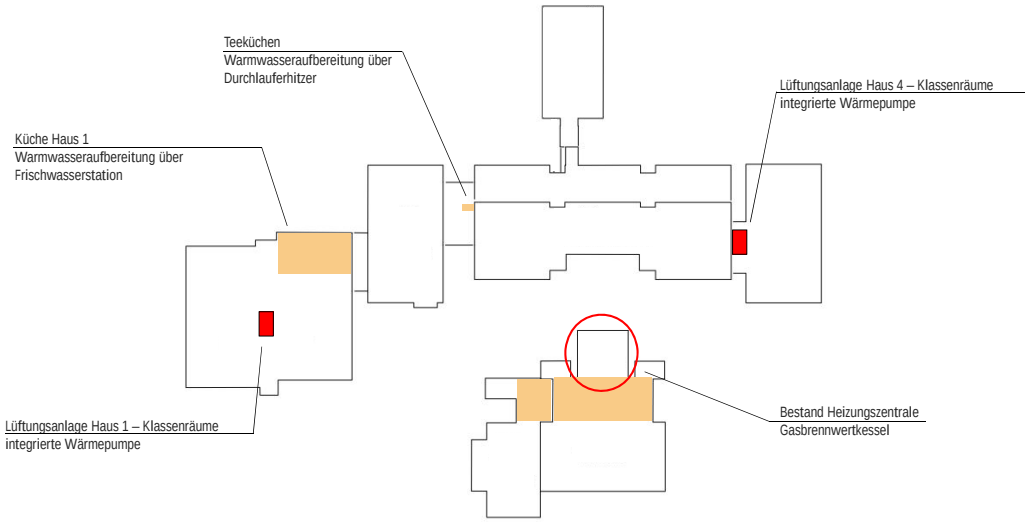
pbr



Übersicht _ Lüftungsanlagen

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

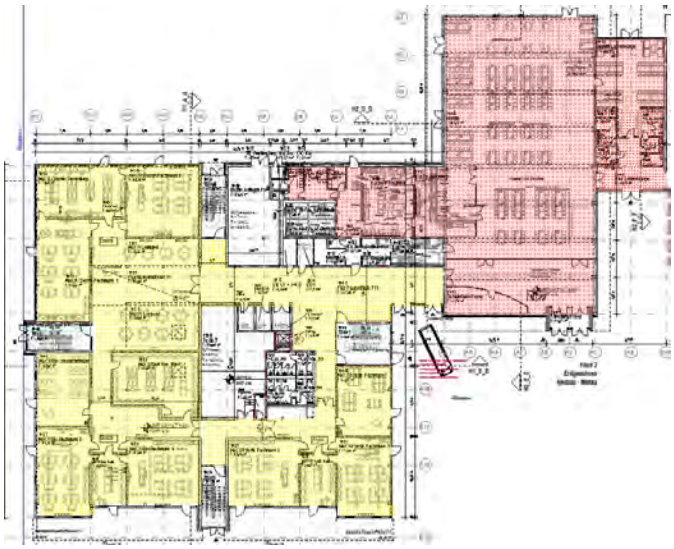
pbr



Übersicht _ Wärmeerzeugung

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

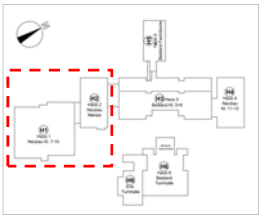
pbr



Übergabe

Fußbodenheizung

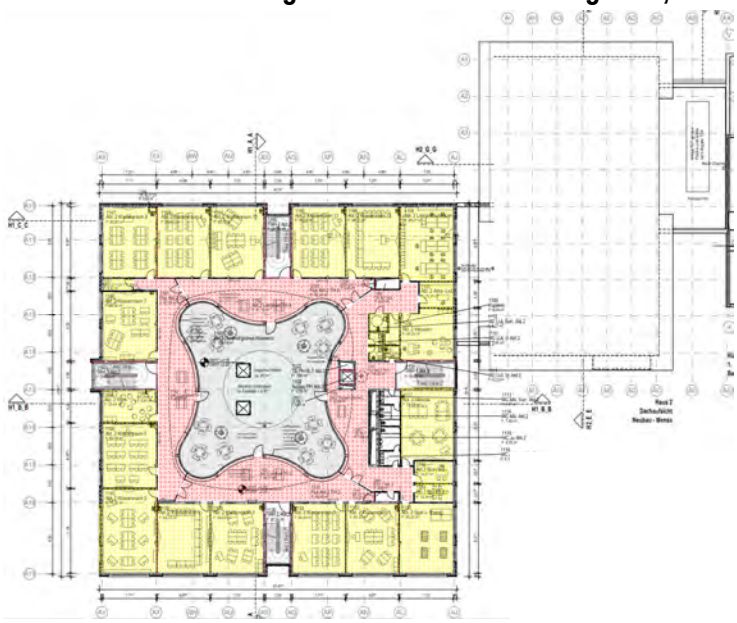
Heizkörper



Haus 1 und 2 _ Erdgeschoss _ Wärmeübergabe

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

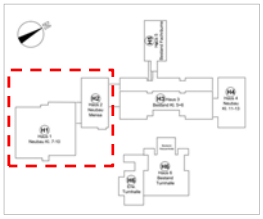
pbr



Übergabe

Fußbodenheizung

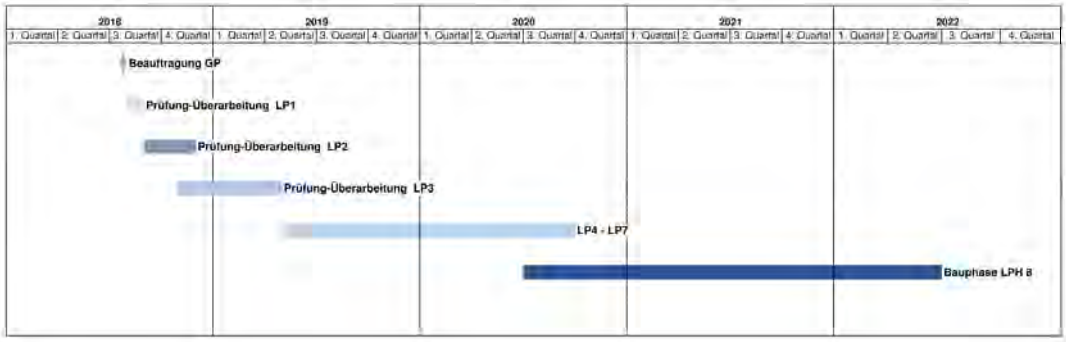
Heizkörper



Haus 1 und 2 _ 1. Obergeschoss _ Wärmeübergabe

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr



Terminkonzept

Neubau und Erweiterung Gesamtschule am Forstgarten, Kleve

pbr

Vielen Dank!