

Anlage 1 Raumprogramm

Standort:
St.-Antonius Schule, Auf der Burg 4, 48477 Hörstel (Stadtteil: Bevergern)

Stand: 11.05.2026

Raumgruppe	Raumart	Anzahl der Räume	Einzel Fläche mind.	Fläche Summe	Nutzung/ Funktion/ Erläuterung	Ausstattung	IT-Ausstattung
Unterricht	Klassenraum Glasflächen (Sichtachse) zum Clusterinnenraum und zum Differenzierungsraum	8	72,50 m²	580,00 m²	Aufteilung des Raumes für unterschiedliche Lernformen: <ul style="list-style-type: none">• Frontalunterricht• Gruppenarbeit• Stuhlkreis• OGS-Hausaufgabenbetreuung oder• OGS-Themenraum	<ul style="list-style-type: none">• Smartboards (Höhenverstellbar, Größe: Ausstattung) beschafft AG.• Im Bereich des Smartboards ist die Wand so zu verstärken, dass die Halterung montiert werden kann.• Fußboden: Linoleum• Mindestens 6 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung	<ul style="list-style-type: none">• Smartboard-Bereich (Frontseite): 4x LAN-Anschluss und 4x Steckdose.• Deckenbereich (Zentral): 2x LAN-Anschluss und 3x Steckdose.In der Deckenkonstruktion ist ausreichend Platz für die Montage der aktiven Komponenten (z.B. Access-Point) vorzusehen.• Zusatzanschlüsse: 1x Steckdose separat für Aktiv-Lautsprecher. 1x Steckdose separat für den Anschluss eines iPad-Ladeschranks.
	Differenzierungsraum A	2	50,00 m²	100,00 m²	<ul style="list-style-type: none">• Zugänglichkeit von je 2 Klassen• Zusammenschluss von zwei Diff.Räumen, um weiteren Klassenraum zu erhalten.• mobile Trennwand	<ul style="list-style-type: none">• Smartboards (Höhenverstellbar, Größe: Ausstattung) beschafft AG• Im Bereich des Smartboards ist die Wand so zu verstärken, dass die Halterung montiert werden kann.• Fußboden: Linoleum• Mindestens 3 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung	<ul style="list-style-type: none">• Um eine spätere Smartboard-Montage an beiden Raumseiten zu ermöglichen, sind in den Differenzierungsräumen beidseitig (gegenüberliegende Wände) Anschlüsse vorzusehen: Pro Wandseite: 4x LAN-Anschluss und 3x Steckdose.• Deckenbereich (Zentral): 2x LAN-Anschluss (WLAN).
	Differenzierungsraum B	2	25,00 m²	50,00 m²	<ul style="list-style-type: none">• Arbeiten in Kleingruppen• "Auszeitraum"• Förderung (DaZ)	<ul style="list-style-type: none">• Smartboards (Höhenverstellbar, Größe: Ausstattung) beschafft AG• Im Bereich des Smartboards ist die Wand so zu verstärken, dass die Halterung montiert werden kann• Fußboden: Linoleum• Mindestens 3 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung	<ul style="list-style-type: none">• Um eine spätere Smartboard-Montage an beiden Raumseiten zu ermöglichen, sind in den Differenzierungsräumen beidseitig (gegenüberliegende Wände) Anschlüsse vorzusehen: Pro Wandseite: 4x LAN-Anschluss und 3x Steckdose.• Deckenbereich (Zentral): 2x LAN-Anschluss (WLAN).
	Sonderpädagogische Förderung / Büro	1	15,00 m²	15,00 m²	<ul style="list-style-type: none">• Büro Sonderpädagoge (1 Arbeitsplatz) und• Einzel-/Kleingruppenförderung	<ul style="list-style-type: none">• Mindestens 4 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung• Fußboden: Linoleum	Anschlüsse sind beidseitig an gegenüberliegenden Wänden vorzusehen: <ul style="list-style-type: none">• Pro Wandseite je 1 Arbeitsplatz: 4x LAN und 4x Steckdose (pro Arbeitsplatz). -> 1 Arbeitsplatz
	Lehrerarbeitsplätze; ggfls. auch dezentral je Etage oder multifunktional im Konferenz-oder Lehrmittelraum möglich.	1	20,00 m²	20,00 m²	<ul style="list-style-type: none">• Desksharing: 6 Lehrerarbeitsplätze• Besprechungsmöglichkeit	<ul style="list-style-type: none">• Mindestens 6 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung• Fußboden: Linoleum	Anschlüsse sind beidseitig an gegenüberliegenden Wänden vorzusehen: <ul style="list-style-type: none">• Pro Wandseite oder Bodentank: 4x LAN und 4x Steckdose (pro Arbeitsplatz) -> insgesamt 6 Arbeitsplätze
	Musikraum inkl. Lagerfläche	1	85,00 m²	85,00 m²	<ul style="list-style-type: none">• Musikunterricht• Bewegungsangebot OGS (Wenn im EG verortet, mobile Trennwand zur Aula/Forum)	<ul style="list-style-type: none">• Smartboards (Höhenverstellbar, Größe: Ausstattung) beschafft AG• Im Bereich des Smartboards ist die Wand so zu verstärken, dass die Halterung montiert werden kann.• Fußboden: Linoleum• Mindestens 6 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung	<ul style="list-style-type: none">• Smartboard-Bereich (Frontseite): 4x LAN-Anschluss und 4x Steckdose.• Deckenbereich (Zentral): 2x LAN-Anschluss und 3x Steckdose.In der Deckenkonstruktion ist ausreichend Platz für die Montage der aktiven Komponenten (z.B. Access-Point) vorzusehen.• Zusatzanschlüsse: 1x Steckdose separat für Aktiv-Lautsprecher. 1x Steckdose separat für den Anschluss eines iPad-Ladeschranks.
	Kunstraum inkl. Lagerfläche	1	85,00 m²	85,00 m²	<ul style="list-style-type: none">• Kreativunterricht• Aktionsraum OGS	<ul style="list-style-type: none">• Smartboards (Höhenverstellbar, Größe: Ausstattung) beschafft AG• Im Bereich des Smartboards ist die Wand so zu verstärken, dass die Halterung montiert werden kann.• Warmwasseranschluss (dezentraler Durchlauferhitzer als Untertischgerät)• Großes Ausgussbecken Material Edelstahl Maße ca. 1200 x ca. 600 x ca. 850mm wandhängend oder als Spültisch Ausstattung mit mindestens 2 Armaturen als Einhebelmischer• Fußboden: Steinzeugfliesen• Mindestens 6 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung	<ul style="list-style-type: none">• Smartboard-Bereich (Frontseite): 4x LAN-Anschluss und 4x Steckdose.• Deckenbereich (Zentral): 2x LAN-Anschluss und 3x Steckdose.In der Deckenkonstruktion ist ausreichend Platz für die Montage der aktiven Komponenten (z.B. Access-Point) vorzusehen.• Zusatzanschlüsse: 1x Steckdose separat für Aktiv-Lautsprecher. 1x Steckdose separat für den Anschluss eines iPad-Ladeschranks.

Betreuung	Schülerbücherei/ Bibliothek	1	30,00 m ²	30,00 m ²	<ul style="list-style-type: none"> • Lesen-Förderaum • Gruppenarbeit • Rückzugsmöglichkeit <p>Die Bücherei kann auch in der Aula / Forum / Clustermitte mit untergebracht werden oder multifunkt. Nutzung als Förderaum.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fußboden: Nadelfilz • Mindestens 3 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn eigener Raum: Ausstattung wie Klassenraum • Wenn in Clustermitte oder Forum integriert: <ul style="list-style-type: none"> -> 4x LAN und 4x Steckdose (pro Arbeitsplatz) (in Wand oder Bodentank) -> insgesamt zwei Arbeitsplätze
	Aula / Forum (Flurcluster EG)	1	330,00 m ²	330,00 m ²	<ul style="list-style-type: none"> • Zusammenkunft der Schulgemeinschaft • Pausenhalle • (OGS-)Bewegungsfläche • Erweiterung durch mobile Wände zu Mehrzweckraum gewünscht. • Stuhllager gut erreichbar • Nutzung durch Quartier wünschenswert <p>(Berechnung der Nutzfläche: 1,5 m²/Schüler) rd. 200 Schüler und 20 Team Personen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • mobile Bühne mit Treppenabsätzen (Bodenbelag der Bühne Echtholz) <ul style="list-style-type: none"> -> Musikanlage (Beschaffung durch AG) -> Bühnenbeleuchtung/Technik/Vorhang • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • Mindestens 2 Steckdosen je Wand zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung 	<p>Für Präsentationen und Veranstaltungen ist folgende dedizierte Infrastruktur einzuplanen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beamer-Position (Decke): 2x LAN-Anschluss und 3x Steckdose. • Leinwand-Position (Wand/Decke): 2x LAN-Anschluss und 3x Steckdose • 4x LAN-Anschluss und 4x Steckdose an Wänden • Montage von elektrischer Motorleinwand und Beamer- Halterung an der Decke • 1x HDMI Verkabelung zum Bodentank oder zur Dose an der Wand
	Flurcluster (1. und 2. OG)/ Aufenthaltsflächen	2	100,00 m ²	200,00 m ²	<ul style="list-style-type: none"> • Differenzierung • Aufenthalt • Rückzug "Chillen" • Spielen • Garderoben • persönliche Schülerfächer • Aufbewahrung (Material) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fußboden: Linoleum • Mindestens 2 Steckdosen je Wand zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung • Trinkwasserspender (Vorrichtung Wasseranschluss, Strom im jedem Geschoss. Im EG in Speiseraumnähe) 	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN: Deckenbereich (Zentral): 2x LAN-Anschluss (WLAN), 2 Steckdosen
	OGS Gruppenraum	3	72,50 m ²	217,50 m ²	<ul style="list-style-type: none"> • Bauen • Spielen • Basteln • Anlaufstelle für OGS-Kinder • "Ankerraum" 	<ul style="list-style-type: none"> • Smartboards (Höhenverstellbar, Größe: Ausstattung) beschafft AG • Im Bereich des Smartboardes ist die Wand so zu verstärken, dass die Halterung montiert werden kann. • Fußboden: Linoleum • Mindestens 6 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung 	<ul style="list-style-type: none"> • Smartboard-Bereich (Frontseite): 4x LAN-Anschluss und 4x Steckdose. • Deckenbereich (Zentral): 2x LAN-Anschluss und 3x Steckdose. <p>In der Deckenkonstruktion ist ausreichend Platz für die Montage der aktiven Komponenten (z.B. Access-Point) vorzusehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zusatzanschlüsse: 1x Steckdose separat für Aktiv-Lautsprecher. 1x Steckdose separat für den Anschluss eines iPad-Ladeschranks.
	Förderaum/Ruheraum	2	10,00 m ²	20,00 m ²	<ul style="list-style-type: none"> • Sonderpädagog. Förderung • Rückzugsraum 	<ul style="list-style-type: none"> • Fußboden: Linoleum • Beleuchtung: indirekte Beleuchtung • Mindestens 3 Steckdosen zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung 	<ul style="list-style-type: none"> • Deckenbereich: 2x LAN-Anschluss • Geräte-Anschlüsse: 2x LAN-Anschluss und 2x Steckdose
	Lageraum OGS (1x EG, 1x OG)	1	20,00 m ²	20,00 m ²	Depot für Material der OGS	<ul style="list-style-type: none"> • Fußboden: Steinzeugfliesen • Mind. 2 Steckdosen 	
	Speiseraum	1	80,00 m ²	80,00 m ²	<ul style="list-style-type: none"> • Essen • Aktionen (nach dem Essen) • Aufbewahrung: Geschirr, Besteck, • Elternabende 	<ul style="list-style-type: none"> • vier Handwaschbecken mit Armatur (wenn zentrale WC-Anlage nicht nebenan) • Fußboden: Linoleum • Mindestens 2 Steckdosen je Wand (8 Stück) zuzüglich der erforderlichen IT-Ausstattung 	<ul style="list-style-type: none"> • Smartboard-Bereich (Frontseite): 4x LAN-Anschluss und 4x Steckdose. • Deckenbereich (Zentral): 2x LAN-Anschluss und 3x Steckdose. <p>In der Deckenkonstruktion ist ausreichend Platz für die Montage der aktiven Komponenten (z.B. Access-Point) vorzusehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zusatzanschlüsse: 1x Steckdose separat für Aktiv-Lautsprecher. 1x Steckdose separat für den Anschluss eines iPad-Ladeschranks.
	Essenszubereitung inkl. Ausgabe	1	25,00 m ²	25,00 m ²		<p>siehe Anlage 1a- Beschreibung der Mensaküche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Berücksichtigung des Systems von Appetito (Cook & Chill) • Steckdosenzeile im Bereich der Arbeitsflächen (je Seite 2 Stück) • Lebensmittelabfälle berücksichtigen (Behälter) • Bodenbelag: Steinzeugfliesen 	<ul style="list-style-type: none"> • Deckenbereich: 2x LAN-Anschluss • Geräte-Anschlüsse: 2x LAN-Anschluss und 2x Steckdose
	Spülküche	1	15,00 m ²	15,00 m ²		<p>siehe Anlage 1a- Beschreibung der Mensaküche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • 4 Steckdosen 	
	Lageraum Lebensmittel	1	15,00 m ²	15,00 m ²		<p>siehe Anlage 1a- Beschreibung der Mensaküche</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACHTUNG: Lagerung von Reinigungsmittel separat • 2 Steckdosen • Bodenbelag Steinzeugfliesen, wie Mensaküche 	

Verwaltungs- und Funktionsräume	Behinderten-WC/Sanitärraum	1	15,00 m²	15,00 m²	<ul style="list-style-type: none"> • Barrierefreier Zugang zum WC • Duschmöglichkeit für "Notfälle" (keine behindertengerechte Ausstattung - Halterungen, Hocker etc. erforderlich) 	<ul style="list-style-type: none"> • elektrisch höhenverstellbares bWC mit Halterung • elektrisch höhenverstellbarer Waschtisch • elektrisch verstellbarer Spiegel • Dusche ebenerdig mit Armatur (Warmwasser) und Vorhang • Warmwasserbereitung über dezentral Durchlauferhitzer (Steckdose vorsehen) • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • 2 weitere Steckdosen 	
	WC Personal	1	20,00 m²	20,00 m²	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 20 m²; effiziente Flächennutzung erwünscht • Ort: EG, Nähe Teamzimmer/Verwaltung/OGS 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle folgenden (Personal+Schüler)-WCs wandhängend, Unterputzspülkästen in Einzelkabinen, • Alle Urinale mit Schamwänden, Unterputzdruckspülung, • KEINE Spülmenegbegrenzung bei WC's und Urinalen • Waschbecken mit Spiegel und Druckarmatur <p>Folgende Mindestanzahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Damen-WCs, • 1 Herren-WC plus 1 Urinal • je 2 Steckdosen im Bereich der Waschtische • 1 Spiegel je Waschtisch • 2 WT im Damen WC, 1 WT im Herren WC • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • Bodenablauf • Zapfstelle für Reinigungspersonal 	
	Haupt-WCs Schüler	1	30,00 m²	30,00 m²	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 30 m²; effiziente Flächennutzung erwünscht • Ort: EG, Nähe zur Mensa, Aula 	<p>Folgende Mindestanzahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mädchen 8 WC's • Jungen 4 WC , 4 Urinale • 6 Waschtische mit Spiegel je Handwaschraum • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • 2 Steckdosen • Bodenablauf • Zapfstelle für Reinigungspersonal 	
	Etagen-WCs Schüler+ Personal	2	15,00 m²	30,00 m²	<ul style="list-style-type: none"> • je OG eine Etagen-WC Schüler + Personal • ca. 15 m²; effiziente Flächennutzung erwünscht • Ort: 1. OG + 2. OG 	<p>Folgende Mindestanzahl:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mädchen 2 WC's • Jungen 1 WC, 1 Urinals • Personal: 1 WC unisex • je 1 Vorraum mit mind. 1 Waschtisch und Spiegel pro Jungen-, Mädchen-, Personal-WC • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • 2 Steckdosen • Zapfstelle für Reinigungspersonal • Bodenablauf 	
	Technikraum	1	15,00 m²	15,00 m²	Ort: 1. OG + 2. OG	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • 2 Steckdosen 	Für Haustechnik / Gebäudeleittechnik (GLT) / Photovoltaikanlage
	Serverraum	1	10,00 m²	10,00 m²	Haus-IT	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • 3 Steckdosen an der Wand 	<ul style="list-style-type: none"> • 4x LAN-Anschlüsse und 4x Steckdose
	Hausmeister (Büro)	1	10,00 m²	10,00 m²	PC-Arbeitsplatz und Telefon HM	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: Linoleum • Mindestens 1 Steckdose je Wand (4 Stück) 	<ul style="list-style-type: none"> • Siehe funktionale Leistungsbeschreibung "IT-Ausstattung" • Für die zentrale IT-Infrastruktur: Netzwerkschrank 19 Zoll, 42 HE, 1000mm im Serverraum mit 10 Steckdosen
	Umkleideraum Reinigungspersonal	1	8,00 m²	8,00 m²	Persönliche Aufbewahrung und Umzugsmöglichkeit Reinigungspersonal	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Waschtisch mit dezentraler Warmwasserbereitung (Untertischgerät) • 2 Steckdosen • 2 Spinte für MA • Bodenbelag: Steinzeugfliesen 	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse sind beidseitig an gegenüberliegenden Wänden vorzusehen: Pro Wandseite: 4x LAN und 4x Steckdose.
	Lageraum/Werkstatt Hausmeister	1	20,00 m²	20,00 m²	Werkstatt und Lagerung Schulmobilar	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag Steinzeugfliesen • 4 Steckdosen 	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse sind beidseitig an gegenüberliegenden Wänden vorzusehen: Pro Wandseite: 4x LAN und 4x Steckdose.
Allgemeine Verkehrsflächen	Treppenhaus Eingang/Windfang Flure (ohne Aufenthaltsfunktion)	ca. 30% (BGF)		706,35 m²		<ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: Steinzeugfliesen • Windfang: Schmutzabtrittfläche • Treppenhaus: je Etage eine Steckdose • Flure: 2 Steckdosen 	

Summe der BGF ohne allgem. Verkehrsflächen:	2.354,50 m ²
Summe der BGF mit allgem. Verkehrsflächen:	3.060,85 m²

Stichwort: ausgeglichene Flächenbilanz:	
Alte Schule - Grundriss EG (BGF):	1.150,00 m²
mögl. BGF bei 3 Etagen (3x1.150,00 m ²):	3.450,00 m ²

Raumaufteilung:

Im EG sollten sein:

- Aula/Forum (keine Nutzung als Klassen- oder Mehrzweckraum)
- Stuhllager
- Spielgerätelagerraum für Bewegungsmaterial (In- und Outdoor), um Aula als Bewegungsangebot herzurichten; Material für Pause
- Speiseraum/Mensa-Küche
- Verwaltung und Sanitätsraum
- evtl. MZR Musik
- wenn möglich: OGS auch im EG

Im 1.OG sollte sein :

- Cluster Jahrgang 1 und 2 +
- MZR und/oder Bibliothek
- Schüler- + Personal-WC
- Teamzimmer,(wenn nicht im EG)
- Konferenzzimmer, (wenn nicht im EG)
- Teamstation/Lehrerarbeitsplatz/Materiallager

2.OG sollte sein:

- Cluster Jahrgang 3 und 4
- MZR und/oder Bibliothek
- Schüler- + Personal-WC
- Teamstation/Lehrerarbeitsplatz/Materiallager
- Konferenzzimmer, (wenn nicht im EG)

Jahrgangcluster:

- Garderoben
- Aufbewahrung
- Chillen
- Differenzierungsmöglichkeiten
- Klein-Gruppenarbeit

Wünschenswert:

- Die Flächen sollen effizient genutzt werden.
- Mehrfachfunktionen von Räumen, Bereichen möglich (z.B. Förderung und Differenzierung, Ruheraum OGS...)
- mobile Zwischenwände, um Räume zusammenzuschließen (z. B. zwischen Klassen- und Differenzierungsräumen oder Mehrzweckräumen und Forum/Aula)
- helle Innencluster