

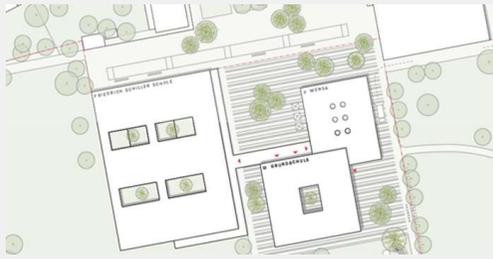


Gemeinde Neuhausen a. d. F.

Neubau der Anton-Walter-Grundschule mit Mensa

Statusbericht der Projektsteuerung
Bericht im 3./4. Quartal 2022

Stand 29. Nov 2022

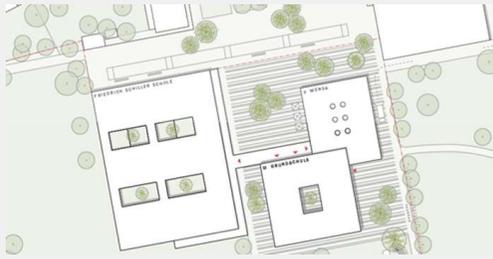


Neubau Anton-Walter-Grundschule

Statusbericht der Projektsteuerung

Gliederung:

1. Gesamt Projektstatus
2. Kostenübersicht / Mehrkostenrisiken
3. Vergaben Abgeschlossen
4. Änderungen
5. Rahmentermine/ Störungen / Bauablauf
6. Status Baubetriebliche Klärungen
7. Nächste Schritte



Neubau Anton-Walter-Grundschule

Statusbericht der Projektsteuerung

Projektstatus / Übersicht:

Planung:

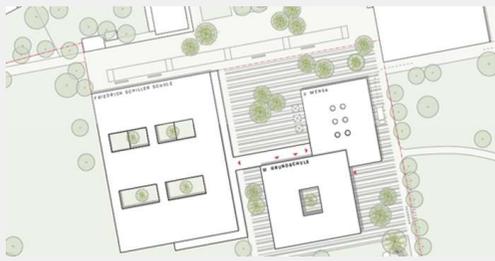
Planung Abgeschlossen es erfolgt Prüfung von W/M Planungen

Ausschreibung / Vergabe:

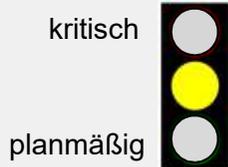
Es ist aktuell ca. 99 % der Gesamtbauleistung submittiert.
Die Ausschreibungen sind fast alle erfolgt.

Bauausführung:

Rohinstallation ist abgeschlossen, Decken werden geschlossen, Bodenbelag Mensa fertiggestellt, Herstellung Parkett erfolgt aktuell, Sanierung Wasserschaden Trockenbauwände EG erfolgt momentan,



Neubau Anton-Walter-Grundschule Statusbericht der Projektsteuerung



1653 | AWS

Gesamtkosten:

- Projekt liegt im freigegebenen Kostenrahmen
- Gesamtauftragsvolumen 25,3 Mio. €
- Aktuelle Kostenprognose (inkl. aller bekannter Risiken) 29,3 Mio. €

Aktuelle Risiken:

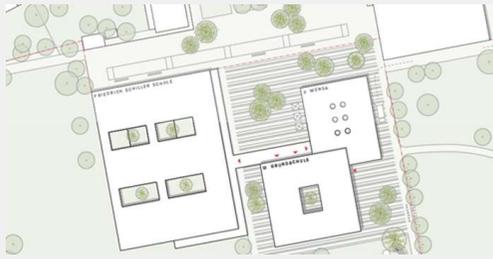
- Material/Baupreissteigerungen
- Kosten aus Terminverschiebung

-> eine Überschreitung des Projektbudgets wird aktuell nicht erwartet.

Budgetprognose: Summe je Projekt, Teilprojekt, Zuständigkeit

Bericht vom 21.11.2022 11:45 (FL) - Alle Beträge brutto in Euro

Gliederung	KoBe genehmigt GR am 19.11.2019	Durchführungsbudget (Akt. Budget)	Gesamtauftrag	Prognose mit bekannten Mehrkosten	Differenz akt. Budget zu Prognose
1653 Neubau Anton-Walter-Grundschule	29.344.901,47	29.344.901,47	25.300.179,07	29.347.591,12	-2.689,65
VM Vorabmaßnahme	567.750,71	584.559,58	478.738,83	584.559,58	-
Bau - NaF	200.000,00	267.386,44	267.386,44	267.386,44	-
Technik - NaF	185.000,00	161.489,12	161.489,12	161.489,12	-
ELT/HLS - IBR/RIG	182.750,71	108.828,89	3.008,14	108.828,89	-
Zusätzliche Leistungen (nicht KoBe - NaF)	-	46.855,13	46.855,13	46.855,13	-
NB Neubau	19.710.669,76	21.554.144,75	20.451.419,17	22.244.235,25	-690.090,50
Bau - BJW	11.877.197,95	13.365.267,38	12.865.460,26	13.211.664,65	153.602,73
HLSG - RIG	2.893.731,94	2.927.819,49	2.844.936,15	3.358.097,01	-430.277,52
ELT/Förderanlagen - IBR	2.546.322,02	2.546.322,02	2.121.757,95	2.871.706,06	-325.384,04
Küche - IBB	946.960,35	946.960,35	920.866,30	920.866,30	26.094,05
Freianlagen - GuH	1.446.457,50	1.767.775,51	1.698.398,51	1.881.901,23	-114.125,72
BNK Baunebenkosten	5.272.389,00	5.272.389,00	4.370.021,07	5.287.145,70	-14.756,70
Baunebenkosten	5.272.389,00	5.272.389,00	4.370.021,07	5.287.145,70	-14.756,70
BPS Baupreissteigerung	1.502.631,00	702.157,55	-	-	702.157,55
Baupreissteigerung	1.502.631,00	702.157,55	-	-	702.157,55
UV Unvorhergesehenes	2.291.461,00	1.231.650,59	-	1.231.650,59	-
Unvorhergesehenes	2.291.461,00	1.231.650,59	-	1.231.650,59	-



Neubau Anton-Walter-Grundschule Statusbericht der Projektsteuerung

Mehrkosten Baupreissteigerung / Bauzeitverschiebung / Bauzeitverlängerung / Bauablaufstörung
Stand 17.11.21

Kosten		
Angemeldet (brutto)	geprüft (brutto)	Kategorie
35.485,67 €	13.256,60 €	Bauablaufstörung / Annahmeverzug / §642 BGB
28.133,35 €	9.683,99 €	Bauablaufstörung / Annahmeverzug / §642 BGB
13.632,03 €	7.270,41 €	Bauablaufstörung
163.221,42 €	26.407,09 €	Bauzeitverlängerung

41.334,20 €		Bauzeitverzögerung (§642 BGB)
41.700,00 €		Bauzeitverzögerung (§642 BGB)
327.869,93 €		Baupreissteigerung
26.672,54 €		Baupreissteigerung
3.157,08 €		Materialpreissteigerung
85.509,97 €	85.509,97 €	Baupreissteigerung
121.547,94 €		Baupreissteigerung
193.072,11 €		Bauzeitverzögerung (§642 BGB)
88.834,67 €	43.359,05 €	Baupreissteigerung
80.022,79 €		Baupreissteigerung
20.678,25 €		Bauzeitverzögerung (§642 BGB)
108.427,24 €		Bauzeitverzögerung (§642 BGB)
200.000,00 €		Baupreissteigerung
21.925,37 €		Baupreissteigerung
13.154,17 €		Bauzeitverzögerung (§642 BGB)

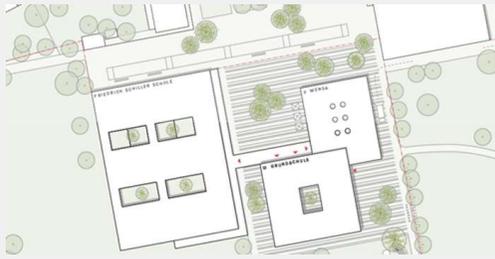
Gesamt	1.614.378,73 €	185.487,11 € brutto
---------------	-----------------------	----------------------------

Mehrkosten Bauablaufstörung/ Materialpreise

- Kosten Angemeldet 1,6 Mio.€
- Kosten geprüft 185 Tsd. €

Angemeldete Mehrkosten im Zusammenhang mit Baupreissteigerung, Bauzeitverschiebung, Bauzeitverlängerung

-> 1,8 Mio. € brutto



Neubau Anton-Walter-Grundschule

Statusbericht der Projektsteuerung

kritisch 

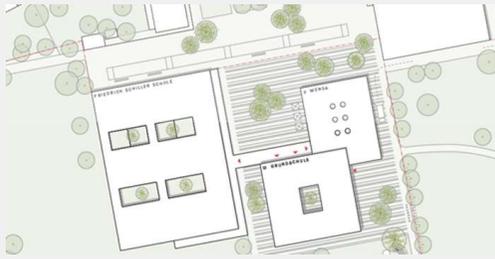
teilweise kritisch 

planmäßig 

Änderungen:

- 13 ÄA angemeldet
- Gesamtvolumen der Änderungen 666.000 € brutto
- Kosten in Gesamtprognose berücksichtigt

Alle Kosten Brutto			
ÄA Nr.	Bezeichnung	Veranlasser Nutzer (NaF) Baurecht (BRA) Planer (PL)	Baukosten
1	Zusätzliche Fahrradstellplätze	BRA	10.840 €
2	Geänderte Entwurfsplanung Freianlagen	NaF	76.579 €
3	Geänderte Gründung	PL	501.550 €
4	Decke Mensa	PL	- 3.350 €
5	Geänderter Hausanschluss HLS	NAF	- €
7	Folienfenster	PL	10.500 €
8	Sonnenschutz		
9	Treppenraum Nord (geringfügige Anpassung durch BJW erforderlich abgefragt 28.01.21)	PL	- 58.413 €
10	Glasgeländer Balkone Süd	PL	12.608 €
11	Raumtausch 015/016/ Teeküche 1 OG	NaF	- €
12	Begrünung Vordach	NaF	- €
13	Anpassung Möbel Schreiner	NaF	116.460,89



Neubau Anton-Walter-Grundschule Statusbericht der Projektsteuerung

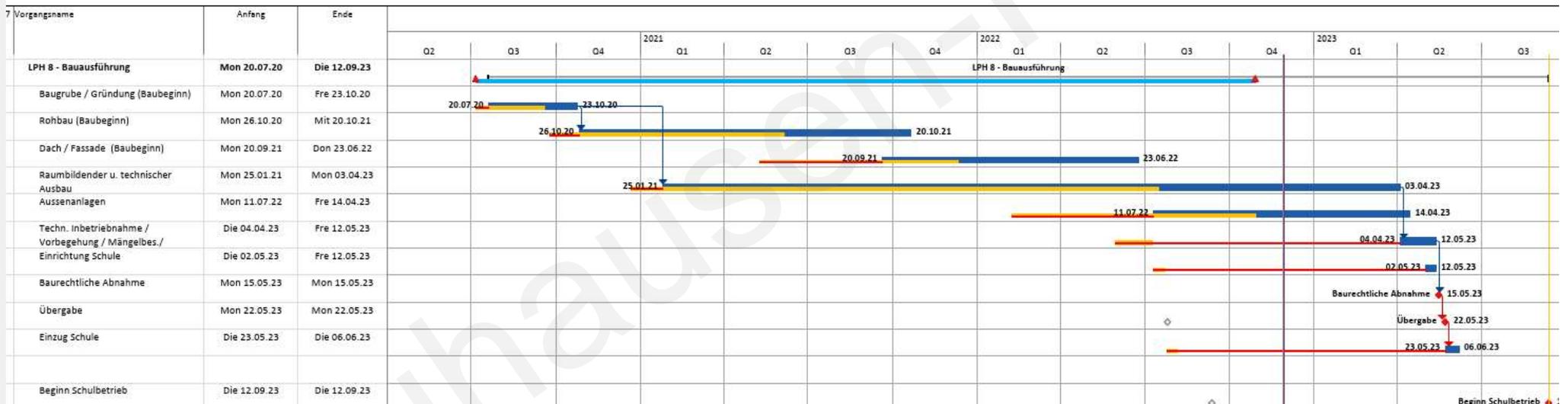
kritisch 

teilweise kritisch 

planmäßig 

Terminrahmen/ Fertigstellung

Rahmenterminplan
AWS - Neubau Anton Walter Schule Neuhausen
28.11.2022



-> Fertigstellung (BRA) musste von 13.01.23 auf 15.05.23 verschoben werden

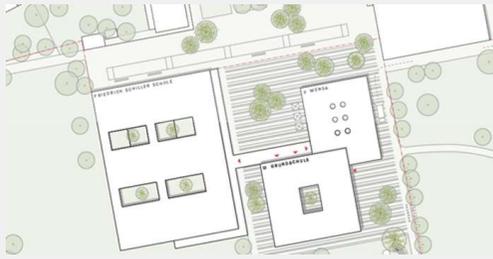
Erdbau/ Rohbau:

- Unvorhergesehene Probleme Baugrund
- Verlängerte Bauzeit Rohbau

Innenausbau:

- Insolvenz Fliesenleger / erneute Ausschreibung wurde erforderlich

- Lieferprobleme Estrich verspäteter Start
- Lieferzeiten Schreiner verspätet geg. BAP
- Trockenbau Lieferprobleme und Personalmangel
- Lieferprobleme Parkettleger
- Lieferung Türen gegenüber Planung verspätet
- Wasserschaden EG



Neubau Anton-Walter-Grundschule

Statusbericht der Projektsteuerung

Wasserschaden:

- Wasserschaden EG
- Austausch Trockenbau
- Freimessung Räume
- Schließen Wände

-> Durch den Wasserschaden können die Wände im EG nicht geschlossen werden. Freimessung steht aus



Der Befund wiederholt sich regelmäßig und kann als allgemein angenommen werden für die nicht unterkellerten Räume längs der Fassaden. Alle Messungen sind trocken.



Öffnung GKB-Ständerwand

Schaden:

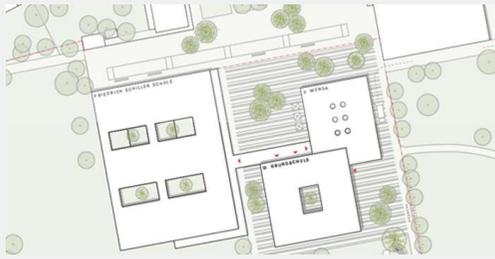
- Leichter Rost an Trockenbauprofilen im EG
- Vereinzelt leichter Schimmel an Trockenbauplatten im EG

Grund:

- Sommerkondensation / Witterungsverhältnisse

Sanierung:

- Austausch der mit Schimmel befallenen Trockenbauplatten
- Freimessung der Räumlichkeiten



Neubau Anton-Walter-Grundschule Statusbericht der Projektsteuerung

kritisch 

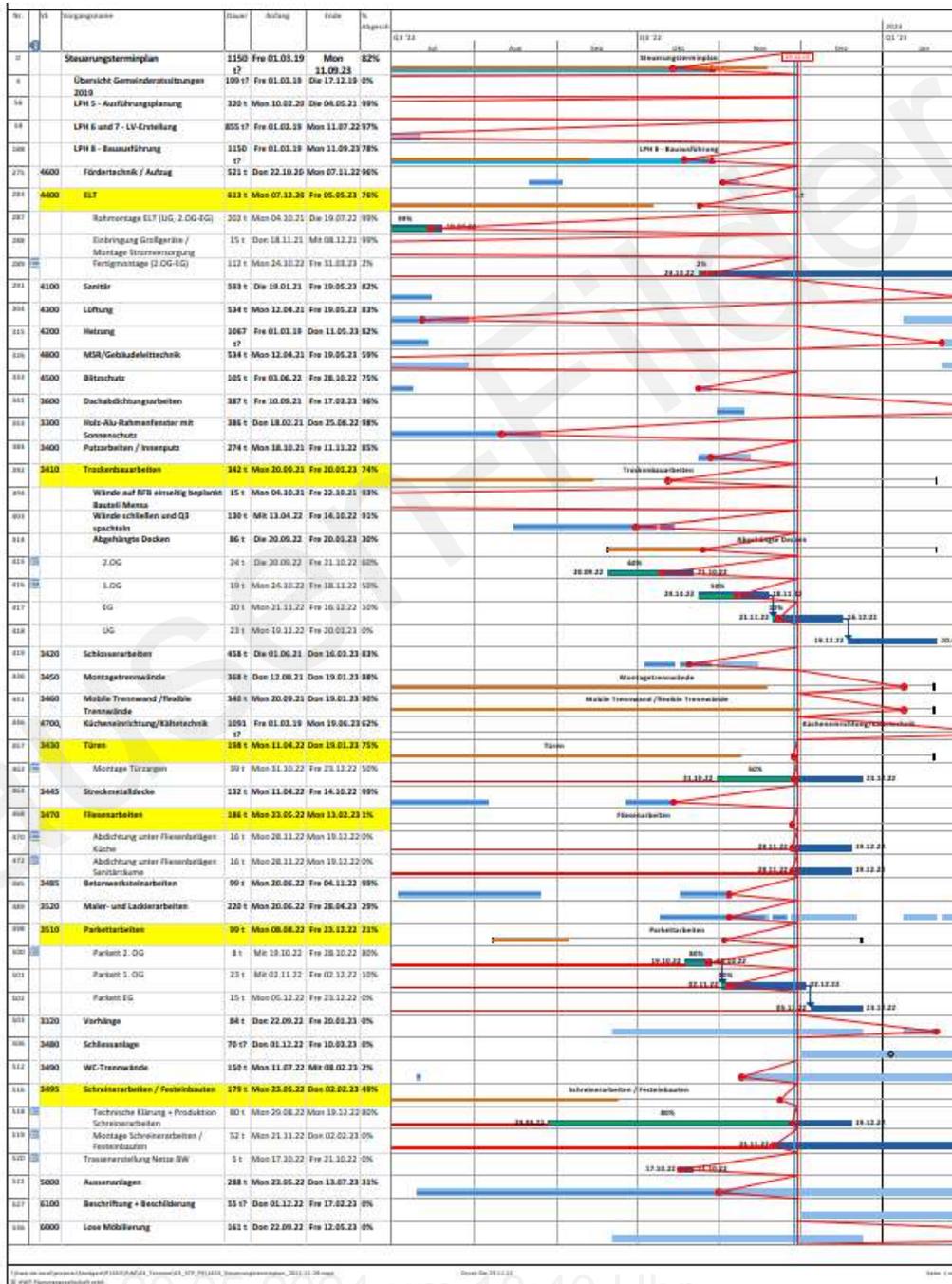
teilweise kritisch 

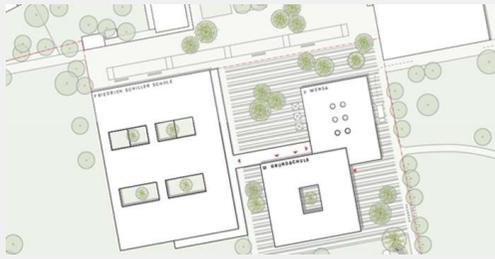
planmäßig 

Bauablauf:

- Rohinstallation HLSE abgeschlossen
- Parkett in Verzug
- Malerarbeiten in Verzug
- Türen im Termin
- Trockenbau in Verzug
- Wasserschaden im EG Freimessung/ Sanierung steht aus

-> Insbesondere das Gewerk Trockenbau und Parkett muss beschleunigen um den Fertigstellungstermin zu halten zu können.



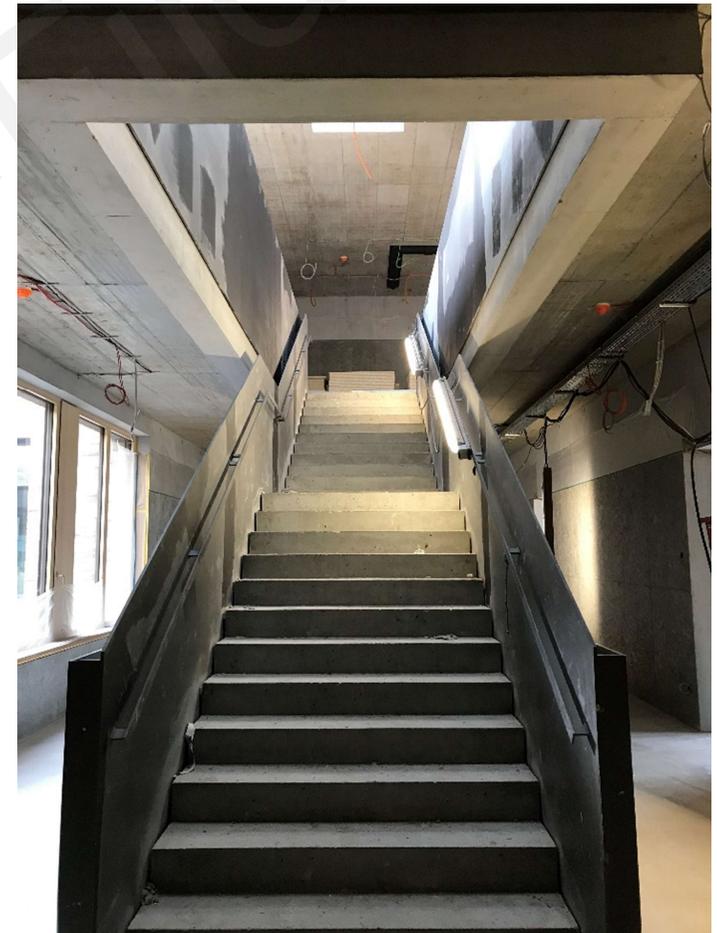
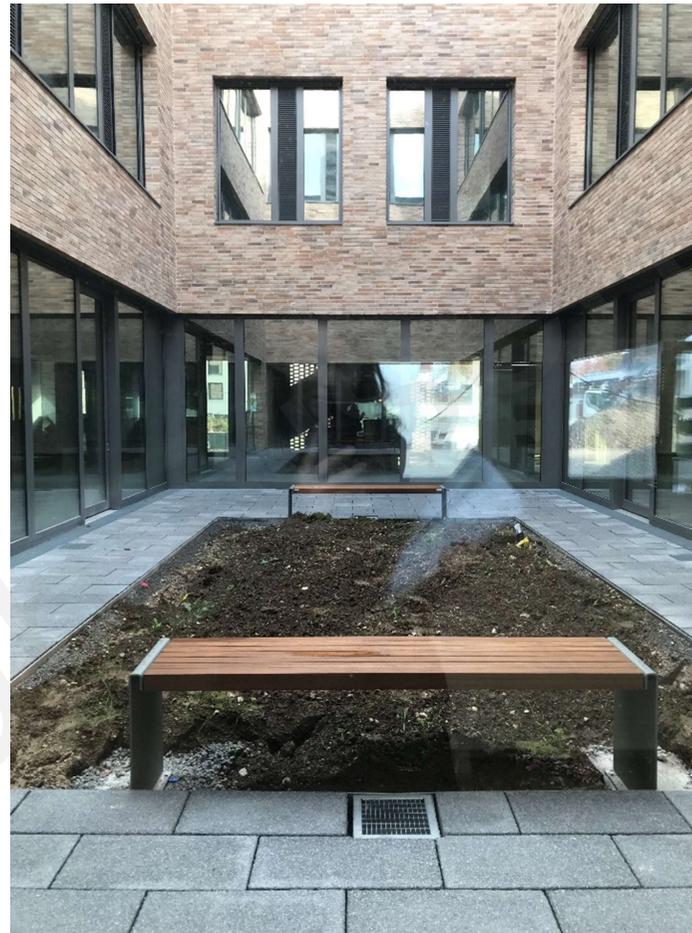


Neubau Anton-Walter-Grundschule

Statusbericht der Projektsteuerung

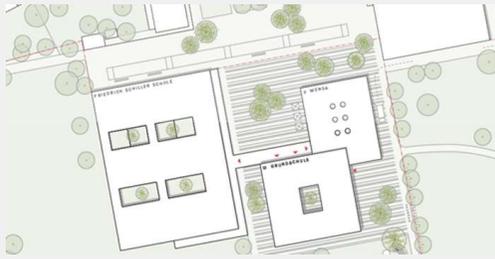
Bauablauf:

- Freianlagen Innenhof
- Schlosser Treppe



22.11.22

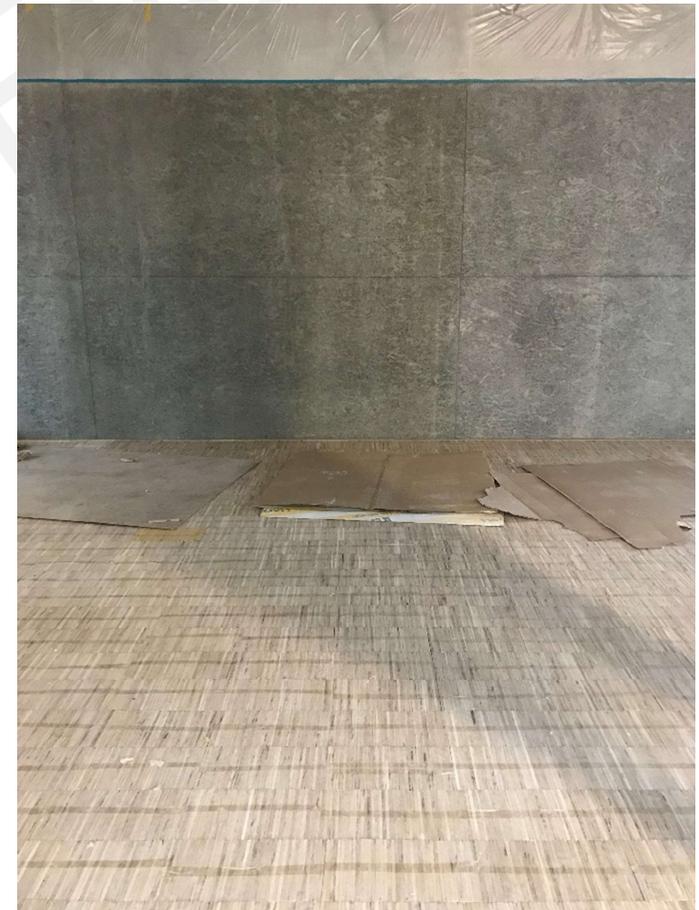
geöffnet am 20.05.2024 um 18:40 Uhr



Neubau Anton-Walter-Grundschule Statusbericht der Projektsteuerung

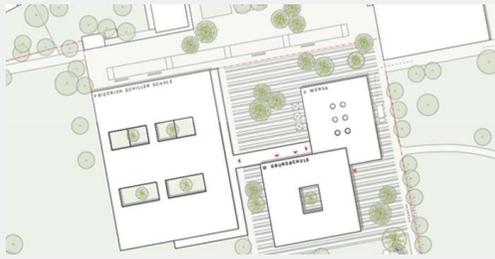
Bauablauf:

- Parkett



29.11.22

geöffnet am 20.05.2024 um 18:40 Uhr

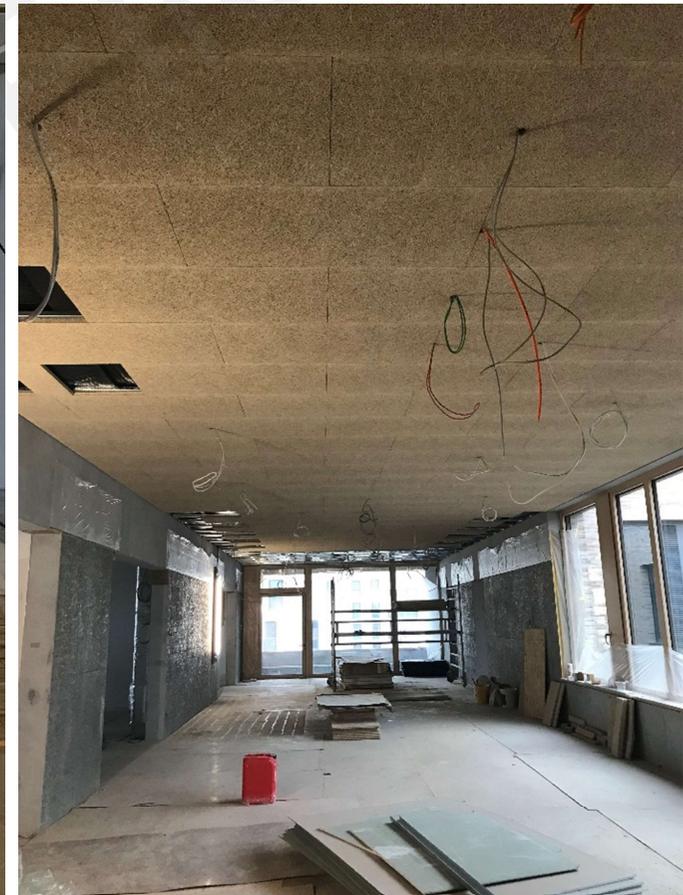
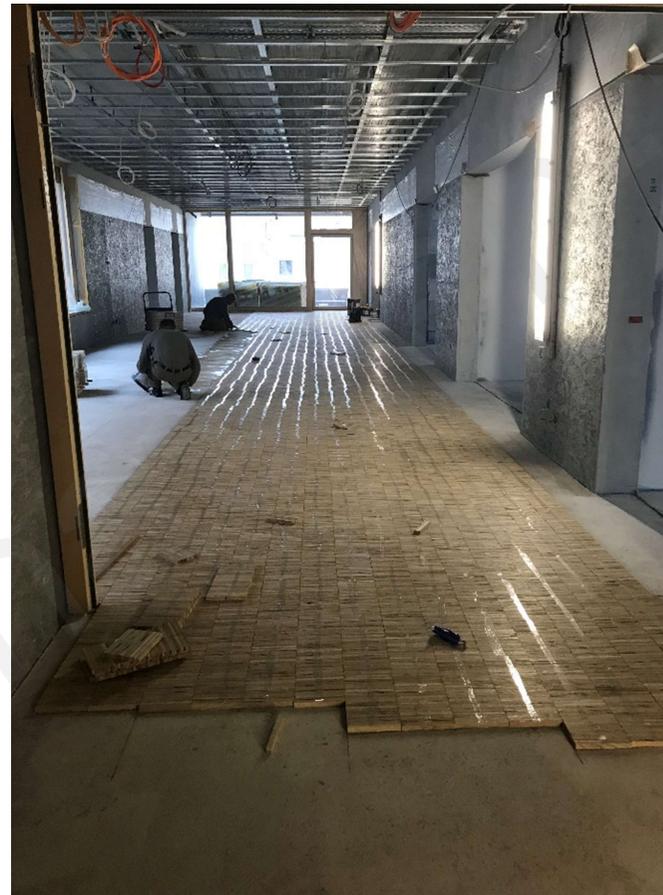


Neubau Anton-Walter-Grundschule

Statusbericht der Projektsteuerung

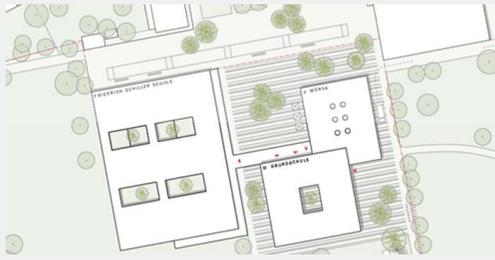
Bauablauf:

- Trockenbau Decken



29.11.22

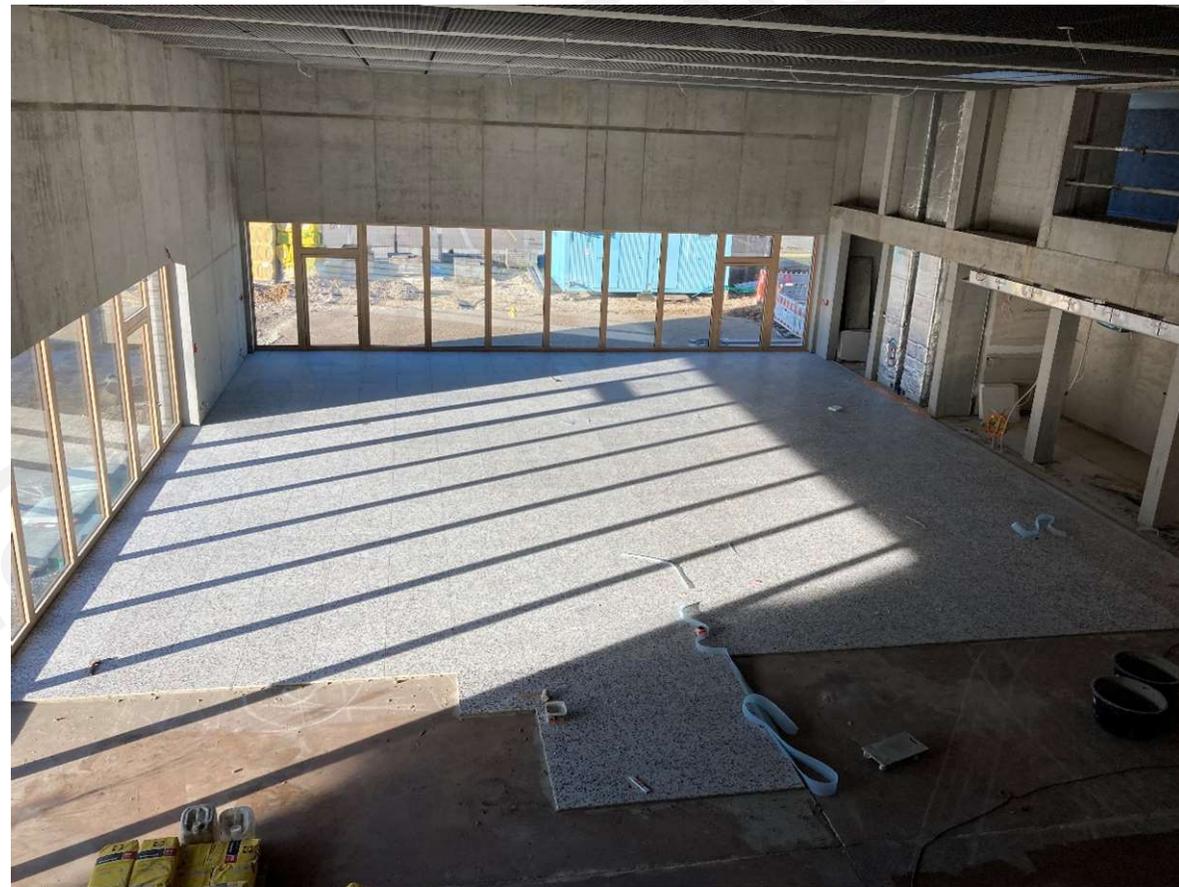
geöffnet am 20.05.2024 um 18:40 Uhr



Neubau Anton-Walter-Grundschule Statusbericht der Projektsteuerung

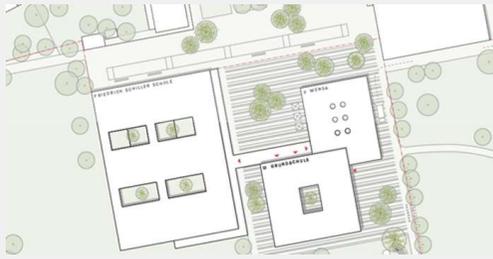
Bauablauf:

- Bodenbelag Mensa



25.10.22

geöffnet am 20.05.2024 um 18:40 Uhr



Neubau Anton-Walter-Grundschule Statusbericht der Projektsteuerung

Laufende Klärung Bauablauf/Baubetriebliche Problemstellungen:

- Erdbau
- Rohbau
- Div. Technikgewerke
- Div. Baugewerke

Erdbau/ Baugrundverbesserung

Die Abstimmungen zu einer gütlichen Einigung konnten abgeschlossen werden.

Rohbau

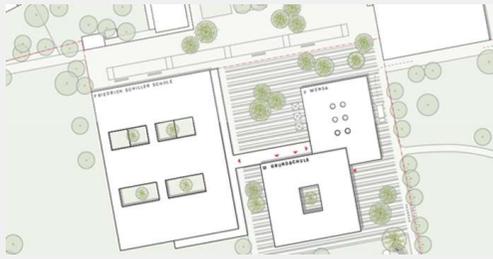
- SR Prüfung erfolgt
- Die Einwände zur SR Prüfung wurden seitens OÜ bearbeitet
- Finale Klärung steht an

Mehrkosten Bauzeitverzögerung

Prüfung angemeldeter Mehrkosten diverser Gewerke.

Materialpreissteigerungen

Prüfung angemeldeter Mehrkosten diverser Gewerke.



Neubau Anton-Walter-Grundschule

Statusbericht der Projektsteuerung

Nächste Schritte:

Allgemein:

- Koordination Bauablauf
- Forderungen Baupreissteigerungen und Bauzeitverschiebung bearbeiten und klären

Ausschreibung / Vergabe:

- Vorhänge