

Raumprogramm Programmfläche Umstrukturierungs- und Neubaumaßnahme

Eichendorffschule
Vergleich Programmfläche

28.05.2015 + Ergänzung 01.07.2015

Anlage 4 zu GRDRs 410/2015

Hausmann Architekten GmbH

1* Räume im Fachklassenbau
2* Räume im Oberklassenbau

	Programmfläche Vorgabe SVA 17.07.2013			Vorplanung / Kostenschätzung Stand 23.07.2014			Anmerkungen	Konzept Flächenreduktion Stand 19.05.2015			Anmerkungen	
	Anzahl	von	bis	gesamt	von	bis		gesamt	von	bis		gesamt
Cluster 1 - Primarstufe												
Klassenraum	4	75 m²		300 m²	69,3 m²		277,2 m²	Programmfläche 30 m², Vorgabe Päd. Planungsprozess: ca. 147 m²	69,3 m²		277,2 m²	
Multifunktionsraum	1	55 m²		55 m²	50,6 m²		50,6 m²		37,0 m²		37,0 m²	
Inklusion	1	55 m²		55 m²	50,6 m²		50,6 m²		37,0 m²		37,0 m²	
Therapie	1	30 m²		30 m²	29,7 m²		29,7 m²		28,1 m²		28,1 m²	
Mitte (zzgl. Verkehrsfläche)	1	30 m²		30 m²	30,0 m²		30,0 m²		30,0 m²		30,0 m²	
Verkehrsfläche	1	117 m²		117 m²	107,6 m²		107,6 m²		105,5 m²		105,5 m²	
Cluster 2 - Primarstufe												
Klassenraum	4	75 m²		300 m²	69,3 m²		277,2 m²	Programmfläche 30 m², Vorgabe Päd. Planungsprozess: ca. 147 m²	69,3 m²		277,2 m²	
Multifunktionsraum	1	55 m²		55 m²	50,6 m²		50,6 m²		37,0 m²		37,0 m²	
Inklusion	1	55 m²		55 m²	50,6 m²		50,6 m²		37,0 m²		37,0 m²	
Therapie	1	30 m²		30 m²	29,7 m²		29,7 m²		28,1 m²		28,1 m²	
Mitte (zzgl. Verkehrsfläche)	1	30 m²		30 m²	30,0 m²		30,0 m²		30,0 m²		30,0 m²	
Verkehrsfläche	1	117 m²		117 m²	107,6 m²		107,6 m²		84,8 m²		84,8 m²	
Cluster 3 - Primarstufe												
Klassenraum	4	75 m²		300 m²	69,3 m²		277,2 m²	Programmfläche 30 m², Vorgabe Päd. Planungsprozess: ca. 147 m²	69,3 m²		277,2 m²	inkl. 2x 20,7qm Nutzfläche durch Entfall Lichthöfe
Multifunktionsraum	1	55 m²		55 m²	42,1 m²		42,1 m²		41,5 m²		41,5 m²	
Inklusion	1	55 m²		55 m²	50,6 m²		50,6 m²		49,9 m²		49,9 m²	
Therapie	1	30 m²		30 m²	24,6 m²		24,6 m²		24,6 m²		24,6 m²	
Mitte (zzgl. Verkehrsfläche)	1	30 m²		30 m²	30,0 m²		30,0 m²		30,0 m²		30,0 m²	
Verkehrsfläche	1	117 m²		117 m²	116,9 m²		116,9 m²		158,5 m²		158,5 m²	
Cluster 4 - Primarstufe												
Klassenraum	4	75 m²		300 m²	69,3 m²		277,2 m²	Programmfläche 30 m², Vorgabe Päd. Planungsprozess: ca. 147 m²	69,3 m²		277,2 m²	
Multifunktionsraum	1	55 m²		55 m²	42,1 m²		42,1 m²		41,3 m²		41,3 m²	
Inklusion	1	55 m²		55 m²	50,6 m²		50,6 m²		49,9 m²		49,9 m²	
Therapie	1	30 m²		30 m²	24,6 m²		24,6 m²		24,5 m²		24,5 m²	
Mitte (zzgl. Verkehrsfläche)	1	30 m²		30 m²	30,0 m²		30,0 m²		30,0 m²		30,0 m²	
Verkehrsfläche	1	117 m²		117 m²	116,9 m²		116,9 m²		117,1 m²		117,1 m²	
Cluster Primarstufe gesamt ohne VF				1.880 m²			1.725,2 m²				1.664,7 m²	
Cluster Primarstufe gesamt mit VF				2.348 m²			2.174,2 m²				2.130,6 m²	

Raumprogramm Programmfläche Umstrukturierungs- und Neubaumaßnahme

Eichendorffschule
Vergleich Programmfläche

28.05.2015 + Ergänzung 01.07.2015

Anlage 4 zu GRDRs 410/2015

Hausmann Architekten GmbH

1* Räume im Fachklassenbau
2* Räume im Oberklassenbau

	Anzahl	Programmfläche Vorgabe SVA 17.07.2013		Vorplanung / Kostenschätzung Stand 23.07.2014			Anmerkungen	Konzept Flächenreduktion Stand 19.05.2015			Anmerkungen
		von	bis	gesamt	von	bis		gesamt	von	bis	
Programmfläche Fachräume											
Sammlung Chemie, Physik, Biologie	1	72 m ²	72 m ²	69,5 m ²	69,5 m ²			69,3 m ²	69,3 m ²		
Fachraum Physik	1	84 m ²	84 m ²	77,8 m ²	77,8 m ²			77,8 m ²	77,8 m ²		
Fachraum Chemie	1	84 m ²	84 m ²	77,8 m ²	77,8 m ²			77,8 m ²	77,8 m ²		
Maschinenraum	1	36 m ²	36 m ²	32,4 m ²	32,4 m ²			32,4 m ²	32,4 m ²		
Fachraum Technik	1	66 m ²	66 m ²	66,6 m ²	66,6 m ²			76,1 m ²	76,1 m ²		
Sammlung Technik	1	42 m ²	42 m ²	35,0 m ²	35,0 m ²			32,4 m ²	32,4 m ²		
Brennraum (Restfläche)	1	6 m ²	6 m ²	6,6 m ²	6,6 m ²		Brennraum aus Restfläche, d.h. durch Qualifizierung von Verkehrsfläche (keine Programmfläche)	10,1 m ²	10,1 m ²		
Bildende Kunst	1	78 m ²	78 m ²	69,5 m ²	69,5 m ²			69,5 m ²	69,5 m ²		
Nebenraum Bildende Kunst und Technik (z.T. Restfläche)	1	66 m ²	66 m ²	58,3 m ²	58,3 m ²		42 m ² von 66 m ² als Restfläche, d.h. durch Qualifizierung von Verkehrsfläche (keine Programmfläche)	57,8 m ²	57,8 m ²		
Textiles Werken	1	66 m ²	66 m ²	57,9 m ²	57,9 m ²			64,9 m ²	64,9 m ²		
Sammlung	1	24 m ²	24 m ²	24,1 m ²	24,1 m ²						
Hausarbeit	1	12 m ²	12 m ²	12,6 m ²	12,6 m ²			in „NR Bildende Kunst und Technik“ in „NR Bildende Kunst und Technik“			
Lehrküche	1	66 m ²	66 m ²	70,2 m ²	70,2 m ²			81,9 m ²	81,9 m ²		
Vorratsraum (Restfläche)	1	6 m ²	6 m ²	11,9 m ²	11,9 m ²		Vorratsraum aus Restfläche, d.h. durch Qualifizierung von Verkehrsfläche (keine Programmfläche)	11,3 m ²	11,3 m ²		
Essraum	1	36 m ²	36 m ²	33,7 m ²	33,7 m ²			36,0 m ²	36,0 m ²		
Computerraum	1	72 m ²	72 m ²	33,7 m ²	33,7 m ²		Programmfläche Computerraum wurde von 72m ² auf 36m ² reduziert, gem. Ang. SVA und Nutzer	33,7 m ²	33,7 m ²		
Serverraum (Restfläche)	1	12 m ²	12 m ²	12,0 m ²	12,0 m ²		Serverraum aus Restfläche, d.h. durch Qualifizierung von Verkehrsfläche (keine Programmfläche)	17,9 m ²	17,9 m ²		inkl. UV-ELT/EDV
Musikraum	2	72 m ²	144 m ²	69,8 m ²	139,6 m ²			69,7 m ²	139,4 m ²		
Nebenraum Musik	1	12 m ²	12 m ²	11,1 m ²	11,1 m ²			16,1 m ²	16,1 m ²		
Übungsräume Musik	1	24 m ²	24 m ²	21,4 m ²	21,4 m ²		Übungsräume Musik mit Musikschulkooperation, externe und interne Nutzung	21,3 m ²	21,3 m ²		
Fachräume gesamt (inkl. 24 m² Übungsräume Musik)			942 m²		856,9 m²				852,6 m²		
Restflächen, die nicht Teil der Programmfläche sind			66 m ²		52,8 m ²				73,1 m ²		

Raumprogramm Programmfläche Umstrukturierungs- und Neubaumaßnahme

Eichendorffschule
Vergleich Programmfläche

28.05.2015 + Ergänzung 01.07.2015

Anlage 4 zu GRDRs 410/2015

Hausmann Architekten GmbH

1* Räume im Fachklassenbau
2* Räume im Oberklassenbau

	Anzahl	Programmfläche Vorgabe SVA 17.07.2013		Vorplanung / Kostenschätzung Stand 23.07.2014			Anmerkungen	Konzept Flächenreduktion Stand 19.05.2015			Anmerkungen		
		von	bis	gesamt	von	bis		gesamt	von	bis		gesamt	
Verwaltung und Räume für Pädagogen													
Schulleitung	1	24 m ²		24 m ²	1*	23,8 m ²		23,8 m ²	1*	36,4 m ²		36,4 m ²	Vergrößerung der Schulleiterbüros in Abstimmung mit dem SVA und Nutzern im Zuge der Entwurfplanung
Stv. Schulleitung	1	18 m ²		18 m ²	1*	17,7 m ²		17,7 m ²	1*	18,1 m ²		18,1 m ²	Verkleinerung in Abhängigkeit zum Schulleiterbüros in Abstimmung mit dem SVA und Nutzern im Zuge der Entwurfplanung; Wartebereich 5,3m ²
Sekretariat und Wartebereich	1	24 m ²		24 m ²	1*	43,5 m ²		43,5 m ²	1*	41,3 m ²		41,3 m ²	
Elternsprechzimmer / Arztraum	1	18 m ²		18 m ²	1*	22,8 m ²		22,8 m ²	1*	16,4 m ²		16,4 m ²	Verkleinerung für Wartebereich vor Sekretariat in Abstimmung mit dem SVA und Nutzern im Zuge der Entwurfplanung
Lehrmittel	1	30 m ²		30 m ²	1*	30,5 m ²		30,5 m ²	1*	55,7 m ²		55,7 m ²	inkl. 23,1qm „Lernmittel“, ehemals als Nebenraum aufgeführt. Zu einem Raum zusammengefasst in Abstimmung mit dem SVA und Nutzern im Zuge der Entwurfplanung
Lager Inklusion	1	12 m ²		12 m ²	1*	12,6 m ²		12,6 m ²					
Hausmeister	1	12 m ²		12 m ²	1*	17,1 m ²		17,1 m ²	1*	17,6 m ²		17,6 m ²	in Raum „Inklusion“
Stillarbeit	1	50 m ²		50 m ²	1*	54,9 m ²		54,9 m ²	1*	54,9 m ²		54,9 m ²	Vergrößerung durch Hinzunahme von ca. 40qm Verkehrsfläche in Abstimmung mit dem SVA und Nutzern im Rahmen der Entwurfplanung Vergrößerung in Abstimmung mit dem SVA und Nutzern im Rahmen der Entwurfplanung
Besprechung	1	20 m ²		20 m ²	1*	23,0 m ²		23,0 m ²	1*	23,0 m ²		23,0 m ²	
Kommunikation / Aufenthalt (zzgl. Verkehrsfläche)	1	105 m ²		105 m ²	1*	98,7 m ²		98,7 m ²	1*	132,0 m ²		132,0 m ²	
Ruheraum	1	25 m ²		25 m ²	1*	28,2 m ²		28,2 m ²	1*	37,1 m ²		37,1 m ²	
Kopierraum	1	25 m ²		25 m ²	1*	26,3 m ²		26,3 m ²	1*	22,6 m ²		22,6 m ²	
Teamraum	4	30 m ²		120 m ²		15,5 m ²		62,0 m ²		15,5 m ²		62,0 m ²	Teamräume innerhalb der Cluster abgebildet, gem. Abstimmung SVA und Nutzer
zus. Teamraum Cluster OG	2					15,5 m ²		31,0 m ²		15,5 m ²		31,0 m ²	Annahme: Raum in OG Oberklassenbau
zus. Teamraum Cluster EG	1					20,3 m ²		20,3 m ²	2*	14,5 m ²		14,5 m ²	
Verwaltung gesamt				483 m²				512,4 m²				562,6 m²	

Raumprogramm Programmfläche Umstrukturierungs- und Neubaumaßnahme

Eichendorffschule

Vergleich Programmfläche

28.05.2015 + Ergänzung 01.07.2015

Anlage 4 zu GRDs 410/2015

Hausmann Architekten GmbH

1* Räume im Fachklassenbau

2* Räume im Oberklassenbau

	Programmfläche Vorgabe SVA 17.07.2013			Vorplanung / Kostenschätzung Stand 23.07.2014			Anmerkungen	Konzept Flächenreduktion Stand 19.05.2015			Anmerkungen
	Anzahl	von	bis gesamt	von	bis gesamt	von		bis gesamt			
Gemeinschafts- und Ganztagesräume											
Raum der Stille	1	20	m ² 20 m ²	1*	16,5	m ² 16,5 m ²		1*	12,5	m ² 12,5 m ²	
Inklusion	1	24	m ² 24 m ²	1*	25,2	m ² 25,2 m ²		1*	30,5	m ² 30,5 m ²	Raum „Inklusion“ und „Lager Inklusion“ wurden gem. Abstimmung SVA und Nutzer im Zuge der Entwurfsplanung zu einem Raum zusammengefasst
Sozialarbeiter	1	28	m ² 28 m ²	1*	26,1	m ² 26,1 m ²		1*	24,8	m ² 24,8 m ²	Umbenennung in „Büro Ganztags“ in Abstimmung mit SVA und Nutzern im Zuge der Entwurfsplanung. Hinweis: Büro Sozialarbeiter im EG statt ehemals NR/Büro (keine Programmfläche)
Bibliothek, SMV	1	54	m ² 54 m ²	1*	55,0	m ² 55,0 m ²		1*	55,0	m ² 55,0 m ²	
Aufenthaltsraum	1	84	m ² 84 m ²	1*	99,1	m ² 99,1 m ²		1*	99,1	m ² 99,1 m ²	
Mensa, einschl. Cafeteria und Küche	1	450	m ² 450 m ²		461,6	m ² 461,6 m ²			456,1	m ² 456,1 m ²	
Mensa (bis Sitzstufen, inkl. Verkehrsfl.)	1				308,5	m ² 308,5 m ²			307,8	m ² 307,8 m ²	
Cafeteria/Teeküche	1				37,1	m ² 37,1 m ²			33,8	m ² 33,8 m ²	
Küche	1			1*	116,0	m ² 116,0 m ²		1*	114,5	m ² 114,5 m ²	
Bühne (Restfläche)	1	80	m ² 80 m ²		70,1	m ² 70,1 m ²	Bühne aus Restfläche, d.h. durch Qualifizierung von Verkehrs-/Nebenflächen		70,1	m ² 70,1 m ²	
Gemeinschafts- und Ganztagesräume gesamt			660 m²			683,5 m²				678,0 m²	
<i>Restflächen, die nicht Teil der Programmfläche sind</i>			80 m ²			70,1 m ²				70,1 m ²	
Gesamt (ohne VF der Mitten im Cluster)			5.258 m²			5.093 m²	einschl. 24 m ² Musik-Übungsräume Musikschulkooperation			5.031 m²	
Gesamt (mit VF der Mitten im Cluster)			6.053 m²			5.806 m²				5.656 m²	
Gesamt Verkehrsfläche der Mitten im Cluster			795 m²			714 m²				625 m²	
zur Verfügung stehende Fläche entspr. GRDs 298/2013			5.283 m²				einschl. 24 m² Musik-Übungsräume Musikschulkooperation ohne 24 m² Musik-Übungsräume Musikschulkooperation				
			5.259 m²								
<i>Restflächen, die nicht Teil der Programmfläche sind</i>			146 m ²			122,9 m ²				143,2 m ²	

Raumprogramm Programmfläche Umstrukturierungs- und Neubaumaßnahme

Eichendorffschule
Vergleich Programmfläche

28.05.2015 + Ergänzung 01.07.2015

Anlage 4 zu GRDRs 410/2015

Hausmann Architekten GmbH

1* Räume im Fachklassenbau
2* Räume im Oberklassenbau

	Programmfläche Vorgabe SVA 17.07.2013			Vorplanung / Kostenschätzung			Anmerkungen	Konzept Flächenreduktion			Anmerkungen
	Anzahl	von	bis gesamt	von	bis gesamt	Stand 23.07.2014 von bis gesamt		von	bis gesamt	Stand 19.05.2015 von bis gesamt	
Turnhalle											
* Programmfläche Vorgabe SVA v. 15.08.2013			*								
2-Feld Großturnhalle, gemäß Abstimmung SVA + AfSB											
Halle	1	864 m²	864 m²	878,0 m²	878,0 m²		Durch die Verschiebung der Stützenstellung im Tribünenbereich der Turnhalle wurden u.a. die Erschließungs- und Tribünenflächen der Turnhalle erhöht	443,1 m²	443,1 m²		1- Feld Turnhalle gem. DIN 18032 Teil1 und Ergänzung AfSB
Geräteraum 1	1	60 m²	60 m²	63,2 m²	63,2 m²			55,6 m²	55,6 m²		
Geräteraum 2	1	60 m²	60 m²	66,3 m²	66,3 m²			26,0 m²	26,0 m²		
Regieraum	1	12 m²	12 m²	14,0 m²	14,0 m²			6,4 m²	6,4 m²		1. Hilferaum
Umkleide Lehrer Damen	1	5 m²	5 m²	6,1 m²	6,1 m²			6,1 m²	6,1 m²		
Umkleide Lehrer Herren	1	5 m²	5 m²	6,1 m²	6,1 m²			6,1 m²	6,1 m²		
Umkleide barrierefrei	1	8 m²	8 m²	10,9 m²	10,9 m²			8,3 m²	8,3 m²		
Umkleide 1	1	24 m²	24 m²	25,1 m²	25,1 m²			24,0 m²	24,0 m²		
Umkleide 2	1	24 m²	24 m²	25,1 m²	25,1 m²			24,0 m²	24,0 m²		
Umkleide 3	1	24 m²	24 m²	25,1 m²	25,1 m²			0,0 m²	0,0 m²		
Umkleide 4	1	24 m²	24 m²	25,1 m²	25,1 m²			0,0 m²	0,0 m²		
Waschraum 1	1	18 m²	18 m²	20,9 m²	20,9 m²			12,2 m²	12,2 m²		
Waschraum 2	1	18 m²	18 m²	20,9 m²	20,9 m²			12,2 m²	12,2 m²		
Waschraum 3	1	18 m²	18 m²	0,0 m²	0,0 m²			0,0 m²	0,0 m²		
Hausmeister	1	10 m²	10 m²	0,0 m²	0,0 m²			0,0 m²	0,0 m²		
Putzraum	1	10 m²	10 m²								
WC	2	2 m²	4 m²								
Turnhalle Programmfläche			1.188 m²		1.187 m²				624,0 m²		
Turnhalle: Foyer, Turnhalle (Verkehrsfläche)	1			61,7 m²	61,7 m²			79,9 m²	79,9 m²		
Turnhalle: Tribüne, Sitzbereich (Verkehrsfläche) für 150 Zuschauer	1			75,7 m²	75,7 m²			0,0 m²	0,0 m²		
Turnhalle: Tribüne, hintere Erschließung (Verkehrsfläche)	1			91,2 m²	91,2 m²			0,0 m²	0,0 m²		
Turnhalle: WC-Bereich Zuschauer (Nebenraumfläche)	1			18,8 m²	18,8 m²			0,0 m²	0,0 m²		
Turnhalle Tribüne, Foyer, Nebenräume					247 m²				79,9 m²		
Turnhalle gesamt			1.188 m²		1.434 m²				703,9 m²		