

Raumprogramm Neubau
Erich Kästner-Schulzentrum (Stand: 07.05.18)

Anlage zu DS 2017/077/4

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	EKG		EKO		Beide Schulen	Bemerkungen	
		Raumgröße	Anzahl	qm EKG	4-zügig	qm EKO		qm gesamt
	A. Allgemeiner Unterricht							
1.1	Allgemeine Unterrichtsräume	64	28	1.792	24	1.536	3.328	EKG: Für Jg. 5-7 insgesamt 15 AUR je 70 qm. Jg. 8-10 insgesamt 15 AUR je 64 qm. Jg. 11-13 insgesamt 13 AUR je 64 qm. Aufenthaltsbereiche z. B. durch pädagogisch nutzbare Erschließungsbereiche sind entwurfsabhängig vorzusehen. EKG und EKO: Mindestens 4 Nischen für je 5 SuS je Etage, entwurfsabhängig. Akustik beachten, für EKO sichtgeschützt.
1.2	Allgemeine Unterrichtsräume	70	15	1.050			1.050	
2.1.1	Differenzierungsraum groß	64	2	128			128	Für multifunktionale Nutzung umlaufendes wandseitiges "Versorgungsband" mit ausreichender Zahl an Steckdosen und Netzwerk-Buchsen vorsehen
2.1.2	Differenzierungsraum groß (DSP)	96	1	96			96	Für Gymnastik und Darstellendes Spiel (DSP)
2.1.3	Fundus für DSP	15	1	15			15	Requisitenraum, Flurnische, entwurfsabhängig

**Raumprogramm Neubau
Erich Kästner-Schulzentrum (Stand: 07.05.18)**

Anlage zu DS 2017/077/4

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	EKG		EKO		Beide Schulen	Bemerkungen
		Orientierungswert (Sek I = 5-zügig, Sek II = 7-zügig)	qm EKG	4-zügig	qm EKO	qm gesamt	
		Raumgröße	Anzahl		Anzahl		
2.2	Differenzierungsräume klein	20	3	60	9	180	240
2.3.1	AUR für Sprachförderung	32	1	32			32 Sprachförderung
2.3.2	AUR für Sprachförderung	64			1	64	64 Sprachförderung. Später bei Bedarf als AUR nutzbar. Für multifunktionale Nutzung umlaufendes wandseitiges "Versorgungsband" mit ausreichender Zahl an Steckdosen und Netzwerk-Buchsen vorsehen
3.1.1	Lehrmittelsammlung/Schulbuchlager	32	3	96			96 Je Etage 1 Materialraum, entwurfsabhängig, Schulbuchlager in Verwaltungsnähe, Platz für Notebook-Wagen berücksichtigen.
3.1.2	Lehrmittelsammlung/Schulbuchlager	72			1	72	72 Je Etage 1 Materialraum, entwurfsabhängig, Schulbuchlager in Verwaltungsnähe, Platz für Notebook-Wagen berücksichtigen.
3.3	Oberstufenbereich/-trakt						Entwurfsabhängig
	B. Fachunterricht						
4.1.1	NTW Biologie	78	2	156			156
4.1.2	NTW Biologie	90	1	90			90 1 NTW-Raum Mehrfachnutzung auch als LifeScienceLab und Forscherraum. Für Aufsicht Glasausschnitte in Wänden zu beiden benachbarten Räumen vorsehen. Ausstattung wie Chemieraum
4.2	Raum für temporäre Kleintierhaltung	8	1	8			8 Angliederung an Biologie Vorbereitung/Sammlung. Belüftung und natürliches Licht benötigt, Wasseranschluss in der Nähe, 8 qm. Ggf. Sichtfenster zum Flur. Entwurfsabhängig.

**Raumprogramm Neubau
Erich Kästner-Schulzentrum (Stand: 07.05.18)**

Anlage zu DS 2017/077/4

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	EKG		EKO		Beide Schulen	Bemerkungen	
		Orientierungswert (Sek I = 5-zügig, Sek II = 7-zügig)	qm EKG	4-zügig	qm EKO	qm gesamt		
		Raumgröße	Anzahl		Anzahl			
4.3	NTW Physik	80	3	240	1	80	320	Für Differenzierung Nischen wie bei AUR vorsehen.
4.4.1	NTW Chemie	90			2	180	180	Für Differenzierung Nischen wie bei AUR vorsehen.
4.4.2	NTW Chemie	94	2	188			188	Für Differenzierung Nischen wie bei AUR vorsehen.
4.4.3	NTW Chemie	86	1	86			86	
4.5	Vorbereitung inkl. Sammlung und Lehrerarbeitsplätze	90	3	270			270	Für Physik gesonderten Lagerraum für radioaktive Präparate und Röntgenröhre abtrennen.
4.6	Vorbereitung	30	1	30	2	60	90	EKO inkl. Lehrerarbeitsplatz. EKG: Zwischen LifeScienceLab und 3. Chemieraum anordnen.
4.7	Sammlung	50			2	100	100	
4.8	Lager für Chemikalien	15	1	15	1	15	30	
5.1	Musik	80	3	240	1	80	320	2 Musikräume im F-Trakt weiterhin vorhanden. Daher im Neubau nur 2 Musikräume zusätzlich einplanen. Gruppenräume im F-Trakt hinter Bühne vorhanden (013, 014, 015), Mensanutzung zusätzlich möglich.
5.2	Sammlung/Lager	30	2	45	1	30	75	inkl. Lehrerarbeitsplatz. 2 Lagerräume im F-Trakt weiterhin vorhanden. Daher im Neubau nur 1 Lagerraum zusätzlich einplanen.
6.1	Kunst	80	3	240	1	80	320	
6.2	Sammlung/Lager	30	2	45	1	30	75	inkl. Lehrerarbeitsplatz
6.3	Differenzierungsraum Kunst	75	1	75			75	Auch für Ganzttag nutzbar

**Raumprogramm Neubau
Erich Kästner-Schulzentrum (Stand: 07.05.18)**

Anlage zu DS 2017/077/4

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	EKG		EKO		Beide Schulen qm gesamt	Bemerkungen
		Orientierungswert (Sek I = 5-zügig, Sek II = 7-zügig)	qm EKG	4-zügig	qm EKO		
		Raumgröße	Anzahl		Anzahl		
	Lfd. Nr. 7 - 9 kein Standard in Gymnasien (Werken, Textiles Gestalten, Hauswirtschaft)						
7.1	Technik/Werken	80			2	160	160
7.2	Maschinenraum	35			1	35	35
7.3	Lager	30			1	30	30 (inkl. Brennofen)
7.4	Sammlung	25			1	25	inkl. Lehrerarbeitsplatz
8.1	Textiles Gestalten	80			1	80	80
8.2	Lager	25			1	25	25 inkl. Lehrerarbeitsplatz
9.1	Lehrküche/Hauswirtschaft	80			1	80	80 davon 1 unterfahrbare Kochzeile
9.2	Speiseraum	40			1	40	40
9.3	Vorräte	10			1	10	10
10.1	Informatik/PC groß	80	1	80	1	80	160 EKG: Für Bedarfsfall 2.1.1 mit LAN ausstatten. EKO: Für Bedarfsfall 2.3.2 mit LAN ausstatten
10.2	Differenzierungsraum für Informatik	20	1	20			20 An PC-Raum angrenzend
11.1	Therapie-, Ergoraum	20	1	20	1	20	40 Inklusion
11.2	Pflegeraum / Sanitär	15	1	15	1	15	30 Inklusion; Hygieneraum
11.3	Laderaum E-Rollstuhl	10	1	10			10 Für beide Schulen gemeinsam
	C. Sport						
12	Diverse Sport-AG's						Anzahl überdachter Sportübungseinheiten nach Schulbauhandreichungen ausreichend (inkl. aquaLaatzium)

**Raumprogramm Neubau
Erich Kästner-Schulzentrum (Stand: 07.05.18)**

Anlage zu DS 2017/077/4

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	EKG		EKO		Beide Schulen	Bemerkungen
		Orientierungswert (Sek I = 5-zügig, Sek II = 7-zügig)	qm EKG	4-zügig	qm EKO	qm gesamt	
		Raumgröße	Anzahl		Anzahl		
	D.1 Verwaltung						
13.1	Schulleitung	30	1	30	1	30	60
13.2	Stellv. Schulleitung und didaktische Leitung	15	1	15	2	30	45 EKO inkl. didaktische Leitung
14.1.1	Funktionsstellen	10	1	10			10 Stunden- und Vertretungsplanung
14.1.2	Funktionsstellen	12,5	4	50			50 Einzelbüros für Koordinatoren, Jahrgangleiter
14.1.3	Funktionsstellen	35			1	35	35 Für alle Funktionsstellen ein gemeinsames Büro mit 35 qm
14.2	Schulassistent	30	1	30			30 PC-Arbeitsplatz, Lagerfläche und technische Ausstattung. Für beide Schulen gemeinsam
15.1	Sekretariat	30	1	30	1	30	60 Arbeitsplatz für 4. Kraft vorsehen
16.1	Kopierer/Materiallager	10	1	10	1	10	20
16.2	Archiv	15	1	15	1	15	30
16.3	IT-Administrator	15	1	15			15 Für beide Schulen, Nähe Verwaltung und Nähe Lagerraum
17.1	Krankenzimmer - Liegeraum	10	1	10	1	10	20 Für beide Schulen, Nähe Verwaltung/Schulsekretariat
17.2	Bereitschaftsraum Schülersanitäter	10	1	10			10 Für beide Schulen gemeinsam
19.1	Lehrerzimmer	280	1	280			280 1 großer Raum, der in 100 Arbeitsplätze sowie in Arbeits- bzw. Ruhebereiche gegliedert ist, entwurfsabhängig
19.2	Lehrerzimmer	195			1	195	195 Aufteilung ggf. in 2 Räume, 115 qm Lehrerarbeitsplätze inkl. 5 PC-Arbeitsplätze, 35 qm Ruhebereich, 45 qm für Schränke für Lehrer und Fachbereiche
19.3	Garderobe	10	1	10	1	10	20
19.4	Teeküche	10	1	10	1	10	20

**Raumprogramm Neubau
Erich Kästner-Schulzentrum (Stand: 07.05.18)**

Anlage zu DS 2017/077/4

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	EKG		EKO		Beide Schulen	Bemerkungen
		Orientierungswert (Sek I = 5-zügig, Sek II = 7-zügig)	qm EKG	4-zügig	qm EKO	qm gesamt	
		Raumgröße	Anzahl		Anzahl		
20.1	Materiallager	17	1	17		17	Nähe Lehrerzimmer
21	Konferenzraum	80	1	80		80	2 Eingangstüren vorsehen wegen mobiler Trennung (70:30). Für beide Schulen
	D.2 "Neben-"Verwaltung						
22.1	Sozialarbeiter / Betreuer Inklusion	15	2	30	2	30	
22.2.1	Beratungslehrer, Schülervertretung EKO, Elternsprechzimmer	15	2	30	3	45	EKO: Auch für Personalrat
22.2.2	Schülervertretung EKG	20	1	20		20	
22.3	Trainingsraum	32			1	32	
22.4	Berufsorientierung	32			1	32	
22.5	Schülerzeitung "Der Spargel"	35	1	35		35	
23	Personalrat	15	1	15		15	Nähe Lehrerzimmer
	E. Betriebsflächen						
24.1	Forum						Große Veranstaltungen sollten in Sporthalle I (mit Tribüne) stattfinden. Wird als Versammlungs-Stätte genehmigt.
24.2	Hausmeister-Dienstzimmer	15	1	15		15	Zzgl. Technik-Flächen, z. B. für Brandmeldeanlage u. a. Entwurfsabhängig. Für beide Schulen
24.3	Hausmeister-Werkstatt	20	1	20		20	Für beide Schulen
24.4	Möbellager Allgemein	30	1	30	1	30	
24.5	Foyer/Eingangshalle	200	1	200		200	Hier nur Mindestgröße. Entwurfsabhängig
24.6	Foyer/Eingangshalle	100			1	100	Hier nur Mindestgröße. Entwurfsabhängig

**Raumprogramm Neubau
Erich Kästner-Schulzentrum (Stand: 07.05.18)**

Anlage zu DS 2017/077/4

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	EKG		EKO		Beide Schulen	Bemerkungen
		Orientierungswert (Sek I = 5-zügig, Sek II = 7-zügig)	qm EKG	4-zügig	qm EKO	qm gesamt	
		Raumgröße	Anzahl		Anzahl		
24.7	Serverraum Schulnetz und Verwaltungsnetz	16	1	16		16	Für beide Schulen gemeinsam. Darin 1 Server für beide Schulnetze zusammen + 1 Server Verwaltungsnetz. Je Etage zusätzlich 1 Technikschränk vorsehen.
24.8	Umkleide Reinigungskräfte	10	1	10		10	Für beide Schulen. Inkl. 2 qm für Waschmaschine und Trockner
24.9	Pumi-Raum	5	1	5		5	1 Pumi-Raum je Geschoss und Bauteil vorsehen! Wegen Anlieferung möglichst zentral im EG 1 Raum mit 12 qm für Verbrauchsmaterial, Toilettenpapier, Handtücher vorsehen. 2 Pumi-Räume im EG je 6 qm mit Platz für Scheuersaugautomaten
24.10	Schülerfächer/-schränke	35	1	35		35	in den Erschließungsflächen vorsehen
24.11	Schülerfächer/-schränke	15			1	15	in den Erschließungsflächen vorsehen

**Raumprogramm Neubau
Erich Kästner-Schulzentrum (Stand: 07.05.18)**

Anlage zu DS 2017/077/4

Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	EKG		EKO		Beide Schulen	Bemerkungen
		Orientierungswert (Sek I = 5-zügig, Sek II = 7-zügig)	qm EKG	4-zügig	qm EKO	qm gesamt	
		Raumgröße	Anzahl		Anzahl		
	F. Ganztagsbedarf						
25	Mittagesseneinnahme / Mensa		1		1		Für beide Schulen. Mensa ist vorhanden. Ggs. später erweitern, wenn Essenteilnehmerzahlen dauerhaft deutlich gestiegen sind
26	Küchenbereich mit Speisenausgabe, Nebenraum / Lager, Sanitärraum für Personal		1		1		Für beide Schulen. Küchenbereich ist vorhanden.
27	Cafeteria Mamma Mia	60	1	60		60	Für beide Schulen. Möglichst im Eingangsbereich ansiedeln
28	Schülercafe "Kaff"	140	1	140		140	Für Sek II
29.1.1	Ganztags-/Freizeitbetreuungsbereiche	130	1	130	1	138	268 Pausenbereich einbeziehen; Integration sollte anteilig erfolgen, sofern möglich. Gemeinsame Nutzung. Nähe Foyer/Eingangsbereich wegen Pausennutzung. EKG: 90 qm Krökeln, Billard, Spiele, 40 qm Sitzen, Klönen. EKO: 45 qm Krökeln/Billard, 93 qm Chillen/Spiele
29.1.2	Lesezentrum	130	1			130	Mit Internetanschluss
29.2	Schülerbibliothek	64			1	64	64 Standard AUR mit PC-Internetanschluss; Recherchemöglichkeiten, Selbstlernzentrum
Flächen-Summen				6.555		3.968	10.653