



Gute Schule 2020

Gemeinsames Konzeptpapier
von Schulen und Verwaltung





Insgesamt 1.657.706 Euro Kredit von der NRW.Bank (Rückzahlung Land)
414.426 Euro (gerundet) für die Jahre 2017 bis 2020

Sanierung

Modernisierung

Ausbau

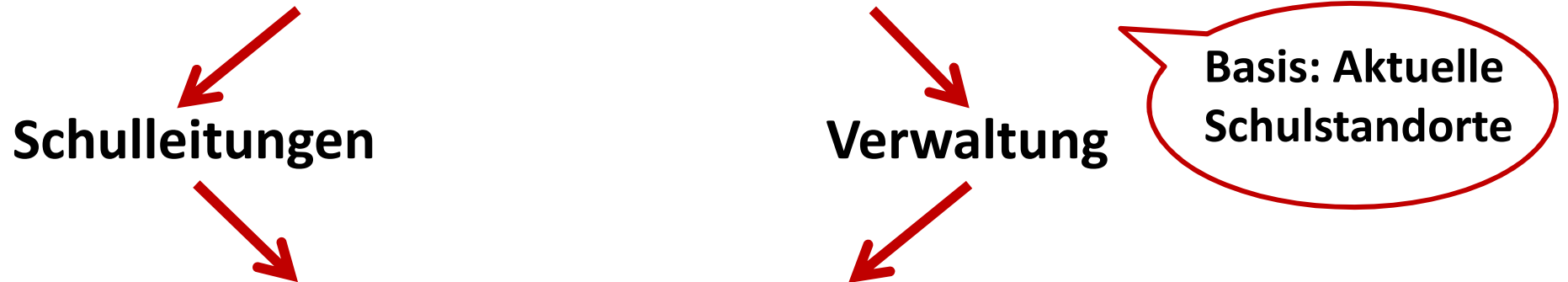


Bauliche Schulinfrastruktur

Digitale Schulinfrastruktur



Gemeinsame Konzept-Erstellung



Bauen

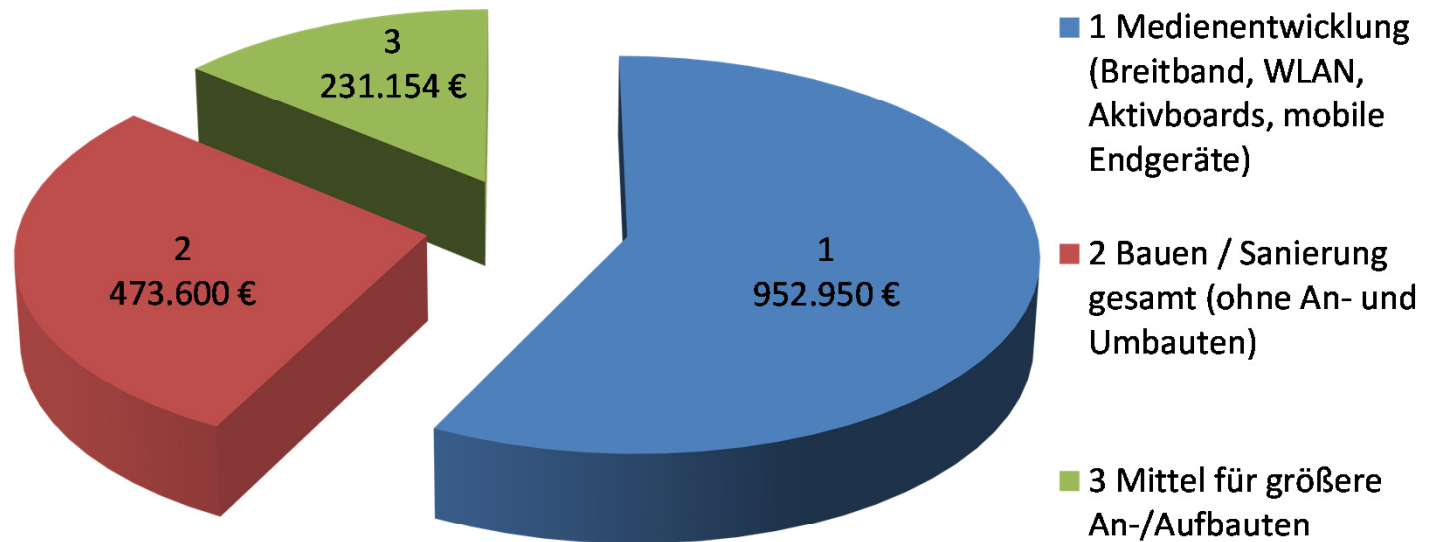
- ✓ Bekannte Bedarfe
- ✓ Bedarfe aus Schulentwicklungsplan
- ✓ Bedarfe aus Begehungen

Digitale Infrastruktur

- ✓ Breitbandanbindung
- ✓ Upgrade LAN auf WLAN
- ✓ (mobile) Endgeräte



Aufteilung Mittel Gute Schule 2020 - Stand 07.02.2017





Ergebnis „Bauen“ Grundschulen

Umsetzung im Jahr	Prio	GS Nordstadt	Bedarf ergibt sich aus	Mittel Gute Schule	HH-Mittel	Fördermittel plus Eigenanteil
2017	1	Umbau des Versammlungsraums als Lehrerzimmer, Schulleiterbüro und Lehrer-WC	SEP	40.000 €		
2017	2	Erweiterung der OGS	SEP	40.000 €		
2017		Renovierung der WC Anlagen Turnhalle.	Bestehende Notwendigkeit		30.000 €	
GS Engelbertstraße						
2017	1	Umbau ehemalige Hausmeisterwohnung zu Räumen für Differenzierung, Hausaufgaben, ...	SEP	45.000 €		
		Anbau (z.B. Zwischentrakt zu Klassenräumen und Flur; konkrete Planung steht noch aus)	SEP			Betrag wird noch ermittelt
GS St. Marien						
2017	1	Erneuerung der WC-Anlagen und Installation einer neuen Sanitäranlage im KG	SEP	50.000 €		
2018	2	Falls nach Prüfung möglich: Umbau ehemalige Hausmeisterwohnung zu Räumen für Differenzierung, Hausaufgaben, ...	SEP	45.000 €		
2018	2b	Falls 2 nicht realisierbar: Schaffung von 2 zusätzlichen Räumen zur Differenzierung, Hausaufgaben, (In der Summe unten nicht enthalten)	Bestehende Notwendigkeit	30.000 €		
GS Ländchenweg						
2017	1	Verbesserung der Toilettensituation Schule / OGS (Verbesserung Geruch und Funktion)	Bestehende Notwendigkeit		10.000 €	
2017	2	Trennung Pädagogisches Zentrum / Essbereich OGS (Lärmschutz und Funktione trennung)	Bestehende Notwendigkeit	40.000 €		
2018	3	Mobiliar und Beleuchtung "Arbeitsraum Flur"(Gruppenarbeit etc.)	SEP	15.000 €		





Ergebnis „Bauen“ Grundschulen – Vergleich SEP

- **GS Nordstadt**
 - Durch Maßnahmen und geplante Umnutzungen im Kern erledigt (4 Differenzierungs-/Multifunktionsräume für 8 Klassen, 1 zusätzlicher Gruppenraumraum, OGS)
- **GS Engelbertstraße**
 - Durch Maßnahmen erledigt in 2 Stufen: Umbau Hausmeisterwohnung in 2017; Gruppenräume, Ruheraum..), dann ab 2019/2020 Zwischenbau (o.ä.).
- **GS St. Marien**
 - Durch Umbau Hausmeisterwohnung im Kern für SuS erledigt = Differenzierung-/ Multifunktions-/Rückzugsräume; (Reserve: Schaffung 2 Räume Flur) - Offen: Lehrerarbeitsraum ... - aber gemäß Schulleitungsantrag .
- **GS Ländchenweg**
 - Im Kern durch Bestand abgedeckt. Nutzung großer Flurbereiche durch neue Möblierung. Sich evtl. durch weitere 4-Zügigkeit ergebende Raumbedarfe können durch Umnutzungen etc. realisiert werden.





Ergebnis „Bauen“ Weiterführende Schulen

Umsetzung im Jahr	Prio		Bedarf ergibt sich aus	Mittel Gute Schule	HH-Mittel	Fördermittel plus Eigenanteil
Dietrich-Bonhoeffer-Realschule						
2017	1	Sonnenschutzanlage im Verwaltungs- und Klassentrakt nachrüsten (1. Bauabschnitt)	Bestehende Notwendigkeit	50.000 €		
2018	2	Schaffung von zusätzlichen Räumen im Sporthallenbereich	SEP	10.000 €		
2018	3	IT-Anbindung Klassenräum(e) Sporthalle	Zur Verwirklichung Medienkonzept	5.000 €		
2017	1	Sanierung Toilettenanlage Schulhof (läuft bereits)	Bestehende Notwendigkeit		60.000 €	
		Erweiterungsbau (4 Klassen plus Differenzierung (?), konkrete Planun steht noch aus)	SEP			Betrag wird noch ermittelt
Märkisches Gymnasium						
2017	0	Raum M 212 trennen = 2 Räume (M 211 u. M 213) mit 2 Durchgängen (Inklusionsbedarf)	SEP	15.000 €		
2017	1a	Durchbruch Kartenraum zu LUTZ (ME1 37) Bücherei in Kartenraum verlegen.	Brandschutz	10.000 €		
2017	1b	Umbau Lehrer WC-Anlage / Garderobe / Teeküche (Einbeziehung von M 109); Abtrennung im Sekretariat(M 102) als Ersatz für Stundenplaner (ehem. M109)	Bestehende Notwendigkeit	50.000 €		
2018	2	A106 Biovorbereitung umwandeln in Klassenraum (neues Gestühl)	SEP	15.000 €		
2018	2	A107 Biovorbereitung neu	SEP	3.000 €		
2018	3	Neues Aula-Gestühl; 320 Stühle	Nach Renovierung	25.600 €		
2017	4	Neue Metallmöbel auf den Fluren (Schülerarbeitsplätze im Altbau)	SEP	15.000 €		
Summen				473.600 €	100.000 €	Noch offen





Ergebnis „Bauen“ Weiterführende Schulen – Vergleich SEP

- **Dietrich-Bonhoeffer Realschule**
 - Durch Maßnahmen in 2 Stufen erledigt: 2 zusätzliche Räume Hallenbereich in 2018. Ab 2019/20 kann durch weitere Baumaßnahmen ergänzender Bedarf realisiert werden. Hier ist bereits einiges durch Umnutzung und Rigipsbauten geschaffen worden.
- **Märkisches Gymnasium**
 - Durch dargestellte Maßnahmen werden Bedarfe nach 1 zusätzlichem Klassenraum (Mehrzweckraum) und 2 Differenzierungsräumen sowie Verbesserungen im Lehrerbereich vollständig realisiert.



Ergebnis „Digitale Infrastruktur“

1. Rahmenbedingungen



- Zeitachse und Volumen abhängig von Telekom
- 2017: Schulen aktualisieren abgestimmte Medienkonzepte
- 2017: Im Vorfeld Besichtigung von „Vorbildschulen“ etc.

Start
2017

2. Hardware



- Konkrete Beschaffungsplanung nach Medienkonzepten
- Lehrerfortbildungen

Start
2018



Maßnahmen und geplante Umsetzungs- jahre

Aufteilung nach Jahren		414.426 €
2017	Baumaßnahmen	354.426 €
2017	Breitbandanschluss	40.000 €
2017	Start WLAN- Ausstattung	20.000 €
2018	Rest Baumaßnahmen	119.174 €
2018	Rest Breitband	20.000 €
2018	Rest WLAN- Ausstattung	140.000 €
2018	Start Beschaffung Activboards	155.252 €
2019	Weitere Beschaffung Activboards	207.213 €
2019	Start Beschaffung (mobile) Endgeräte	207.213 €
2020	Ergänzende Mittel An- /Umbauten	231.154 €
2020	Restbeschaffung Activboards	74.485 €
2020	Restbeschaffung Endgeräte	88.787 €
Mittel gesamt		1.657.704 €

Flexibilität durch

- jeweils einmalige Übertragbarkeit
- mögliche Umwidmung
- jährliche Beantragung

Schätzwerte

Activboards = Synonym für digitale Lern- und Lehrmittel (Medienentwicklungskonzepte)

An-/Umbauten in 2017/18 konkretisieren, planen, beziffern





Nächste Schritte

- **Beschluss Konzept 2017 bis 2020**
- **Antragstellung bei der NRW.Bank 2017**
- **Detailstrukturierung, Vorbereitung, Durchführung der Baumaßnahmen**
- **Gemeinsame Vorbereitung Medienentwicklungskonzepte Schulen**
- **Hieraus Beschaffungsplanung (mobile) Endgeräte entwickeln**
- **Jährliche Aufwendungen für nachhaltige Medienentwicklung (Ersatzbeschaffungen, Support) in HH-Aufstellung ab 2018 einpflegen**
- **Konkretisierung Breitbandausbau**
- **WLAN-Ausbau**
- **Aus den Erkenntnissen und Planungen 2017 Antrag 2018 vorbereiten**

