

VERMERK

Schulentwicklungsplanung an der Franz-von-Assisi-Grundschule 05.11.2025, 18.00 – 19.30 Uhr, Aula Franz-von-Assisi-Schule

Fachbereich I Aktenzeichen Schulentwicklungsplanung Verfasser Monika Welp Datum

10.11.2025

Teilnehmende: Frau Hohage (FvAGS), Frau Bongers (FvAGS), Frau Klaucke (Elternvertreterin), Frau Niedermeier (CDU), Herr Laumann (CDU), Herr Weglage (CDU), Herr Schapmann (CDU), Frau Pelz (CDU), Herr Brune (CDU), Frau Beiers (B90/Die Grünen), Herr Lunkebein (B90/Die Grünen), Herr Eisel (SPD), Frau Meyer-Dietrich (FDP), von der Verwaltung Frau Roggenland, Frau Blättler, Herr Dieckmann, Herr Hillebrand und Frau Welp, Herr Spital-Frenking, Herr Bosch, Frau Nicklasch vom Büro Spital-Frenking + Schwarz

Nach kurzer Begrüßung der Teilnehmer durch Herrn Hillebrand stellt der beauftragte Architekt Herr Spital-Frenking den aktuellen Arbeitsstand der Schulerweiterung FvAGS vor. Er geht kurz auf das Raumprogramm ein, stellt die grobe Kostenschätzung vor und gibt einen Überblick über die Zeitschiene. Die vorgestellten Entwurfsplanungen, der Flächenvergleich Raumprogramm, eine grobe Kostenschätzung und die Zeitschiene sind diesem Vermerk beigefügt. Inhaltliche Fragen zum Vorentwurf werden zwischen und nach der Vorstellung der Präsentation beantwortet. Auf Nachfrage teilt Herr Spital-Frenking mit, dass Umbaumaßnahmen im Bestand nach Absprache sicherlich teilweise auch schon in den nächsten Sommerferien durchgeführt werden könnten.

Herr Hillebrand weist zum Abschluss darauf hin, dass bei der vorgestellten zweigeschossigen Bauweise das Obergeschoss flexibel nutzbar ist, falls die Schülerzahlen künftig einbrechen sollten und die Schule die Räumlichkeiten nicht mehr benötigt.

gez. Monika Welp

<u>Anlage:</u>

Präsentation

Stand der Vorentwurfsplanung vom 05.11.2025

Projektnummer: 03 043

Adresse: Schulstraße 15, 48346 Ostbevern

Bauherr: Gemeinde Ostbevern, Am Rathaus 1, 48346 Ostbevern



Spital-Frenking + Schwarz
ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

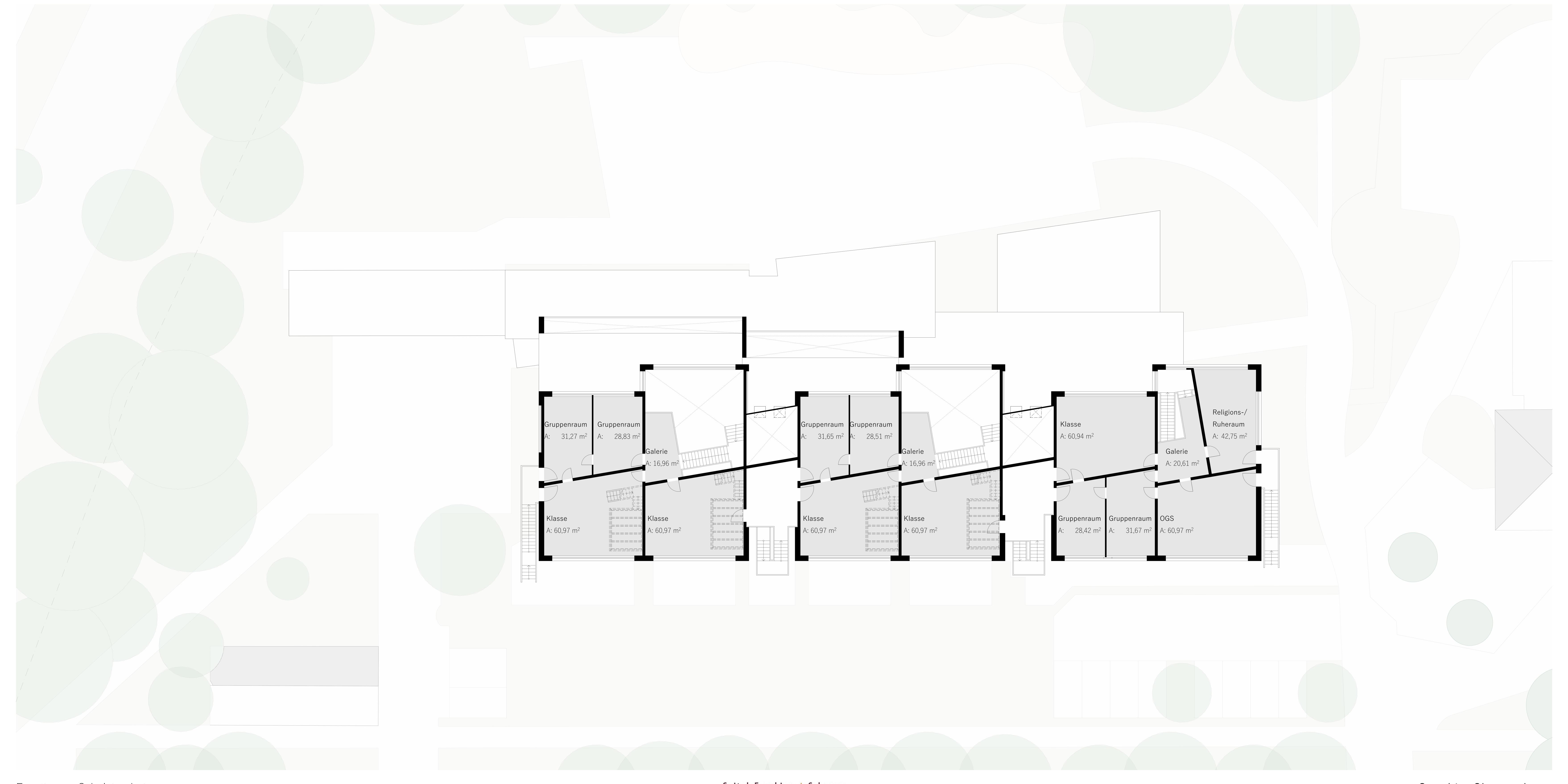
Lageplan Bestand



Spital-Frenking + Schwarz ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

Grundriss Erdgeschoss Bestand

Vorentwurf



Spital-Frenking + Schwarz
ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

Grundriss Obergeschoss Bestand

Umbau

Bestand

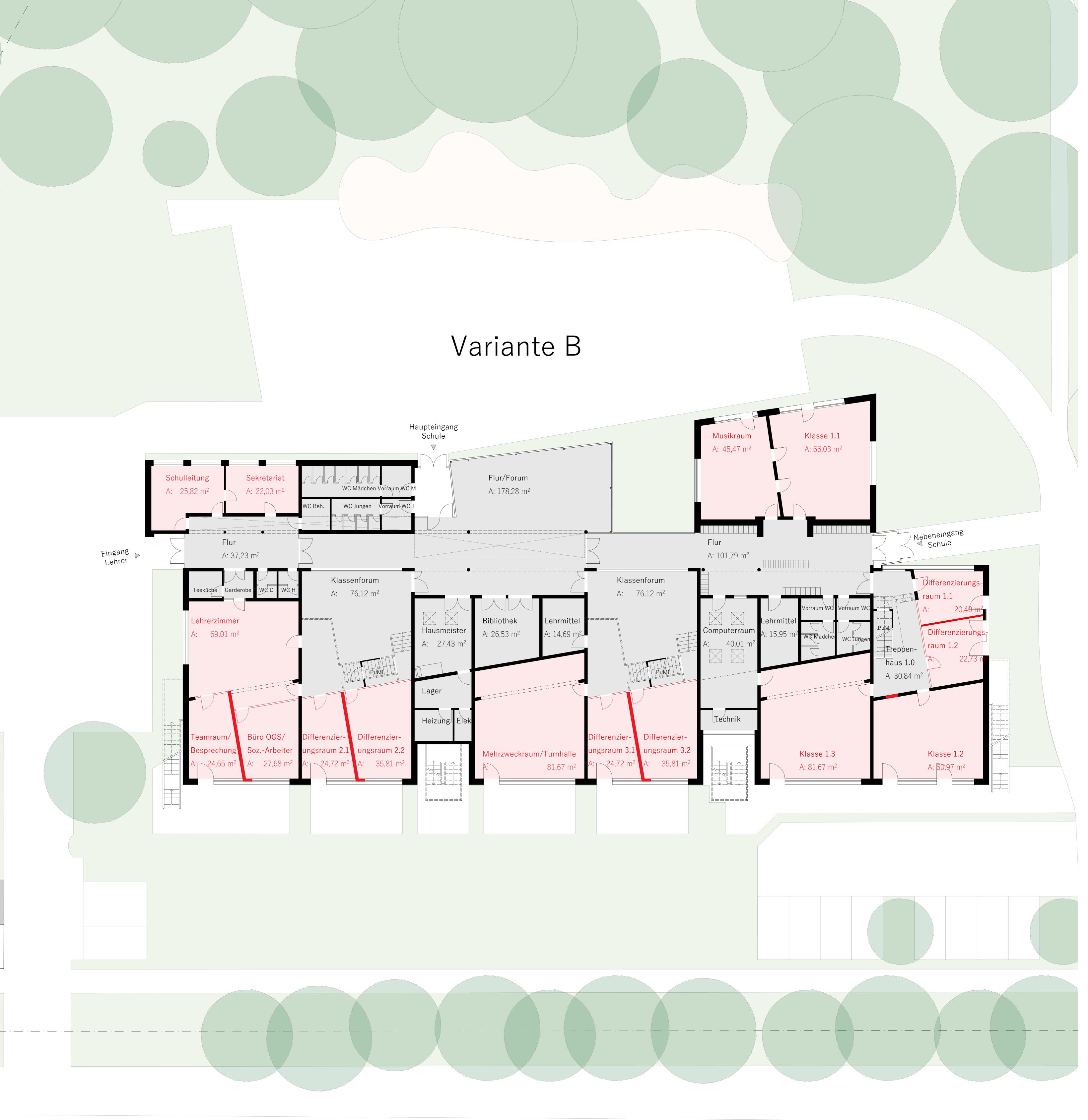
Varianten A/B

Projektnummer: 03 043

Adresse: Schulstraße 15, 48346 Ostbevern

Bauherr: Gemeinde Ostbevern, Am Rathaus 1, 48346 Ostbevern

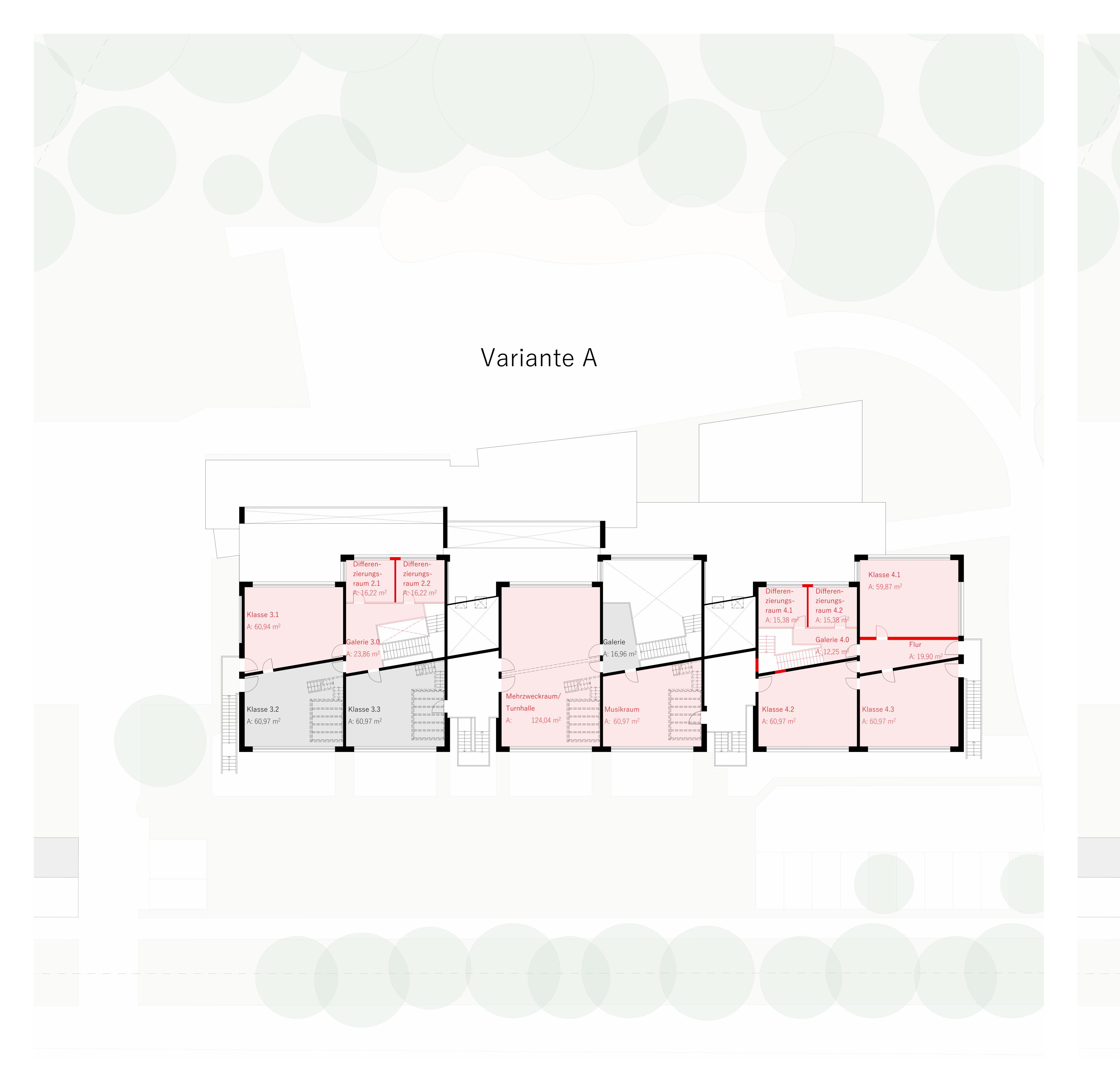


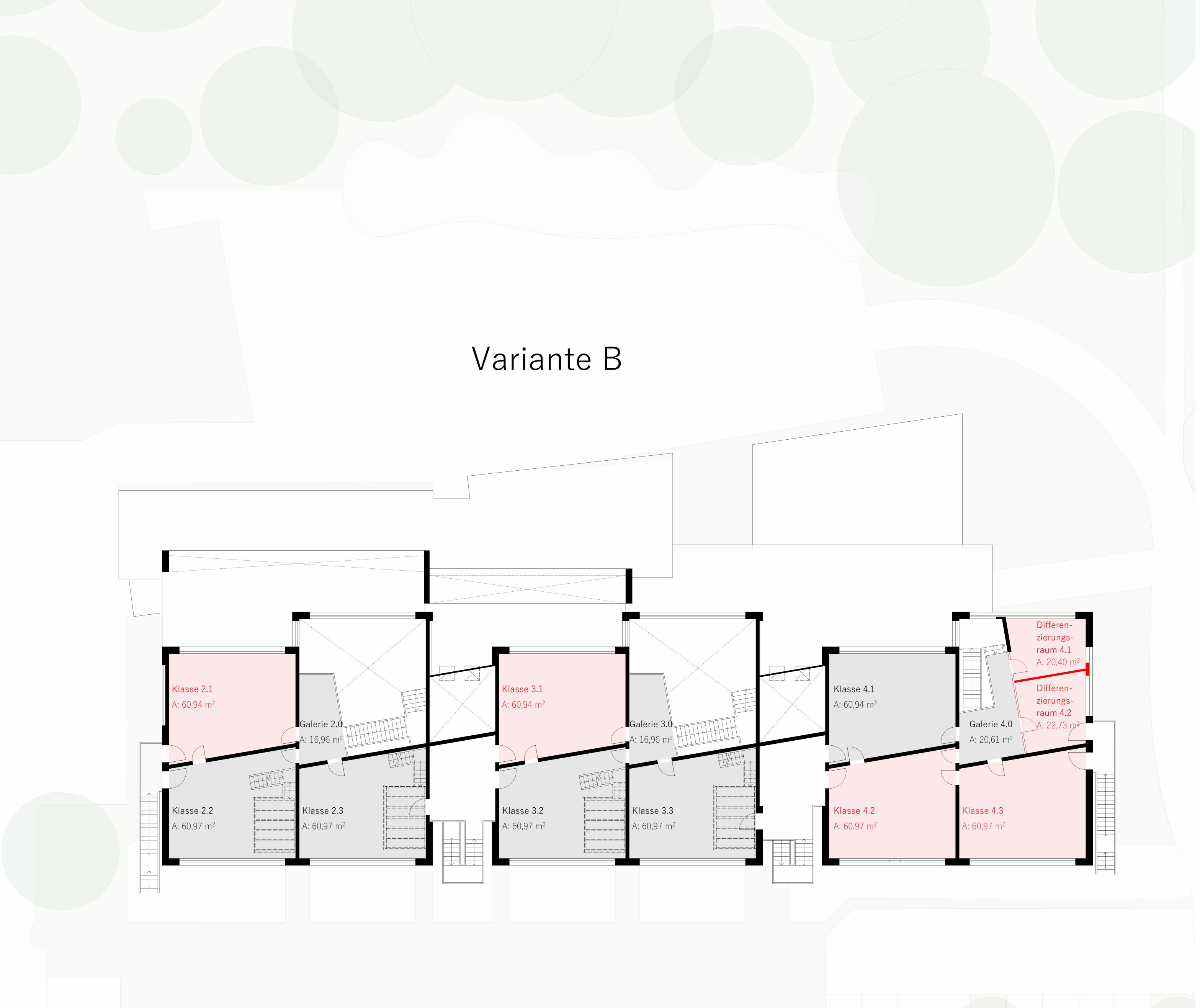


Spital-Frenking + Schwarz ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

BestandNeubau

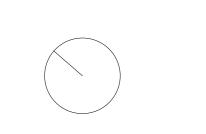
Grundrisse Erdgeschoss Bestandsvarianten A / B





Spital-Frenking + Schwarz ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

BestandNeubau



Grundrisse Obegeschoss Bestandsvarianten A / B

Umbau

Bestand

Variante C
[Vorzugsvariante]

Projektnummer: 03 043

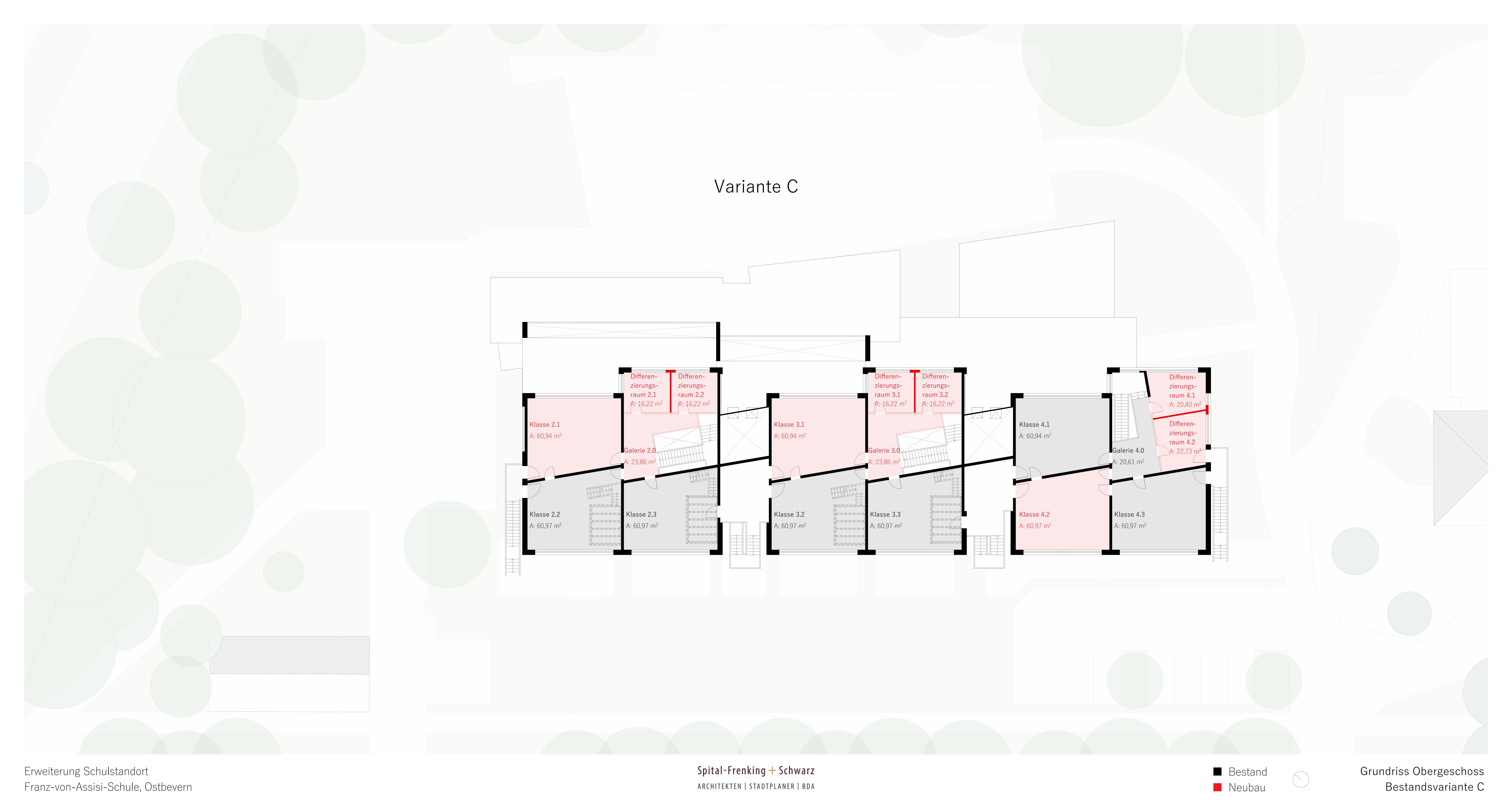
Adresse: Schulstraße 15, 48346 Ostbevern

Bauherr: Gemeinde Ostbevern, Am Rathaus 1, 48346 Ostbevern



Vorentwurf

Maßstab 1: 75



Neubau

Variante 3 Geschosse /
Variante 2 Geschosse [Vorzugsvariante]

Projektnummer: 03 043

Adresse: Schulstraße 15, 48346 Ostbevern

Bauherr: Gemeinde Ostbevern, Am Rathaus 1, 48346 Ostbevern



Spital-Frenking + Schwarz ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

Lagepläne Variante 3 Geschosse/ Variante 2 Geschosse Maßstab 1:300

Neubau

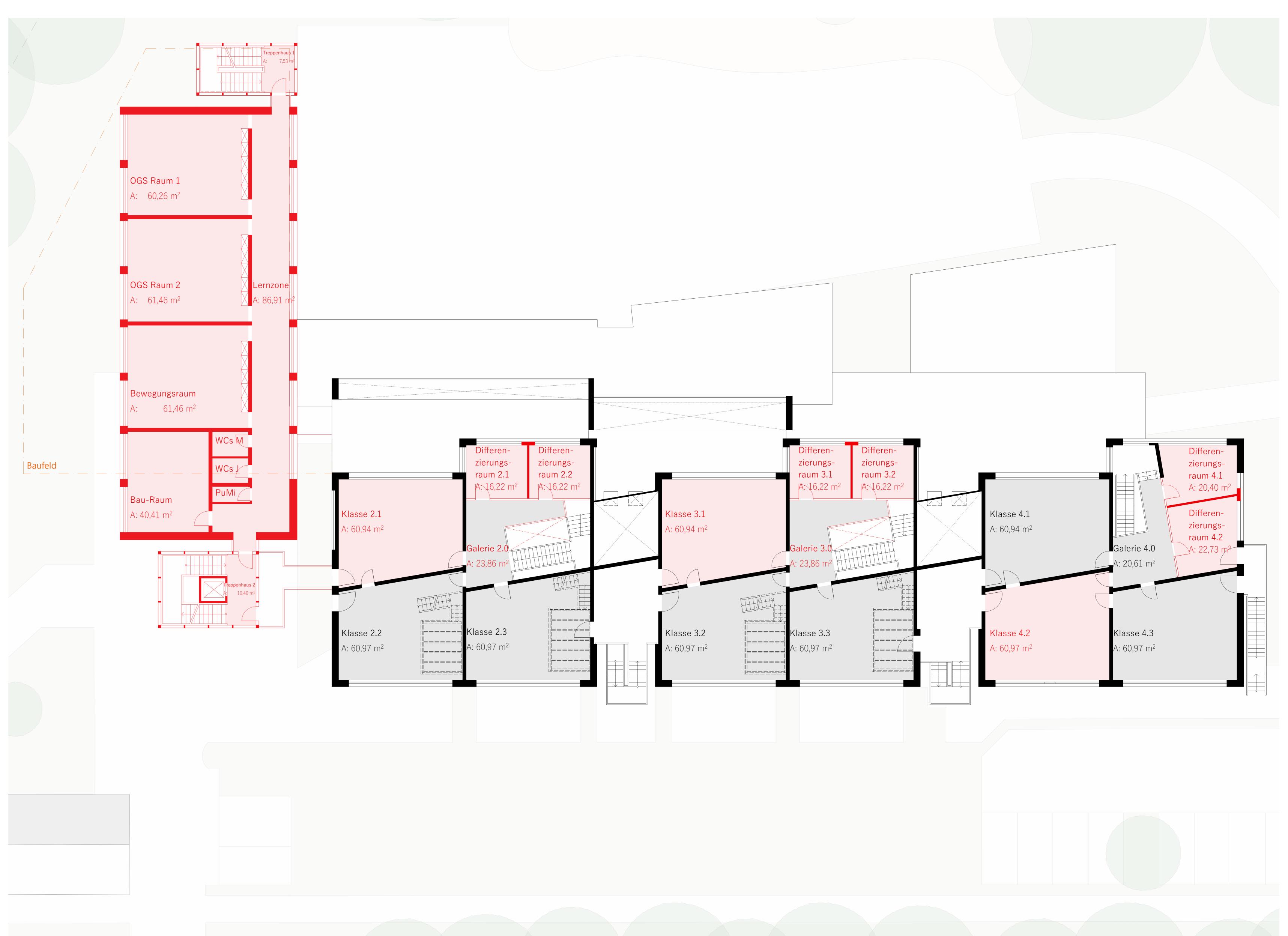
Variante 3 Geschosse

Projektnummer: 03 043

Adresse: Schulstraße 15, 48346 Ostbevern

Bauherr: Gemeinde Ostbevern, Am Rathaus 1, 48346 Ostbevern





Ansicht Nord - Treppenhaus mit Glasbausteinen - M 1:100

Grundriss 1.0G - M 1:100

Ansicht Süd - Treppenhaus mit Glasbausteinen - M 1:100

Erweiterung Schulstandort Franz-von-Assisi-Schule, Ostbevern Spital-Frenking + Schwarz ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

Bestand Neubau

Variante 3 Geschosse

Vorentwurf

Neubau

Variante 2 Geschosse [Vorzugsvariante]

Projektnummer: 03 043

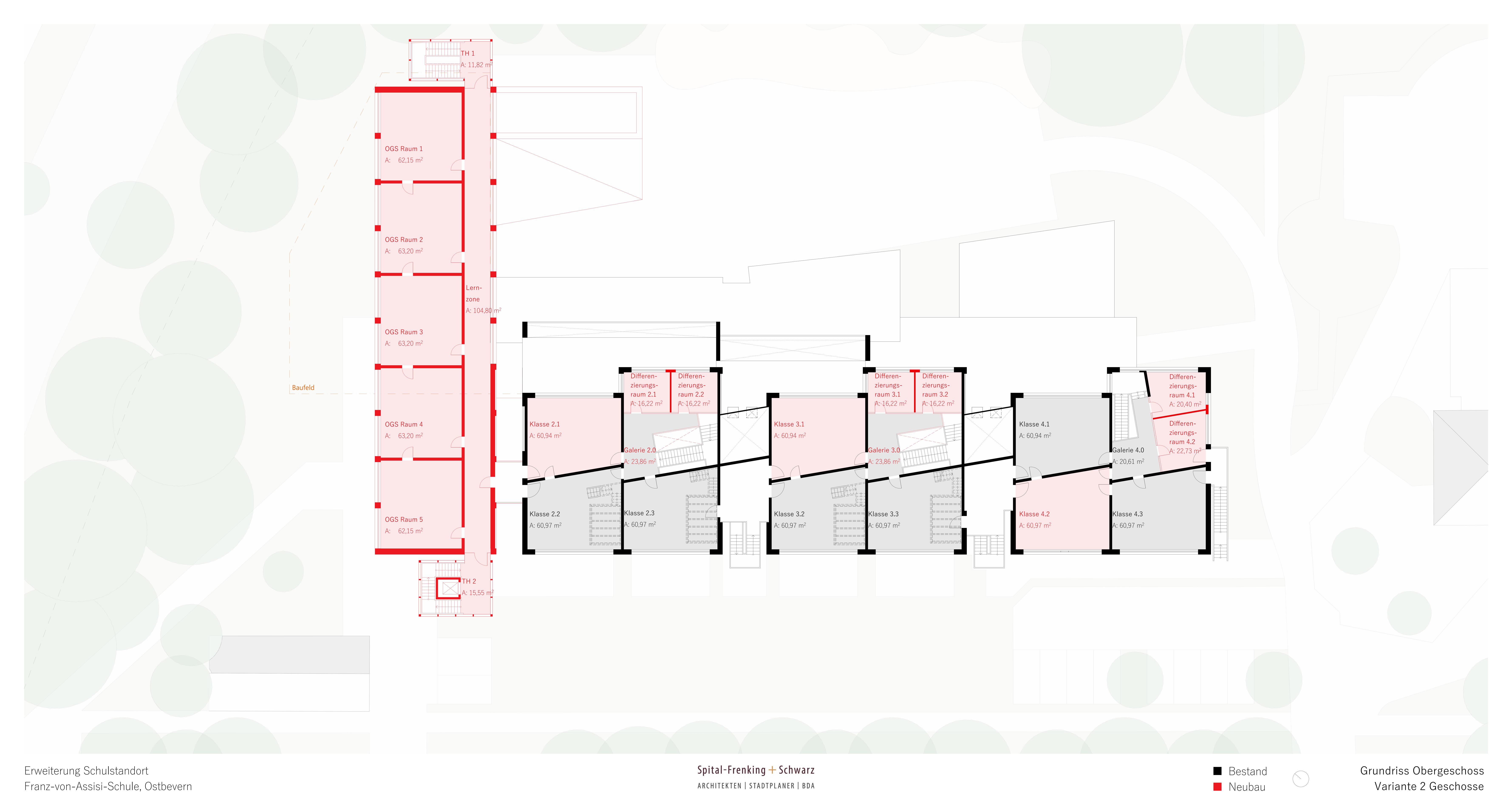
Adresse: Schulstraße 15, 48346 Ostbevern

Bauherr: Gemeinde Ostbevern, Am Rathaus 1, 48346 Ostbevern



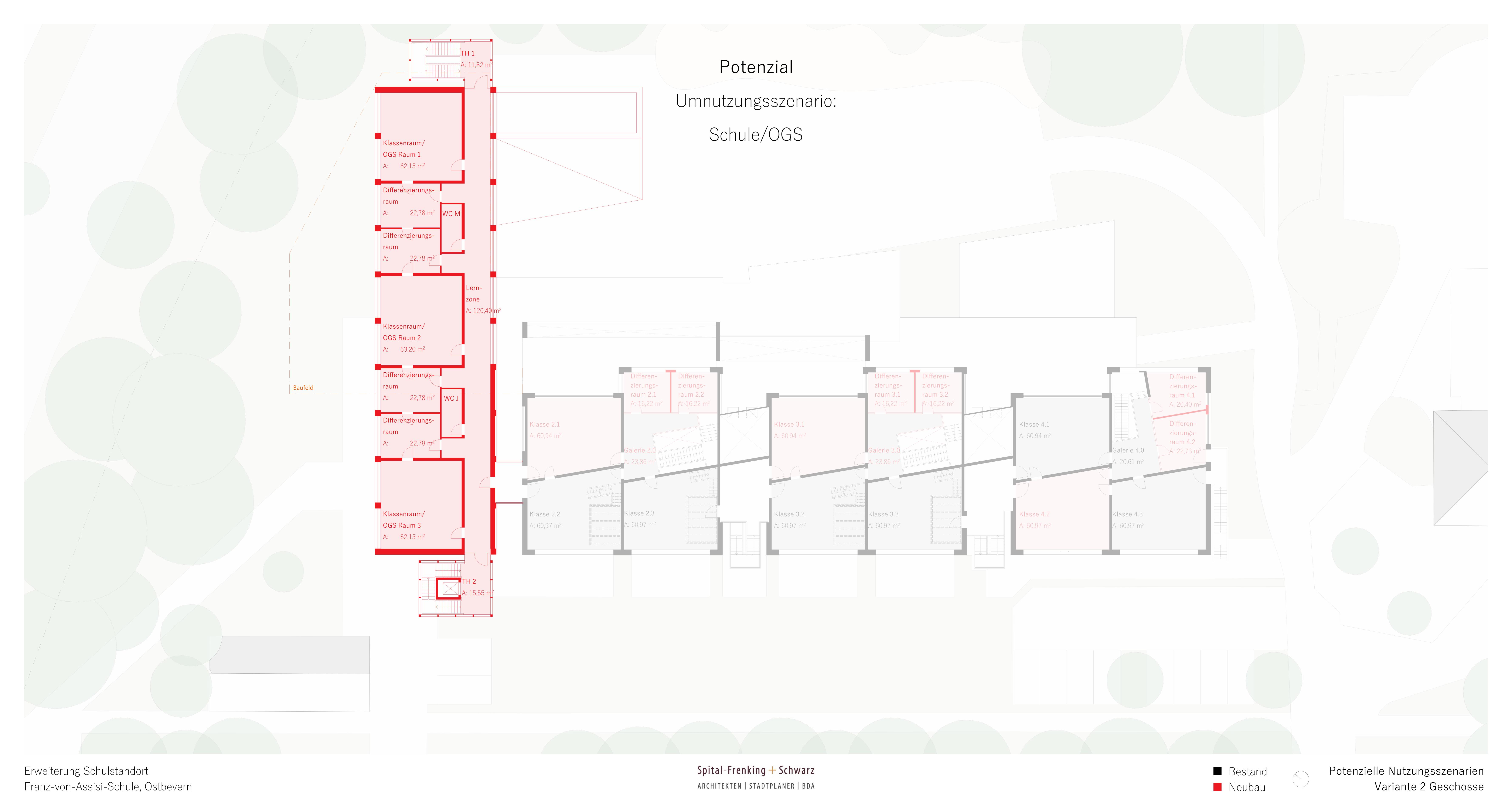
Vorentwurf

Maßstab 1: 75

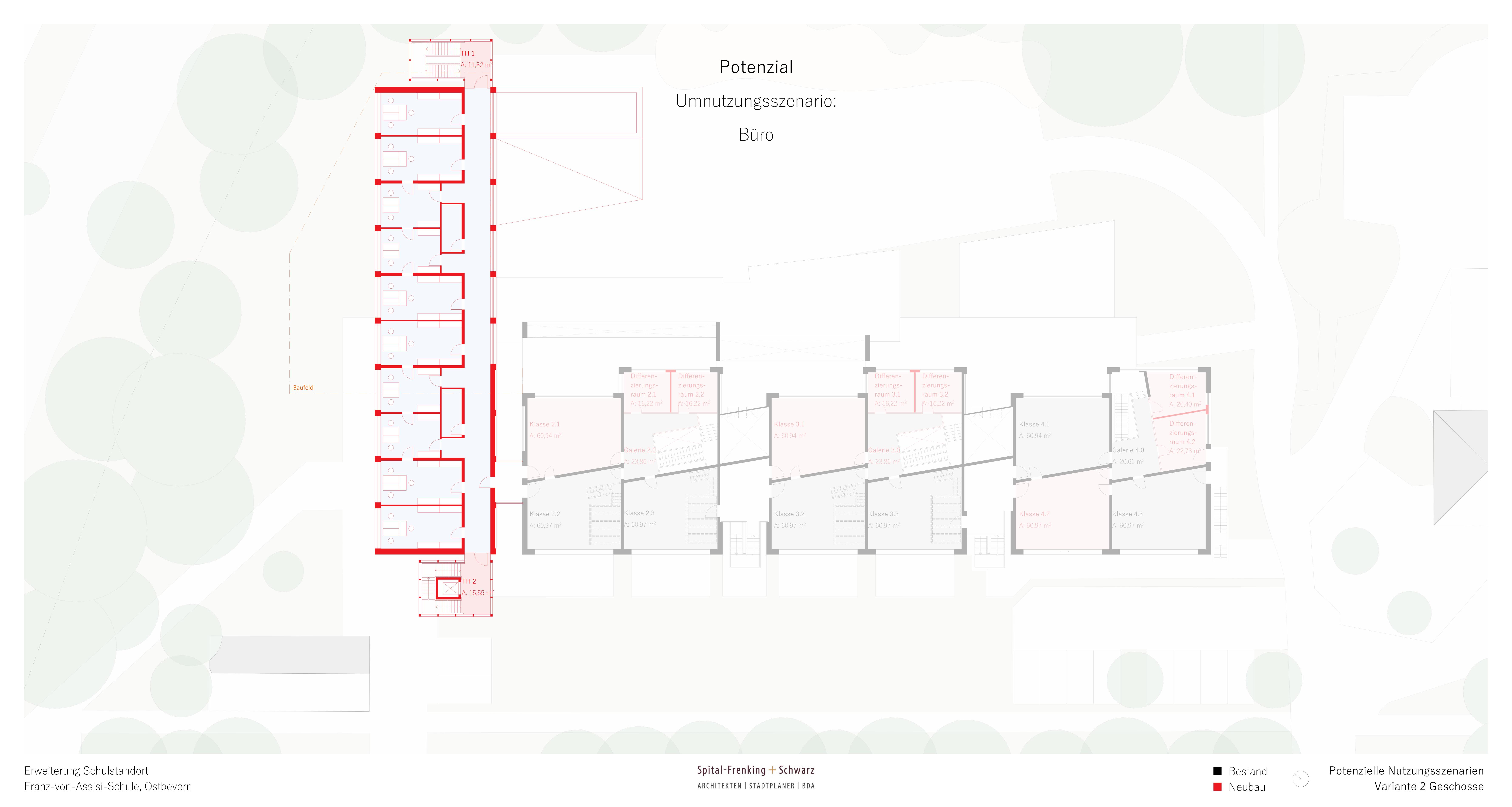


Vorentwurf

Maßstab 1: 75

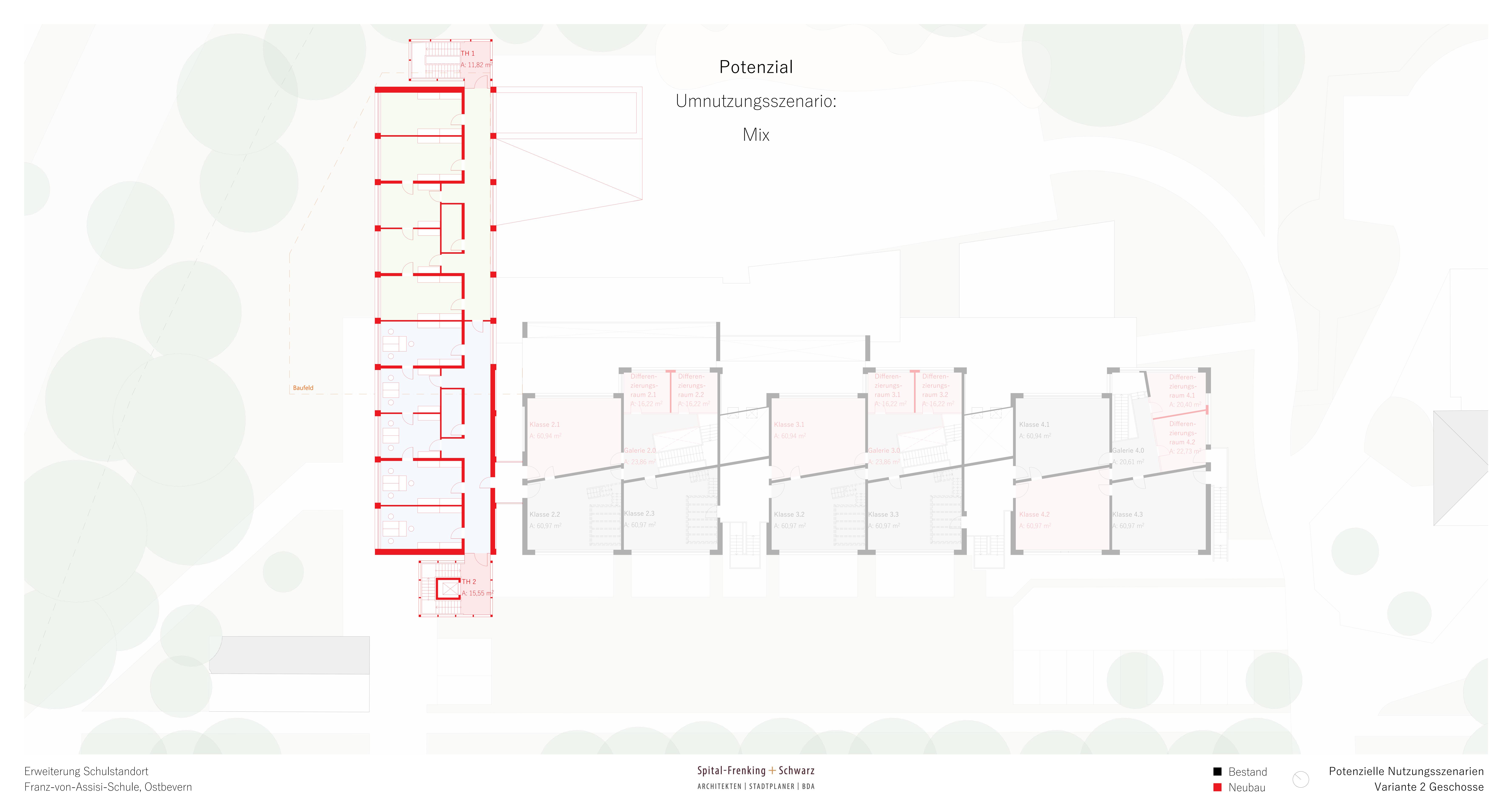


Vorentwurf Maßstab 1: 75



Vorentwurf

Maßstab 1: 75

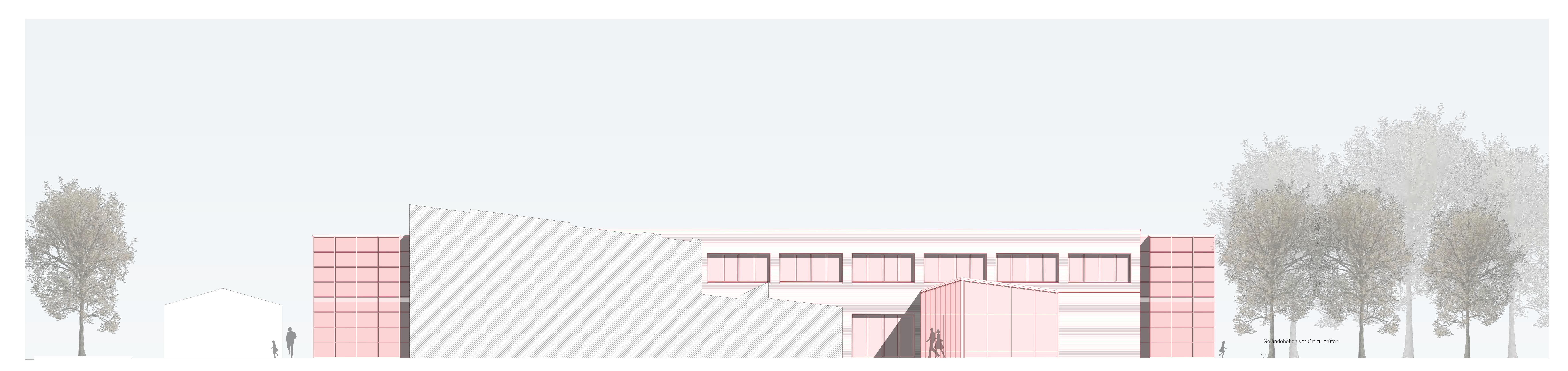


Vorentwurf

Maßstab 1: 75



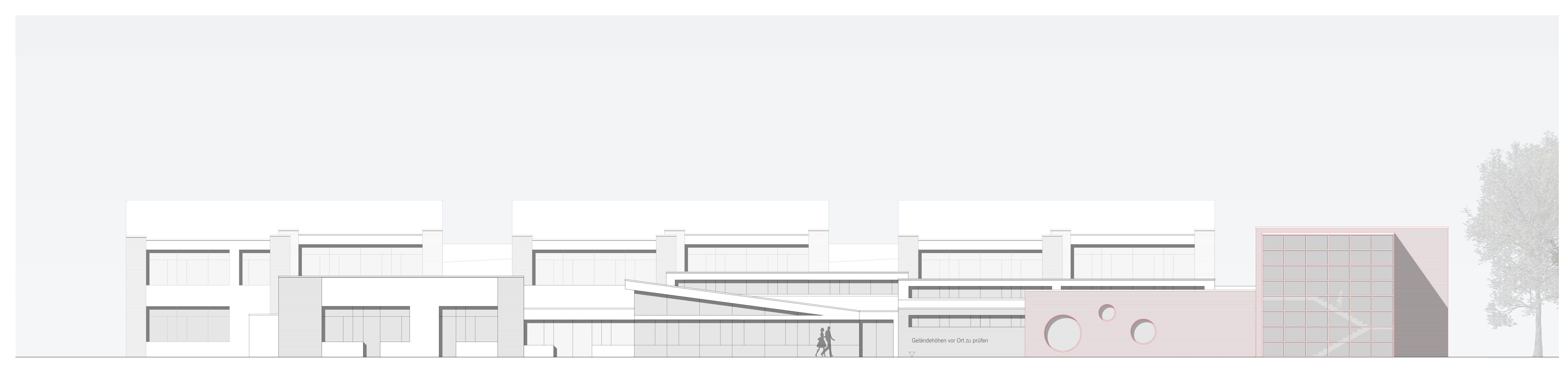
Ansicht Nord - M 1:50



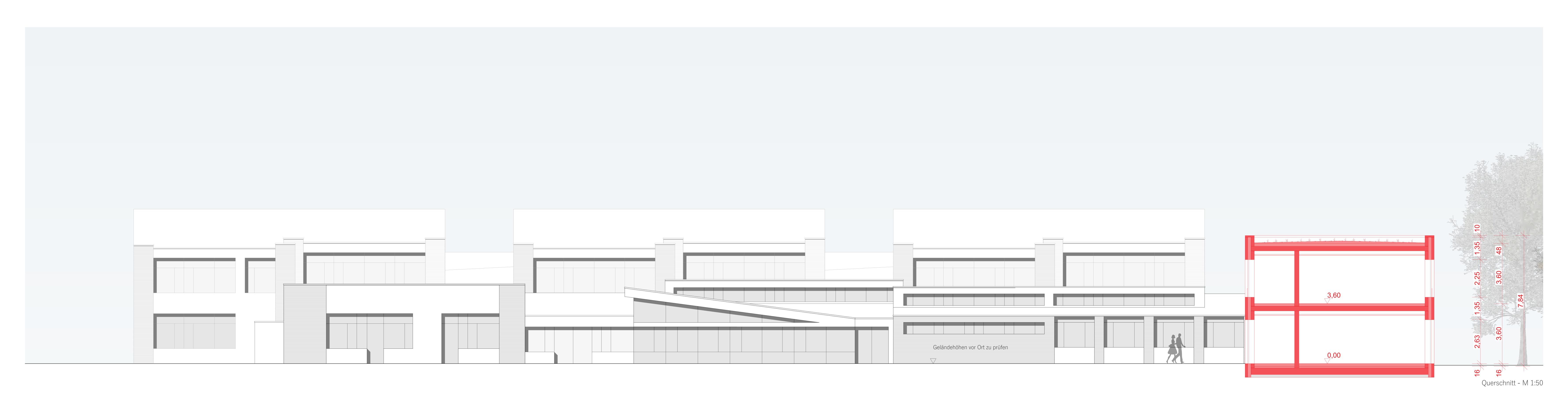
Ansicht Süd - M 1:50

Spital-Frenking + Schwarz ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

Ansichten Nord / Süd Variante 2 Geschosse



Ansicht Ost - M 1:50



Spital-Frenking + Schwarz ARCHITEKTEN | STADTPLANER | BDA

Ansicht Ost / Schnitt Variante 2 Geschosse

Vorentwurf

Flächenvergleich Raumprogramm

Raumprogramm (funktionsweise)
Vorentwurf - Variante "2-Geschosser" (Bestand Variante C)

Stand: 31.10.2025

Bauvorhaben: Franz-von-Assisi-Grundschule, Ostbevern

Projektnummer 03 043

Projektadresse: Schulstraße 15

48346 Ostbevern

Raum-nr.	Raumbezeichnung	Geschoss Bestand	Fläche Bestand [m²]	Fläche Soll [m²]	Geschoss Planung	Fläche Planung [m²]	Differenz Bestand/Soll - Planung
Unterri	ichtsräume allgemein						
031	Klasse 1.1	EG	60,97		EG	66,03	5,06
041	Klasse 1.2	EG	60,97		EG	60,97	0,00
042	Klasse 1.3	EG	81,67		EG	81,67	0,00
	Verfügungsraum				EG	18,04	18,04
	Differenzierungsraum 1.1				EG	26,53	26,53
	Differenzierungsraum 1.2				EG	22,03	22,03
	Klasse 2.1			60,97	OG	60,94	-0,03
103	Klasse (mit Empore) 2.2	OG	60,97		OG	60,97	0,00
105	Klasse (mit Empore) 2.3	OG	60,97		OG	60,97	0,00
	Differenzierungsraum 2.1	OG	31,27		OG	16,22	-15,05
	Differenzierungsraum 2.2	OG	28,83		OG	16,22	-12,61
	Klasse 3.1			60,97	OG	60,94	-0,03
108	Klasse (mit Empore) 3.2	OG	60,97		OG	60,97	0,00
110	Klasse (mit Empore) 3.3	OG	60,97		OG	60,97	0,00
106	Differenzierungsraum 3.1	OG	31,65		OG	16,22	-15,43
107	Differenzierungsraum 3.2	OG	28,51		OG	16,22	-12,29
111	Klasse 4.1	OG	60,94		OG	60,94	0,00
	Klasse 4.2			60,97	OG	60,97	0,00
	Klasse 4.3			60,97	OG	60,97	0,00
	Differenzierungsraum 4.1	OG	28,42		OG	20,40	-8,02
	Differenzierungsraum 4.2	OG	31,67		OG	22,73	-8,94
	Religions- / Ruheraum	OG	42,75		EG	20,11	-22,64
	Zwischensumme (Unterrichtsräume allgmein) [m²]:		688,78	243,88		952,03	-23,38
Unterri	ichtsräume Verkehrsfläche						
020	Treppenhaus 1.0	EG	30,84		EG	30,84	0,00
021	PuMi unter Treppe	EG	5,44		EG	5,44	0,00
029	Klassenforum Treppenhaus	EG	76,12		EG	76,12	0,00
030	Putzmittelraum unter Treppe	EG	5,21		EG	5,21	0,00
039	Klassenforum Treppenhaus	EG	76,12		EG	76,12	0,00
040	PuMi unter Treppe	EG	5,21		EG	5,21	0,00
104	Galerie 2.0	OG	16,96		OG	23,86	6,90
109	Galerie 3.0	OG	16,96		OG	23,86	6,90
114	Galerie 4.0	OG	20,61		OG	20,61	0,00
011	Flur (ehemals OGS)				EG	101,79	101,79
	Zwischensumme (Unterrichtsräume Verkehrsfläche) [m²]:		253,47	0,00		369,06	115,59

aum-nr.	Raumbezeichnung	Geschoss Bestand	Fläche Bestand [m²]	Fläche Soll [m²]	Geschoss Planung	Fläche Planung [m²]	Differenz Bestand/Soll - Planung
	Außerunterrichtlicher Bereich						
010	Flur/Forum	EG	178,28		EG	178,28	0,00
026	Lehrmittel	EG	15,95		EG	15,95	0,00
009	Windfang Eingang Schulhof	EG	11,64		EG	11,64	0,00
015	Windfang Nebeneingang	EG	5,14		EG	5,14	0,00
	Zwischensumme (Außerunterrichtlicher Bereich) [m²]:		211,01	0,00		211,01	0,00
040	Fachräume	F-0	04.07		FO	00.07	00.70
019	Musikraum	EG	81,67		EG	60,97	-20,70
032	Mehrzweckraum/Turnhalle	EG	81,67		EG	81,67	0,00
033	Lehrmittel	EG	14,69		EG	14,69	0,00
034	Bibliothek	EG	26,53		EG	26,53	0,00
027	Computerraum	EG	40,01	0.00	EG	40,01	0,00
	Zwischensumme (Fachräume) [m ²]:		244,57	0,00	+	223,87	-20,70
	OGS						
013	Ruheraum OGS, Snoozelraum	EG	26,53	27,00	EG	27,29	0,29
013	Gruppenraum 1	EG	66,03	60,00	OG	62,15	2,15
014	Gruppenraum 2	EG	35,04	60,00	OG	63,20	3,20
116	Gruppenraum 3	OG	60,97	60,00	OG	63,20	3,20
110	Gruppenraum 4	OG	00,97	60,00	OG	63,20	3,20
	Gruppenraum 5			60,00	OG	62,15	2,15
				115,00	EG	127,35	12,35
016	Mensa (Essensmöglichkeit für 100 Kinder gleichzeitig, teilbar)	EG	42,84	60,00	EG	48,73	
010	Küche (Vollwertige Küche inkl. Spülküchenbereich) Warmhaltebereich inkl. Essensausgabe	LG	42,04	25,00	EG	24,68	-11,27 -0,32
	Lager (Vorrat, Kühlschränke, Getränkelager, Abstellbereiche)			21,00	EG	13,24	-7,76
				60,00	EG	60,23	0,23
	Bewegungsraum Bau- / Spielraum			40,00	EG	40,13	
	·			25,00	EG	70,19	0,13 45,19
	Garderobenfächer (Haus-, Turnschuhe; Tornister)			120,00	EG	31,30	-88,70
	WC-Anlagen (ohne Urinal)			120,00			-00,70
	Barrierefrei-MC inkl. Duschplatz			9.00	OG EG	0,00	2.04
	Barrierefrei-WC inkl. Duschplatz HW-Raum			8,00 12,00	EG	4,96 7,89	-3,04 -4 11
	PuMi			12,00	EG	5,24	-4,11 5,24
	Zwischensumme (OGS) [m ²]:		231,41	813,00	LG	769,89	-43,11
	Zwiachenaumine (OGS) [m].		201,71	313,00		. 55,05	70,11
	OGS Verkehrsfläche						
011	Flur OGS	EG	101,79		EG	27,40	-63,03
•	Flur				EG	11,36	33,33
	Lernzone OG				OG	104,80	104,80
015	Windfang Eingang OGS	EG	5,14			0,00	-5,14
	Treppenhaus 1		<u> </u>		EG	25,75	25,75
					OG	11,82	11,82
	Treppenhaus 2					26,74	26,74
						15,55	15,55
	Zwischensumme (OGS Verkehrsfläche) [m²]:		106,93	0,00		223,42	116,49
	-wisonensumme (OOO verkemsnache) [m].		. 55,55	0,00			110,43
				+			
				1	1		1

Raum-nr.	Raumbezeichnung	Geschoss Bestand	Fläche Bestand [m²]	Fläche Soll [m²]	Geschoss Planung	Fläche Planung [m²]	Differenz Bestand/Soll - Planung
	Verwaltung						
	Besprechungszimmer (Stellv. Schulleitung)	EG	14,49		EG	21,69	7,20
002	Sekretariat	EG	10,92		EG	22,03	11,11
003	Schulleitung	EG	22,03		EG	25,82	3,79
004	WC beh.	EG	5,67		EG	5,67	0,00
043	WC Herren	EG	3,50		EG	3,50	0,00
044	WC Damen	EG	3,50		EG	3,50	0,00
046	Garderobe	EG	5,15		EG	5,15	0,00
047	Teeküche	EG	5,75		EG	5,75	0,00
048	Lehrerzimmer (45 Personen inkl. OGS)	EG	40,56		EG	75,78	35,22
	Büro Sozialarbeiter	EG	24,28	12,00	EG	15,45	3,45
035	Hausmeisterraum / Erste Hilfe	EG	27,43		EG	27,43	0,00
036	Lagerraum Hausmeister	EG	11,47		EG	11,47	0,00
012	Büro OGS (Büro mit 2 Arbeitsplätzen)	EG	18,04	20,00	EG	10,16	-9,84
	Stellvertretende Schulleitung				EG	18,84	18,84
	Besprechungs- / Teamraum für 6 Personen			18,00	EG	31,67	13,67
	Zwischensumme (Verwaltung) [m ²]:		192,79	50,00		283,91	83,44
	Verwaltung Vehrkehrsfläche						
045	Flur	EG	37,23		EG	37,23	0,00
049	Windfang Eingang Lehrer	EG	5,37				-5,37
	Vorflur				EG	9,17	9,17
	Vorflur				EG	9,15	9,15
	Zwischensumme (Verwaltung Verkehrsfläche) [m²]:		42,60	0,00		55,55	12,95
	WC-Anlagen SuS						
005	WC Jungen	EG	9,75		EG	9,75	0,00
006	Vorraum WC Jungen	EG	5,99		EG	5,99	0,00
007	WC Mädchen	EG	15,71		EG	15,71	0,00
800	Vorraum WC Mädchen	EG	5,99		EG	5,99	0,00
022	Vorraum WC Jungen	EG	4,74		EG	4,74	0,00
023	WC Jungen	EG	6,57		EG	6,57	0,00
024	Vorraum WC Mädchen	EG	4,74		EG	4,74	0,00
025	WC Mädchen	EG	7,93		EG	7,93	0,00
	Zwischensumme (WC-Anlagen SuS) [m ²]:		61,42	0,00		61,42	0,00
	Technik						
028	Technikraum Elektro/Heizung/Server	EG	7,41		EG	7,41	0,00
037	Technik Elektro	EG	3,48		EG	3,48	0,00
038	Technik Heizung	EG	7,68		EG	7,68	0,00
	Zwischensumme (Technik) [m ²]:		18,57	0,00		18,57	0,00
	Summe Besta	and [m²]:	2.051,55				
	Summe Erweiteru	0		1.106,88			
	Summe Erweiterung (abzügliche Fläche im Bestand: OGS, Lehrerz	zımmer) [m ²]:		834,91			
	Summe Bestand + Erweiter	ung [m²]:				3.168,73	

Grobkostenschätzung ähnlich DIN 276 - Vorabzug

Erweiterung Schulstandort Franz-von-Assisi-Schule, Ostbevern

alle Angaben brutto

Variante 2-Geschosser

niedriger Standard (indiziert auf 2027)

Kostengruppe	Masse	ME		Kostenansatz	ME	Faktor	Kosten in €, brutto
KG 200		3,1% KG 300+400	X	116.618,59	€	0,954	111.268,71 €
KG 300 - Neubau		807,01 qm BGF	X	2.192,60	€ /qm BGF	0,954	1.688.276,60 €
KG 300 - Neubau Treppenhäuser		137,02 qm BGF	X	1.770,80	€ /qm BGF	0,954	231.504,13 €
KG 300 - Neubau Mensa		258,71 qm BGF	X	2.211,60	€ /qm BGF	0,954	545.915,06 €
KG 300 - hoher Umbaubedarf		205,49 qm BGF	X	1.096,30	€ /qm BGF	0,954	214.944,03 €
KG 300 - mittlerer Umbaubedarf		341,10 qm BGF	X	548,15	€ /qm BGF	0,954	178.396,53 €
KG 400		24,0% KG 300+400	X	3.761.889,94	€	1,000	902.853,59 €
KG 500		6,7% KG 300+400	X	3.761.889,94	€	1,000	252.046,63 €
KG 600		3,0% KG 300+400	X	3.761.889,94	€	1,000	112.856,70 €
KG 700		18,5% KG 300+400	X	3.761.889,94	€	1,000	695.949,64 €

Summe KG 300 + 400 3.761.889,94 €

Summe gesamt, in €brutto

Grobkostenschätzung ähnlich DIN 276 - Vorabzug

Erweiterung Schulstandort Franz-von-Assisi-Schule, Ostbevern

alle Angaben brutto

Variante 2-Geschosser

höherer Standard (indiziert auf 2027)

Kostengruppe	Masse	ME		Kostenansatz	ME	Faktor	Kosten in €, brutto
KG 200		3,1% KG 300+400	X	132.157,63	€	0,954	126.094,90 €
KG 300 - Neubau		944,03 qm BGF	X	2.192,60	€ /qm BGF	0,954	1.974.924,42 €
KG 300 - Neubau Mensa		258,71 qm BGF	X	2.872,80	€ /qm BGF	0,954	709.126,77 €
KG 300 - hoher Umbaubedarf		205,49 qm BGF	X	1.096,30	€ /qm BGF	0,954	214.944,03 €
KG 300 - mittlerer Umbaubedarf		341,10 qm BGF	X	548,15	€ /qm BGF	0,954	178.396,53 €
KG 300 - niedriger Umbaubedarf		777,25 qm BGF	X	219,26	€ /qm BGF	0,954	162.601,83 €
KG 400		24,0% KG 300+400	X	4.263.149,46	€	1,000	1.023.155,87 €
KG 500		6,7% KG 300+400	X	4.263.149,46	€	1,000	285.631,01 €
KG 600		3,0% KG 300+400	X	4.263.149,46	€	1,000	127.894,48 €
KG 700		18,5% KG 300+400	X	4.263.149,46	€	1,000	788.682,65 €

Summe KG 300 + 400 4.263.149,46 €

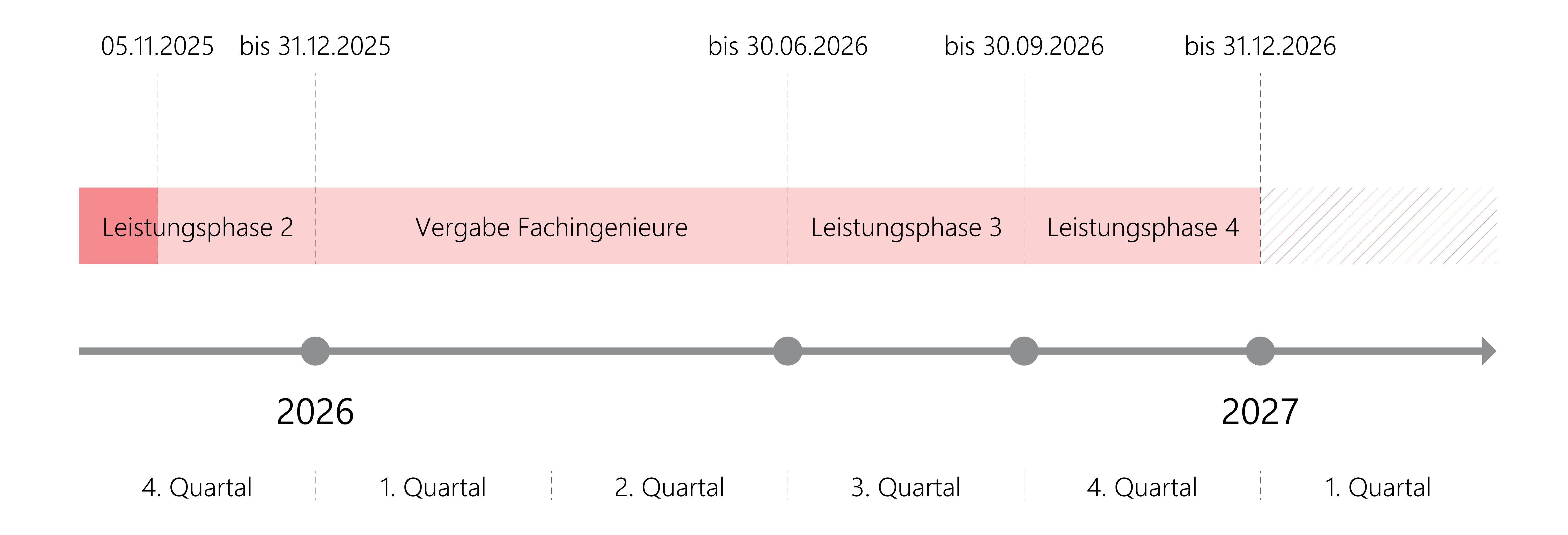
Summe gesamt, in €brutto 5.591.452,50 €

Vergleich Grobkostenschätzungen

[ähnlich DIN 276]

	Variante 2 Geschosse	Variante 3 Geschosse
niedriger Standard	4.934.011,61€	5.429.799,68€
(indiziert auf 2027)	(in € Brutto)	(in € Brutto)
höherer Standard	5.591.452,50€	6.097.995,12€
(indiziert auf 2027)	(in € Brutto)	(in € Brutto)

Zeitschiene



Erweiterung Schulstandort Franz-von-Assisi-Schule, Ostbevern

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit