

Diskussionsgrundlage in den Fachausschüssen

- Verteiler: Stadtverordnete, sk. Einwohner BKS, BM, 10, 11, 13, 14, 20, 61, 80, PR

Zukunft der Ernst-Moritz-Arndt-Grundschule

- Variante 1
Sanierung des Arndtschulgebäudes
- Variante 2
Nutzung des Postschulgebäudes
- Variante 3
keine Einschulungen ab 2016

V 1 - Sanierungsplanung: wesentliche Maßnahmen

- Verlagerung der Sanitäreinrichtungen ins Hauptgebäude
- Barrierefreiheit (Aufzug + Grundrissänderung)
- 2. Rettungsweg + Treppenhäuserabschottung
- Gebäudedämmung innen
- Fenstererneuerung und Sonnenschutz
- Neubau Dachgeschoss (günstigste Variante)
- Erneuerung Heizungs- u. Elektroanlagen
- Außenanlage

V 1 - Kosten und Finanzierung

- Gesamtkosten (ohne Sporthallensanierung):
2.818.055 € brutto
- mögliche Förderung aus Städtebauförderung
(je 1/3 Stadt-Land-Bund): 1.200.000 €
- Defizit: 1.618.055 €
allein aufzubringen aus Eigenmitteln der
Stadt

V 2 – Unterbringung der Arndtschule im Schulkomplex Poststraße

Grundüberlegungen:

- Nutzung des Hintergebäudes als Hort
Die dortige Fläche von 531 qm reicht aus, um unter
Abzug von Neben- und Möbelstellfläche – 95
Hortplätze einzurichten
- Nutzung des Vordergebäudes als Schule
Ist das Vordergebäude geeignet, eine
einzügige Grundschule aufzunehmen?

V 2 - MBS – Raumprogramm Soll-Ist-Vergleich einzügige Grundschule

Raumprogrammvorgabe

890 qm für:

- 6 Klassenräume
- 2 Gruppenräume
- 1 Übungsraum Naturw.
- 2 Vorbereitungsräume
- Verwaltung
- Sanitäreanlagen

175 qm für

Speiseraum/Aula/Ausgabe

Vordergebäude Poststr.

890 qm verfügbar, durch Grundrissänderung ist das Raumprogramm umsetzbar.

175 qm fehlen, können nur durch Anbau realisiert werden.

V 2 – wesentliche Baumaßnahmen im Vordergebäude

- Einbau der Sanitäreanlagen
- 2. Rettungsweg
- Aufzug
- TrB-/Maurerarbeiten/Trittschallschutz
- Erneuerung Heizungs- u. Elektroanlagen
- Außenanlage

V 2 - Kosten und Finanzierung

- Gesamtkosten (ohne Sporthallensanierung und ohne Aulaanbau) 1.460.500 € brutto
 - mögliche Förderung: keine
- Hinweis: Hüllensanierung erfolgte bereits aus RSI-Programm (Rückführung und Anpassung städtischer Infrastruktur): eine brachgefallene Schule wurde für andere städtische Nutzung „fit“ gemacht. Sollte Endziel erneut schulische Nutzung sein, könnte Förderzweck in Frage gestellt sein.

V 3 - Keine Einschulungen ab 2016

- Welche Schulentwicklungszahlen werden prognostiziert?
- Reichen die Raumkapazitäten der Friedrich-Ebert-Grundschule und der Friedrich-Ludwig-Jahn-Grundschule aus, um alle Grundschüler in angemessenen Klassenstärken aufzunehmen?

V 3 - Bevölkerungsprognose

- Zur Methode: Pro Frau im Alter von 22 bis 37 Jahre wird eine Fruchtbarkeitsziffer von 1,4 angenommen (Das Statistische Bundesamt gibt für den Landkreis TF 1,3 – 1,4 an).
- Die hauseigene Berechnung weicht um 6 % nach oben von der des LBV im Mai 2012 herausgegebenen „Bevölkerungsvorausschätzung 2011 bis 2030“ ab.

V 3 - Prämissen bei der Prognose der Grundschuljahrgänge

- Bedarfe aus dem Umland werden nicht berücksichtigt, da die Nachbargemeinde in ihre Kita- und Schulstandorte investiert, um sie langfristig zu halten.
- Die Zahl der Sechsjährigen ist die Zahl der Einschüler.
- Die Jahrgangsstärken bis 2018 stehen fest – jeweils 1.10. bis 30.9. - weil diese Kinder bereits geboren sind.
- Der Wechsel von „Schnellläufern“ zu Beginn der Jahrgangsstufe 5 zum Gymnasium bleibt unberücksichtigt.

V 3 – Vorgaben zur Klassenzügigkeit

- Die maximal zulässige Klassenfrequenz beträgt in Grundschulen 30 Schüler.
- In Integrationsklassen (mit Schüler(n), die sonderpädagogischer Förderung bedürfen) beträgt die maximale Schülerzahl 24.

V 3 - Auswirkungen des Planungsfalls Gesamtbetrachtung

Jahr	Anzahl Einschulungen	Schülerzahl gesamt	Durchschnittliche Klassenfrequenz	Durchschnittliche Klassenfrequenz Einschulungsjahrgang	Anzahl Züge	Züge	Jgst 1	Züge	Jgst 2	Züge	Jgst 3	Züge	Jgst 4	Züge	Jgst 5	Züge	Jgst 6	Züge
2012	160	903	24,4	26,7	37	2012	160	6	144	7	148	6	135	7	146	5	139	6
2013	134	899	24,3	22,3	37	2013	134	6	160	6	144	7	148	6	135	7	146	5
2014	184	937	24,0	26,3	39	2014	184	7	134	6	160	6	144	7	148	6	135	7
2015	138	940	24,7	23,0	38	2015	138	6	184	7	134	6	160	6	144	7	148	6
2016	136	927	24,4	22,0	38	2016	136	6	138	6	184	7	134	6	160	6	144	7
2017	150	933	25,2	25,4	37	2017	150	6	136	6	138	6	184	7	134	6	160	6
2018	158	931	25,2	27,5	37	2018	158	6	150	6	136	6	138	6	184	7	134	6
2019	161	957	25,9	28,3	37	2019	161	6	158	6	150	6	136	6	138	6	184	7
2020	163	936	26,0	28,8	36	2020	163	6	161	6	158	6	150	6	136	6	138	6
2021	162	960	26,7	28,5	36	2021	162	6	163	6	161	6	158	6	150	6	136	6
2022	160	984	27,3	28,0	36	2022	160	6	162	6	163	6	161	6	158	6	150	6
2023	158	992	27,6	27,5	36	2023	158	6	160	6	162	6	163	6	161	6	158	6
2024	153	987	27,4	26,3	36	2024	153	6	158	6	160	6	162	6	163	6	161	6
2025	147	973	27,0	24,8	36	2025	147	6	153	6	158	6	160	6	162	6	163	6
2026	140	950	26,4	23,3	36	2026	140	6	147	6	153	6	158	6	160	6	162	6
2027	135	923	25,6	22,5	36	2027	135	6	140	6	147	6	153	6	158	6	160	6
2028	128	890	25,4	26,7	35	2028	128	5	135	6	140	6	147	6	153	6	158	6
2029	121	852	25,1	24,3	34	2029	121	5	128	5	135	6	140	6	147	6	153	6
2030	114	812	24,6	22,8	33	2030	114	5	121	5	128	5	135	6	140	6	147	6

29.10.2012

Herzog-von der Heide / STVV

12

V 3 - Planungsannahmen

- An der Ernst-Moritz-Arndt-Grundschule wird bis einschließlich 2015 pro Jahr eine Klasse mit 24 Schülern eingeschult. Die Klassen 5 + 6 wechseln 2019 an die Friedrich-Ludwig-Jahn-Grundschule.
- An der Friedrich-Ebert-Grundschule und an der Friedrich-Ludwig-Jahn-Grundschule werden ab 2016 jeweils eine Integrationsklasse mit 24 Schülern gebildet.
- Die verbleibenden Sechsjährigen werden in jeweils zwei Klassen an den beiden Grundschulen eingeschult.

V 3 - Planungsfall Ernst-Moritz-Arndt-Grundschule

Durchschnittliche Klassenfrequenz			Jgst 1		Jgst 2		Jgst 3		Jgst 4		Jgst 5		Jgst 6		Züge gesamt
			Züge		Züge		Züge		Züge		Züge				
18,4	Ernst-Moritz-Arndt-Grundschule	2012	27	1	31	2	37	2	34	2	20	1	17	1	9
19,2		2013	24	1	27	1	31	2	37	2	34	2	20	1	9
19,7		2014	24	1	24	1	27	1	31	2	37	2	34	2	9
20,9		2015	24	1	24	1	24	1	27	1	31	2	37	2	8
21,7		2016	0		24	1	24	1	24	1	27	1	31	2	6
24,8		2017	0		0		24	1	24	1	24	1	27	1	4
24,0		2018	0		0		0		24	1	24	1	24	1	3
29		2019	Die Jahrgangsstufen 5 und 6 wechseln in die Friedrich-Ludwig-Jahn-Grundschule												

V 3 - Planungsfall Friedrich-Ebert-Grundschule

Durchschnittliche Klassenfrequenz	Friedrich-Ebert-Grundschule	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030	
		Jgst 1	Züge	Jgst 2	Züge	Jgst 3	Züge	Jgst 4	Züge	Jgst 5	Züge	Jgst 6	Züge	Jgst 1	Züge	Jgst 2	Züge	Jgst 3	Züge	Jgst 4	Züge	Jgst 5	Züge	Jgst 6	Züge	Jgst 1	Züge	Jgst 2	Züge	Jgst 3	Züge	Jgst 4	Züge	Jgst 5	Züge	Jgst 6	Züge	Züge gesamt	
22,1		79	3	64	3	51	2	63	3	47	2	49	3	16																									
23,0		64	3	79	3	64	3	51	2	63	3	47	2	16																									
23,6		80	3	64	3	79	3	64	3	51	2	63	3	17																									
23,5		62	3	80	3	64	3	79	3	64	3	51	2	17																									
23,2		68	3	62	3	80	3	64	3	79	3	64	3	18																									
23,8		75	3	68	3	62	3	80	3	64	3	79	3	18																									
23,8		79	3	75	3	68	3	62	3	80	3	64	3	18																									
24,7		80	3	79	3	75	3	68	3	62	3	80	3	18																									
24,8		82	3	80	3	79	3	75	3	68	3	62	3	18																									
25,8		81	3	82	3	80	3	79	3	75	3	68	3	18																									
26,5		80	3	81	3	82	3	80	3	79	3	75	3	18																									
26,7		79	3	80	3	81	3	82	3	80	3	79	3	18																									
26,6		77	3	79	3	80	3	81	3	82	3	80	3	18																									
26,3		74	3	77	3	79	3	80	3	81	3	82	3	18																									
25,6		70	3	74	3	77	3	79	3	80	3	81	3	18																									
25,0		70	3	70	3	74	3	77	3	79	3	80	3	18																									
24,8		76	3	70	3	70	3	74	3	77	3	79	3	18																									
24,4		72	3	76	3	70	3	70	3	74	3	77	3	18																									
24,0		70	3	72	3	76	3	70	3	70	3	74	3	18																									

29.10.2012

Herzog-von der Heide / STVV

15

V 3 - Planungsfall Friedrich-Ludwig-Jahn-Grundschule

Durchschnittliche Klassenfrequenz			Jgst 1 Züge	Jgst 2 Züge	Jgst 3 Züge	Jgst 4 Züge	Jgst 5 Züge	Jgst 6 Züge	Züge gesamt						
24,1	Friedrich-Ludwig-Jahn-Grundschule	2012	54	2	51	2	50	2	54	2	35	2	45	2	12
24,2		2013	46	2	54	2	51	2	50	2	54	2	35	2	12
25,8		2014	80	3	46	2	54	2	51	2	50	2	54	2	13
25,6		2015	52	2	80	3	46	2	54	2	51	2	50	2	13
25,1		2016	68	3	52	2	80	3	46	2	54	2	51	2	14
25,0		2017	75	3	68	3	52	2	80	3	46	2	54	2	15
25,0		2018	79	3	75	3	68	3	52	2	80	3	46	2	16
25,4		2019	81	3	79	3	75	3	68	3	76	3	104	4	19
25,5		2020	81	3	81	3	79	3	75	3	68	3	76	3	18
25,8		2021	81	3	81	3	81	3	79	3	75	3	68	3	18
26,5		2022	80	3	81	3	81	3	81	3	79	3	75	3	18
26,7		2023	79	3	80	3	81	3	81	3	81	3	79	3	18
26,6		2024	76	3	79	3	80	3	81	3	81	3	81	3	18
26,1		2025	73	3	76	3	79	3	80	3	81	3	81	3	18
25,5		2026	70	3	73	3	76	3	79	3	80	3	81	3	18
24,6		2027	65	3	70	3	73	3	76	3	79	3	80	3	18
24,4		2028	52	2	65	3	70	3	73	3	76	3	79	3	17
24,1	2029	49	2	52	2	65	3	70	3	73	3	76	3	16	
23,5	2030	44	2	49	2	52	2	65	3	70	3	73	3	15	

29.10.2012

16

V 3 - Raumkapazität Ebertschule

- Die Friedrich-Ebert-Grundschule verfügt über ausreichend Kapazität für eine dreizügige Grundschule.
- Defizite beim Raumprogrammabgleich
Soll-Ist: Die fehlende Aula wird kompensiert durch den Theatersaal.
Die Unterkapazität Sporthalle kann durch Nutzung der Sporthalle Dahmer Straße ausgeglichen werden.

V 3 - Raumkapazität Jahnschule

- Der Schulkomplex Friedrich-Ludwig-Jahn wurde ausgebaut für eine zweizügige Grundschule, eine vierzügige Sekundarstufe-I-Schule und eine zweizügige Sekundarstufe-II-Schule.
- Der Sekundarstufe-I-Teil ist durch die vierzügige Oberschule ausgelastet.
- Durch die Abschaffung der Oberstufe kann der Raumanteil der Sekundarstufe II der Grundschule zugeordnet werden. Somit wäre deren Dreizügigkeit räumlich abgesichert.

V 3 - Hortkapazität

- Mit der Erhöhung der Zügigkeit an den dann verbleibenden Grundschulen steigt auch der Hortplatzbedarf in deren Einzugsbereich.
- Der Mehrbedarf für die **Ebert-Schule** kann durch die Einrichtung Burg und die dauerhafte Nutzung des Vordergebäudes an der Poststraße gedeckt werden.

V 3 - Hortkapazität

- Für den Einzugsbereich der **Jahn-Schule** werden die Angebote der Kita Weichpfuhl und die des geplanten Juniorclubs nicht ausreichen.

Als Lösungsansätze sind zu diskutieren:

- die Entwicklung der dortigen Grundschule zur verlässlichen Halbtagschule
- weitere Nutzung des Hortgebäudes in der Frankenstraße

Exkurs Finanzen: Schulträgerkostenvergleich (Basis: 2010)

	Arndtschule 145 Schüler	Ebertschule 347 Schüler
Bewirtschaftungs- + Personalkosten	125.600 €	214.000 €
Schullasten- ausgleich	42.700 €	102.200 €
Zuschussbedarf	82.880 €	111.800 €
Zuschuss pro Schüler	570 €	323 €

29.10.2012

Herzog-von der Heide / STVV

21

Exkurs Finanzen: zu bedenken ist ...

- Der Schullastenausgleich berechnet sich anhand der Schülerzahl (derzeit 300 €/a/Kind), nicht anhand der Schulzahl.
- Für die derzeit 903 Grundschüler erhält die Stadt 270.592 €.
- Im Jahr 2030 sind bei 812 Schülern nur noch 243.600 € zu erwarten. Bis dahin werden jedoch Personalkosten und Bewirtschaftungskosten deutlich steigen, so dass die Stadt von Jahr zu Jahr mehr Zuschuss leisten muss.

29.10.2012

Herzog-von der Heide / STVV

22

Geplante Investitionen an der Ernst-Moritz-Arndt-Grundschule in 2012/13

- Beschaffung neuer Technik für das Computerkabinett
Kosten: ca. 10.000 €
- Austausch sämtlicher Fenster und Sonnenschutz an
den beiden Sonnenseiten Kosten: ca. 220.000 €
Förderung: Städtebauförderung
geplanter Einbau: Osterferien 2013