



NORDERSTEDT

Zusammen. Zukunft. Leben.

ERGEBNIS DER LEISTUNGSPHASE 0 SOWIE DER MACHBARKEITSSTUDIE FÜR DEN NEUBAU DER OGGS HARKSHÖRN

Bild: OGGS Harkshörn



1. AUSGANGSLAGE

- **Umwandlung zur offenen Ganztagsgrundschule** → Erweiterungsbedarf
- **Steigende Schülerzahlen** u.a. auch durch Entwicklung der Rahmenplangebiete Harkshörner Weg und Grüne Heyde → Erweiterungsbedarf
- **Gebäudezustand** des Schulgebäudes (Bj 1970) und der Sporthalle (Bj 1980): **Gesamtnote 5** (Schulnotenprinzip)
- **Einschätzung: Sanierung** der Bestandsgebäude nicht **wirtschaftlich**

→ **Fazit: Neubau erforderlich!**



2. ANFORDERUNGEN AN DIE SCHULE

- **Mittige Lage im Grundschulbezirk**
- **Erweiterung der Schule auf bis zu 5-Züge**
- **Erweiterung der Schule zur offenen Ganztagsgrundschule**
- **Neubau einer 3-Feld Sporthalle**
- **Nähe „Schulwald“ als wichtiger pädagogischer Bezug**



2. ANFORDERUNGEN AN DIE SCHULE

Durch die Anforderungen ergeben sich folgende Flächenbedarfe

Feststehende Nutzungen (Flächenüberschlag ca. 14.000 m²)

- Schule (Höhe: max. III): ca. 3.000 m² (BGF ca. 7.300 m²)
- Schulhof: ca. 2.500 m²
- 3-Feld Sporthalle: ca. 2.000 m²
- Sportfläche: ca. 2.200 m²
- Stellplätze Pkw, Fahrräder und Roller: ca. 1.100 m²
- 30% Nebenflächen (Erschließung, Zufahrten etc.) = ca. 3.200 m²



2. ANFORDERUNGEN AN DIE SCHULE

Flächenbedarf

Optionale Nutzungen (Flächenüberschlag 2.500 m²)

- ggf. Lehrschwimmbad: ca. 900 m²
- Quartiersnutzung: ca. 1.000 m²
- 30% Nebenflächen= ca. 600 m²

→ **Gesamtfläche für feststehende und optionale Nutzungen**
ca. 16.500 m²

PHASE 0 FÜR DIE OGGS HARKSHÖRN

PÄDAGOGIK TRIFFT ARCHITEKTUR!

Ausschuss für Schule und Sport, 02.07.2025



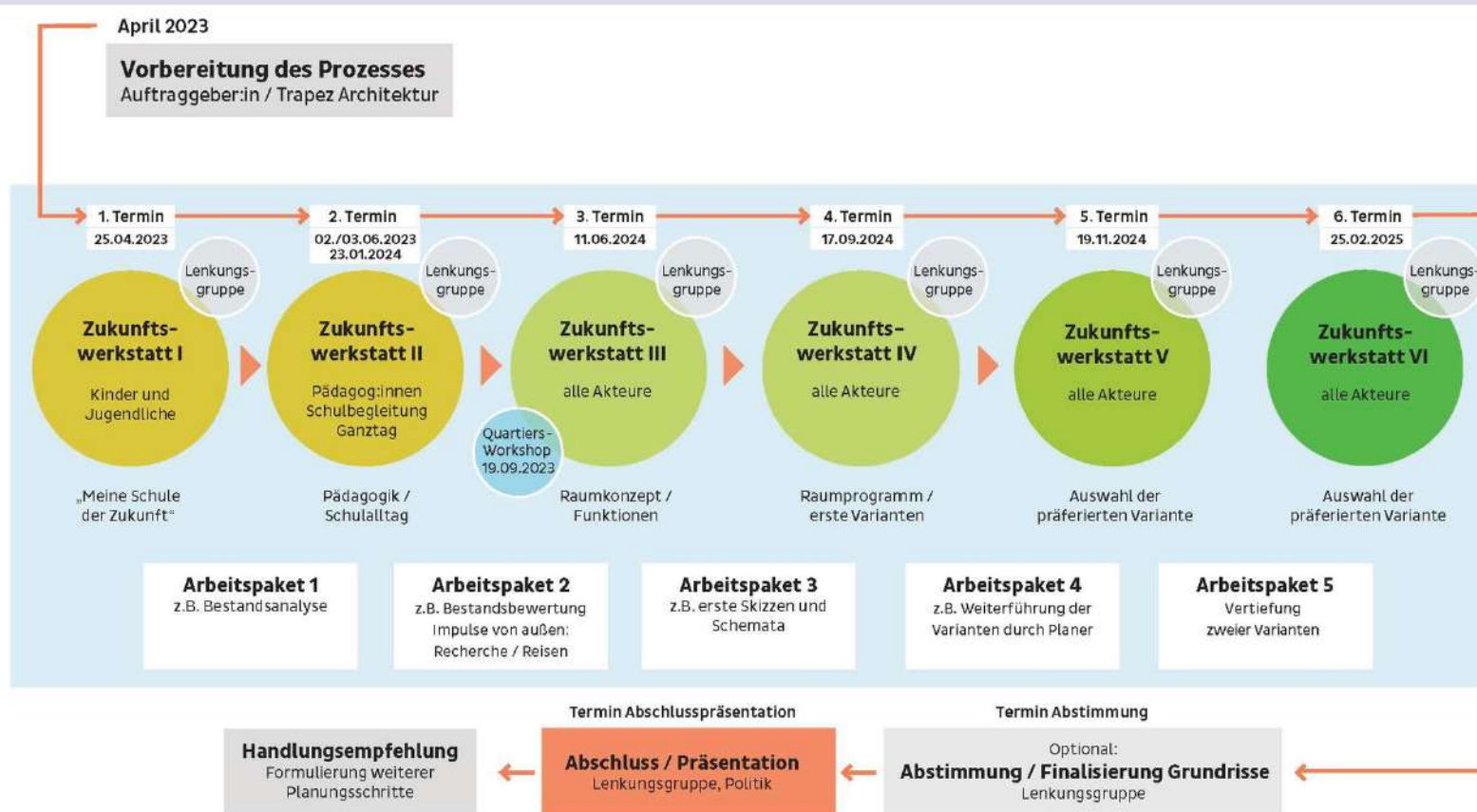
TRAPEZ
ARCHITEKTUR





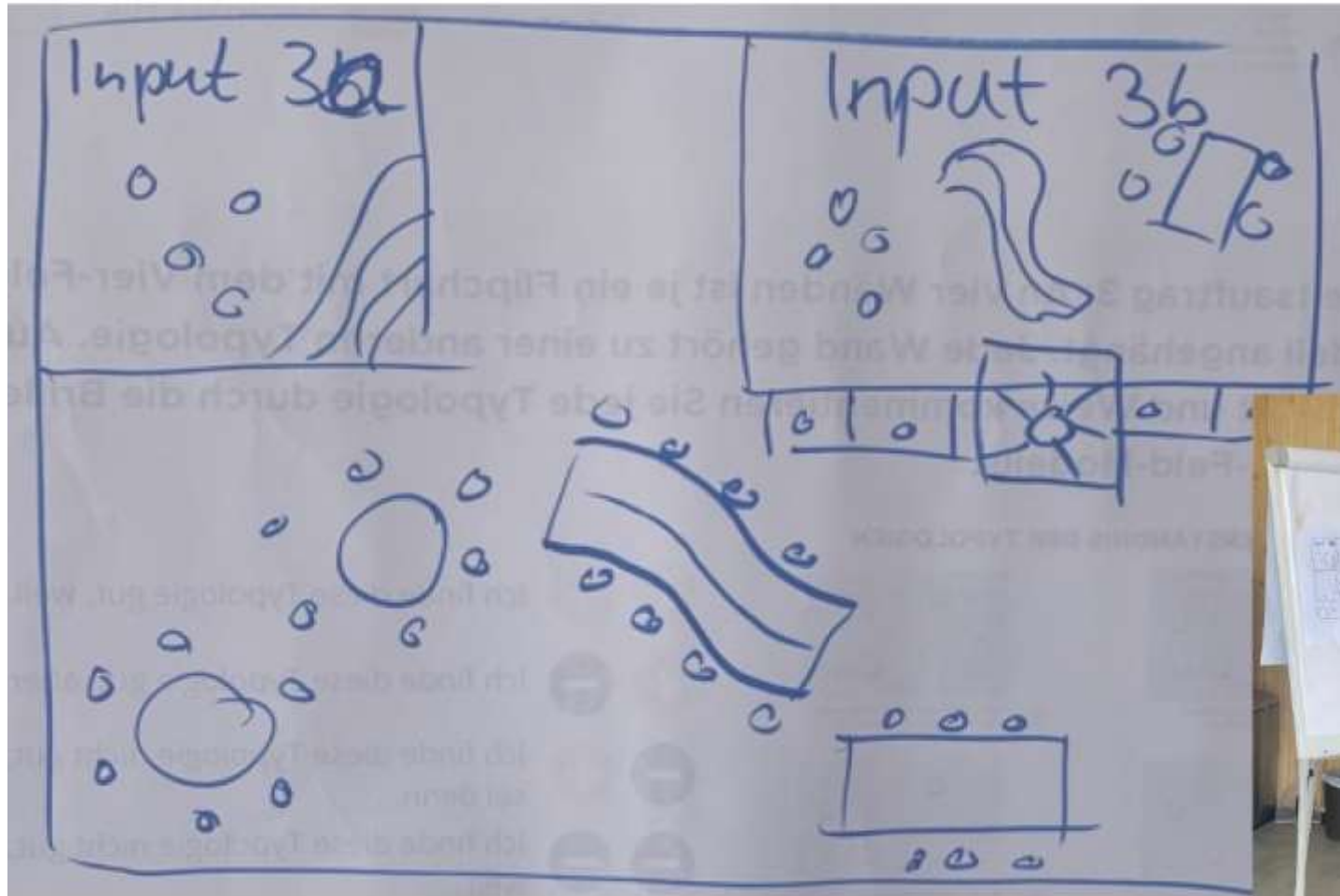
Das Prinzip **Zukunftswerkstätten**

Der Verfahrensablauf





TRAPEZ
ARCHITEKTUR

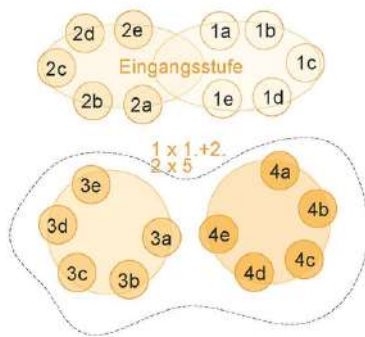


Urskizze

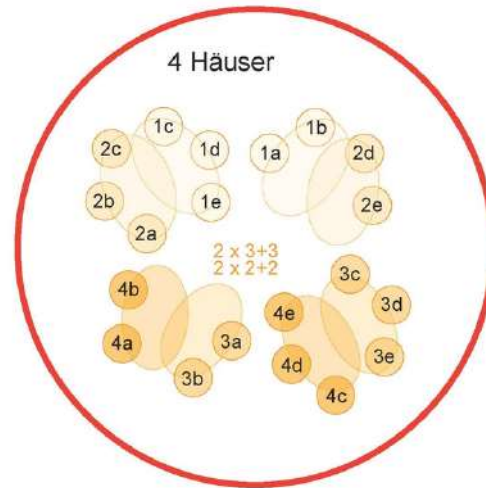




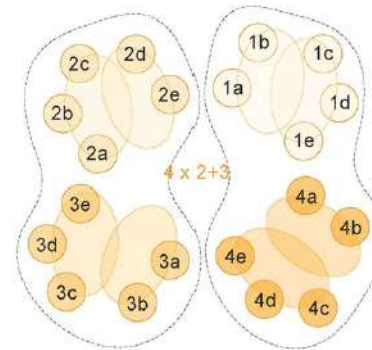
2/3 Häuser



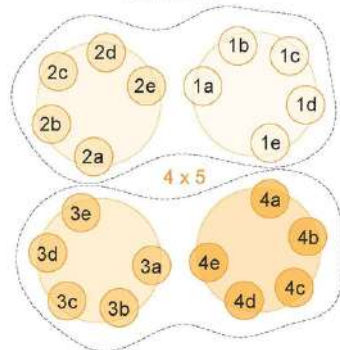
4 Häuser



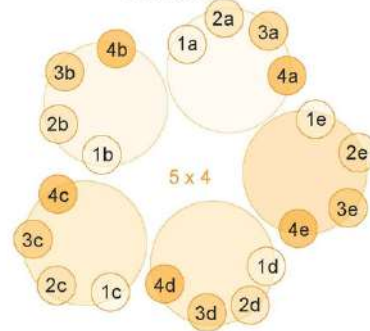
4 Häuser



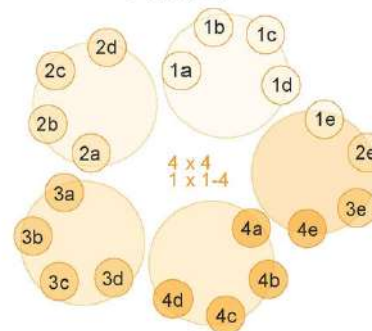
4 Häuser



5 Häuser



5 Häuser



Gliederung der Jahrgänge

In einer wachsenden 5-zügigen Grundschule ist die sorgfältige Zuordnung der Jahrgänge entscheidend für eine förderliche Lernumgebung. Das Ziel der differenzierten Clusterbildung ist es, kleinere, gut strukturierte Einheiten zu schaffen. Durch diese Organisation können Lehrkräfte gezielt auf die individuellen Bedürfnisse der Schülerinnen und Schüler eingehen und eine engere Betreuung sowie eine effektive pädagogische Unterstützung gewährleisten. Dies fördert nicht nur ein positives Lernklima, sondern ermöglicht auch eine stärkere soziale Integration und ein gemeinschaftliches Lernen innerhalb der Schule.

Studien zur Umsetzung





TRAPEZ
ARCHITEKTUR



Raumstruktur 5-zügige Grundschule Harkshörn
Lageplan_Variante Doppel-C



M 1:1000 Stand 19.06.2025

Raumstruktur 5-zügige Grundschule Harkshörn
Lageplan_Variante 2



M 1:1000 Stand 19.06.2025

Vergleich zweier Varianten Lageplan



Raumprogramm

der 5-zügigen OGGS Harkshörn

Ganztag / Forum / Verwaltung

Raumprogramm - 5-zügige Grundschule					Bemerkung
Nr.	Raumart (im Erdgeschoss / Obergeschoss)	Anz.	Größe in m²		
1	Ganztag			242,00 m²	
	Sozialarbeiter-Büro	1,0	24,00 m²	24,00 m²	
	Förderraum	1,0	18,00 m²	18,00 m²	
	Begegnungsräume / Ganztag (jedem Cluster zugeordnet)	4,0	50,00 m²	200,00 m²	Funktionen: Toberaum / Ruhe / Legobauecke
	Padagogische Küche	1,0	30,00 m²	30,00 m²	
2	Forum			464,00 m²	
	Forum	1,0	360,00 m²	360,00 m²	
	Bühne	1,0	80,00 m²	80,00 m²	auch für 2. Musikraum
	Stuhllager	1,0	24,00 m²	24,00 m²	
3	Lehrer- und Verwaltung. UG u. 1.OG			488,00 m²	
	Lehrerzimmer / Konferenzraum	1,0	100,00 m²	100,00 m²	Ausreichend für 82 Personen
	Co-Working / Arbeitsplätze	1,0	36,00 m²	36,00 m²	
	Schulleitung	1,0	24,00 m²	24,00 m²	1 Person, Verbindungstür zur Stellv. + GT
	Konrektorin	1,0	20,00 m²	20,00 m²	Verbindungstür zur Leitung. + GT
	Leitung Ganztag	1,0	20,00 m²	20,00 m²	Verbindungstür zur Leitung + Stellv.
	Sekretariat	1,0	32,00 m²	32,00 m²	2 Personen
	1.Hilfe	1,0	12,00 m²	12,00 m²	Sichtbeziehung zum Sekretariat
	Teeküche	1,0	6,00 m²	6,00 m²	
	Garderobe	1,0	8,00 m²	8,00 m²	
	Kopierraum	1,0	12,00 m²	12,00 m²	Mit Lager für Papier
	Hausmeister	1,0	18,00 m²	18,00 m²	
	Hausmeister-Werkstatt	1,0	24,00 m²	24,00 m²	Mit Aussenraumbezug.
	Besprechung / Konferenz	3,0	16,00 m²	48,00 m²	Zusammenschaltbar
	Therapieraum	1,0	24,00 m²	24,00 m²	Ergo- und Logotherapie. Nicht über die Verwaltung erschlossen.
	Aufenthalt / Ruheraum	1,0	18,00 m²	18,00 m²	Für Mitarbeiter
	Schüler selbstverwaltung	1,0	16,00 m²	16,00 m²	
	Archiv	1,0	10,00 m²	10,00 m²	
	Lehrmittelsammlung /-ausgabe	1,0	60,00 m²	60,00 m²	



TRAPEZ
ARCHITEKTUR



4	Jahrgangsstufen 1 - 4				2.129,00 m²	
	Input Jahrgang 1	5	45,00 m²		225,00 m²	
	Marktplatz (Jahrgang 1)	1	85%		191,25 m²	
	Input Jahrgang 2	5	45,00 m²		225,00 m²	
	Marktplatz (Jahrgang 2)	1	85%		191,25 m²	
	Input Jahrgang 3	5	45,00 m²		225,00 m²	
	Marktplatz (Jahrgang 3)	1	85%		191,25 m²	
	Input Jahrgang 4	5	45,00 m²		225,00 m²	
	Marktplatz (Jahrgang 4)	1	85%		191,25 m²	
	Lernkoje klein	20	10,00 m²		200,00 m²	
	Lernkoje groß	10	16,00 m²		160,00 m²	
	Ruheraum	4	10,00 m²		40,00 m²	
	Teamraum	4	16,00 m²		64,00 m²	
5	Fachunterricht				526,00 m²	
	Musik	1,0	72,00 m²		72,00 m²	In Verbindung und gemeinsamer Nutzung mit der Bühne
	Sammlung Musik	1,0	20,00 m²		20,00 m²	
	Sammlung Instrumente	1,0	20,00 m²		20,00 m²	
	Werken / Kunst	2,0	72,00 m²		144,00 m²	
	Sammlung Maschinen	2,0	25,00 m²		50,00 m²	Maker-Space
	Sammlung Werken	1,0	20,00 m²		20,00 m²	
	Mehrzweckraum	2,0	35,00 m²		70,00 m²	
	Bücherei	1,0	60,00 m²		60,00 m²	
	Bewegungsraum	1,0	70,00 m²		70,00 m²	
6	Sonstiges				81,00 m²	
	Pflegebad	1,0	15,00 m²		15,00 m²	Aufenthalt. Spinte zur Umkleide.
	Abstellraum	1,0	24,00 m²		24,00 m²	
	Reinigungskräfte	1,0	24,00 m²		24,00 m²	
	Putzmittel (Pro Geschoss)	3,0	6,00 m²		18,00 m²	
7	Mensa				390,00 m²	
	Mensa (Anzahl der Kinder)	500	1,50 m²	80,00%	300,00 m²	Essen in zwei Schichten
	Küche (Aufwärmküche, einschl. Personalr.)	1,0	90,00 m²		90,00 m²	
	Gesamtsumme Raumprogramm Schule		Faktor	1,65	4.320,00 m²	7.128,00 m² BGF
8	Sport				1.510,25 m²	
	Halle (27m x 45m)	1,0	1.215,00 m²		1.215,00 m²	Teilbar
	Geräteraum	3,0	30,00 m²		90,00 m²	
	Regieraum	1,0	6,00 m²		6,00 m²	
	Umkleide / Duschen	3,0	35,00 m²		105,00 m²	
	Umkleide / Duschen Lehrer*innen	3,0	15,00 m²		45,00 m²	
	Behinderten-WC	1,0	6,25 m²		6,25 m²	
	Gäste-WC	2,0	2,00 m²		4,00 m²	
	Teeküche	1,0	15,00 m²		15,00 m²	
	Stuhllager	1,0	24,00 m²		24,00 m²	
	Gesamtsumme Raumprogramm Sport		Faktor	1,35	1.510,25 m²	2.038,84 m² BGF

Raumprogramm

Jahrgänge / Fachunterricht /
Mensa / Sport / Sonstiges



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!





NÄCHSTE SCHRITTE

Nächste Sitzung des Ausschusses für Schule und Sport

- Ergebnisbericht der Leistungsphase 0 sowie der Machbarkeitsstudie Neubau OGGS Harkshörn / Nachbesprechung der Präsentation vom 02.07.2025
- Vorbereitung eines Beschlussvorschlags zur weiteren Planungsschritten



**VIELEN DANK
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**