

Bewerbungsverfahren "Schulversuch Talentschulen" der Stadt Bielefeld

Teilaspekt: Rückmeldung der Schulen wegen baulichen und ausstattungsmäßigen Wünschen

(Anmerkung: Die möglicherweise entstehenden Kosten wurden anhand von Kenngrößen je Raum auf Basis vorliegender Erfahrungswerte bzw. konkreter Ausschreibungsergebnisse grob geschätzt!)

1) von den Schulen gewünschte Maßnahmen zur *baulichen* Ausstattung

Schulform	Schule	Maßnahme	Kosten je Raum	Anzahl betroffene Räume	Summe	Anmerkung zu den beabsichtigten Maßnahmen
GES	Friedrich Wilhelm Murnau	Sanierung der 9 naturwissenschaftlichen Fachunterrichtsräume	37.000,00	9	333.000,00 €	Die baulichen Rahmenbedingungen sind nach umfangreich durchgeführten Maßnahmen im Rahmen des städt. Schulbausanierungsprogramms im Wesentlichen zeitgemäß. Der Chemieraum wurde bereits 2016 für 37.000,- Euro saniert. Die Schule wünscht sich auch die Sanierung der übrigen 9 NW-Fachunterrichtsräume (Achtung, nur ein Preisbeispiel: die Kosten je Fachunterrichtsraum können sich je nach Ausstattungsstandard voneinander unterscheiden!)
GES	Rosenhöhe, Hauptstandort					Die sich aus dem umfangreichen pädagogischem Konzept sowie dem Medienkonzept der Schule ergebenden baulichen Rahmenbedingungen können im Rahmen der geplanten Sanierung des Gebäudes der SEK I sowie des Neubaus der Räume für die SEK II bereits mit berücksichtigt werden. Eine inhaltliche Bewertung bzw. Einschätzung der finanziellen Auswirkungen konnte in der Kürze der Zeit noch nicht vorgenommen werden. Einige der benannten Punkt können vss. im Zuge der ohnehin geplanten baulichen Maßnahmen mit abgewickelt werden.
RS	Brackwede - Hauptstandort	diverse, vgl. Liste der Schule als Ergänzung zu Anlage 3				Die bereits konkret ausformulierten Bedarfe der RS Brackwede sind in der anhängenden Liste der Schule (Ergänzung zu Anlage 3) beschrieben. Eine inhaltliche Bewertung bzw. Einschätzung der finanziellen Auswirkungen konnte in der Kürze der Zeit noch nicht vorgenommen werden. Einige der benannten Punkt können vss. im Zuge der ohnehin geplanten baulichen Maßnahmen mit abgewickelt werden.
RS + GES	RS Brackwede - Dependence Marktschule bzw. GES Rosenhöhe, SEK II	diverse, vgl. Liste der Realschule als Ergänzung zu Anlage 3				Z. T. gelten die Ausführungen der Brackweder Realschule für den Teilstandort "Marktschule", in dem gegenwärtig die Klassen 9 und 10 untergebracht sind.
SEK	Königsbrücke (ehemals RS Kuhlo)					Zur Umsetzung und Weiterentwicklung des MINT-Profiles bedarf es u.a. einer Laborausstattung mit sehr guten Standards, einem modernen Technik- und Hauswirtschaftsraum, Klassenräumen mit digitaler Ausstattung. Eine inhaltliche Bewertung bzw. Einschätzung der finanziellen Auswirkungen konnte in der Kürze der Zeit noch nicht vorgenommen werden. Einige der benannten Punkt können vss. im Zuge der ohnehin geplanten baulichen Maßnahmen mit abgewickelt werden.
BK	CSB Wirtschaft/ Verwaltung	es wurden keine konkreten Baubedarfe gemeldet				
BK Ersatz-Schule	Dürkopp Tor 6 (nicht städtisch)					Bauliche Maßnahmen sind voraussichtlich nicht erforderlich, da der Ersatzschulträger eigene Mittel aus dem Programm „Gute Schule 2020“ hat, die dafür eingesetzt werden können. Kooperationen mit dem städt. CSB für Wirtschaft und Verwaltung werden angestrebt.

2) von den Schulen gewünschte Maßnahmen zur digitalen Ausstattung

	Medium	Maßnahme	Kosten je Raum	beispielhafte Anzahl umzurüstender Räume	Summe	Anmerkung zu den beabsichtigten Maßnahmen
Zur ungefähren Kostenabschätzung der verschiedenen technischen Geräte dienen nachstehend beschriebene, beispielhafte Kosten von digitalen Präsentationsmöglichkeiten:						
	Beamer	Deckeninstallation inkl. Beamer und Montage	1.500,00	10	15.000,00 €	(beispielhaftes Kostenvolumen für 10 Klassenräume)
	Beamer	Wandinstallation inkl. Kurzd. Beamer und Montage	1.800,00	10	18.000,00 €	(beispielhaftes Kostenvolumen für 10 Klassenräume)
	Bildschirm	Display 70" (177,8cm diagonale, b155 h87cm)	2.500,00	10	25.000,00 €	(beispielhaftes Kostenvolumen für 10 Klassenräume)
	interaktiver Bildschirm	Touch Display 70" (ohne Montage u. Höhenverstellung)	3.000,00	10	30.000,00 €	(beispielhaftes Kostenvolumen für 10 Klassenräume)
	Mini-PC zur Kommunikation von Computer/Tablet mit Beamer oder Bildschirm	z. B. Apple-TV	150,00	10	1.500,00 €	(beispielhaftes Kostenvolumen für 10 Klassenräume)
	Mobile Endgeräte für SchülerInnen, z. B. Tablets	Tablettkoffer inkl. 16 iPads, 1 macmini	8.500,00	10	85.000,00 €	(beispielhaftes Kostenvolumen für 10 Klassenräume)

Schulform	Schule	Maßnahme	Kosten je Raum	Anzahl theoretisch betroffene Räume	Summe	Anmerkung zu den beabsichtigten Maßnahmen
GES	Friedrich Wilhelm Murnau	Beispielhafte Maßnahme: Einbau von Beamern und geeigneten Mini-PC's, die mit diesen kommunizieren können	1.950,00	50	97.500,00 €	Forderung der Schule: Alle Unterrichts- und Fachräume sollen mit fest an der Decke oder an der Wand installierten Beamern oder Kurzdistanzbeamern oder alternativ durch andere festinstallierte Präsentationsmöglichkeiten (beispielsweise große Bildschirme) ausgestattet werden. Die Beamer sollten, beispielsweise mit Hilfe eines Chromecasts oder AppleTV, drahtlos kommunizieren können.
GES	Rosenhöhe	Beispielhafte Maßnahme: Einbau von Beamern und geeigneten Mini-PC's, die mit diesen kommunizieren können	1.950,00	16	31.200,00 €	Aus dem sehr umfangreichen Medienkonzept der Schule lassen sich bereits Bedarfe wie zusätzliche I-Pads in ausreichender Stückzahl (364 Stück) , geeignete Präsentationsmöglichkeiten wie Beamer (insges. 16 Stück) sowie die flächendeckende w-lan Ausleuchtung entnehmen.
RS	RS Brackwede - Hauptstandort	Beispielhafte Maßnahme: Beschaffung von 6 Tabletkoffern	8.500,00	6	51.000,00 €	Die bereits konkret ausformulierten Bedarfe der RS Brackwede sind in der anhängenden Liste der Schule (Ergänzung zu Anlage 3) beschrieben. Eine inhaltliche Bewertung bzw. Einschätzung der finanziellen Auswirkungen konnte in der Kürze der Zeit noch nicht bzw. nur anhand des vorstehenden Beispiels vorgenommen werden. Einige der benannten Punkt können vss. im Zuge der ohnehin geplanten baulichen Maßnahmen mit abgewickelt werden.
RS + GES	RS Brackwede - Dependance Marktschule bzw. GES Rosenhöhe, SEK II					Z. T. gelten die Ausführungen der Brackweder Realschule für den Teilstandort "Marktschule", in dem die Klassen 9 und 10 untergebracht sind.
SEK	Königsbrügge (ehemals RS Kuhlo)					Zur Umsetzung und Weiterentwicklung des MINT-Profiles bedarf es u.a. Klassenräumen mit digitaler Ausstattung, mobilen Endgeräten für den flexiblen Unterrichtseinsatz, vollausgestatteten Informatikräumen mit aktueller Software sowie einer stabilen und schnellen Internetverbindung mit schulweitem W-LAN.Eine inhaltliche Bewertung bzw. Einschätzung der finanziellen Auswirkungen konnte in der Kürze der Zeit noch nicht vorgenommen werden. Einige der benannten Punkt können vss. im Zuge der ohnehin geplanten baulichen Maßnahmen mit abgewickelt werden.
BK	CSB Wirtschaft/ Verwaltung					Es wurden zur Umwandlung von zwei Klassenräumen in "Multifunktionsräume" die Ausstattung von 50 PC-Arbeitsplätzen, die Beschaffung von 30 Tablets bzw. Ergänzungen von Lernsoftware sowie Lizenzen zur Nutzung von Arbeitssoftware in den Bereichen Einzelhandel, Medien-/Marketing-Kaufleute und entsprechende Installation der Software auf den PC's beantragt.
BK Ersatz-Schule	Dürkopp Tor 6 (nicht städtisch)					Digitale Maßnahmen sind voraussichtlich nicht erforderlich, da der Ersatzschulträger eigene Mittel aus dem Programm ‚Gute Schule 2020‘ hat, die dafür eingesetzt werden können. Kooperationen mit dem städt. CSB für Wirtschaft und Verwaltung werden angestrebt.