

STADT KÖLN -Amt für Schulentwicklung - 402
Grund- und Gesamtschule Heliosgelände

Bearbeitungsstand 28.11.2012

Raumliste nach Clustern

05.03.2013

Frau Scherer

R 29210

Bereich	m ²	Anz.	m ² insges.	Planungshinweis
Cluster 1-11 = Lernlandschaft				Arbeitsbereich für 100 Kinder u. 25 Lehrer
Arbeitsbereich				flexible Gestaltung des Bereiches
Gruppenpräsentation				mobile Wände oder Glaswände
Stillarbeitszone				ohne Waschbecken
Think-Tank				Küchenzeile
Gruppenraum				
	200	11	2200	
Team-Station	40	11	440	
Lehrmittelraum	15	11	165	
Eingang/Garderobe/Schuhschleuse	50	11	550	100 Spinde, Garderobenleiste, Schuhablage, Abstellfläche motorischer Hilfsmittel
Inklusion	15	11	165	
Abstellraum PuMi	3	11	33	
1 WC Lehrer,	5	11	55	
1 WC Lehrerinnen	5	11	55	
Waschraum (Vorraum Schüler WCs)	6	11	66	
Schüler WC für 100 Kinder	20	11	220	5 Zellen, davon 1 behindertengerecht
Auditorium (1:2)	125	6	750	Hörsaalgestühl (ausser Primarbereich)

Zwischensumme

4.699

Grund- und Gesamtschule Heliosgelände

Bearbeitungsstand 28.11.2012

Raumliste nach Clustern

Frau Scherer

R 29210

Bereich	m ²	Anz.	m ² insges.	Planungshinweis
Cluster 12 = NW/Chemie				
Experemetierraum /25 Arbeitsplätze	72	2	144	im NW-Bereich auch Glaswände bzw. mobile Wände
Gruppenräume	36	2	72	
Gruppenpräsentation	30	1	30	
Vorbereitung/Lager	72	1	72	
			318	
Cluster 13= NW/Physik				
Experemetierraum /25 Arbeitsplätze	72	2	144	
Gruppenräume	36	2	72	
Gruppenpräsentation	30	1	30	
Vorbereitung/Lager	72	1	72	
			318	
Cluster 14=NW/Biologie				
Experemetierraum /25 Arbeitsplätze	72	2	144	
Gruppenräume	36	2	72	
Gruppenpräsentation	30	1	30	
Vorbereitung/Lager	72	1	72	
			318	
			954	
Auditorium NW	125	1	125	

Grund- und Gesamtschule Heliosgelände

Bearbeitungsstand 28.11.2012

Raumliste nach Clustern

Frau Scherer

R 29210

Bereich	m ²	Anz.	m ² insges.	Planungshinweis
Fachräume				
Hauswirtschaft Lehrküche	100	1	100	
Hauswirt. Theorie/Speiseraum	50	1	50	
Nebenraum Lehrküche	20	1	20	
Werkstätten (PC, Fahrrad)	72	2	144	
Nebenräume Werkstätten	20	3	60	
Musikräume/Bandprobe/Disko	72	2	144	
Nebenräume	20	2	40	
Schülerfirma	72	1	72	
			630	
Kunstraum	72	1	72	
Nebenraum Kunst	20	1	20	
Bibliothek/Mediothek/Selbstlernzentrum	290	1	290	
Aufenthalt/Ganztag	72	2	144	
Inklusion	72	2	144	
Pflegebad	50	1	50	
			628	
Zwischensumme			7.036	
Küche/Mensa				
Küche	60	1	60	
Lageraum	30	1	30	Mensa mit Aula verbinden
Speiseraum/Primarstufe	80	1	80	
Speiseraum/Sekundarbereich	200	1	200	
Büro	16	1	16	
Personaltoilette mit Vorraum	12	2	24	
Putzmittelraum	4	1	4	
			414	
Forum/Aula				

Grund- und Gesamtschule Heliosgelände

Bearbeitungsstand 28.11.2012

Raumliste nach Clustern

Frau Scherer

R 29210

Bereich	m ²	Anz.	m ² insges.	Planungshinweis
Forum/Aula/PZ	340	1	340	Forum soll mit Foyer verbunden werden können
Garderobe	40	1	40	
Stuhllager/Requisite	60	1	60	
Regieraum	12	1	12	
Kleinküche	18	1	18	
Maske mit WC	12	2	24	
			494	

Verwaltung	m ²	Anz.	m ² insges.	Planungshinweis
Infopoint im Foyer	40	1	40	zentral im EG-Bereich/ Haupteingang dient auch als Geschäftszimmer als Back-Office zum Infopoint als Back-Office zum Infopoint
Sekretariat	24	1	24	
Hausverwaltung/HM	20	1	20	
Schulleiter	24	1	24	
Schulleiter/Vertreter	20	2	40	
separater Kopierraum	8	1	8	
Stundenplan	20	1	20	
Sonstige Verwaltung SEK I	12	1	12	
Sonstige Verwaltung SEK II	12	3	36	
Arzt/Medizinraum	20	1	20	
Schülervertretung/Schülerzeitung	30	1	30	
Schulsozialarbeit	16	1	16	
Streitschlichter/Besprechungsraum	16	1	16	
			306	

WC-Anlage	20	2		für die Bereiche Mensa/Aula/Verwaltung
-----------	----	---	--	--

Nutzfläche IUS

8.250

Grund- und Gesamtschule Heliosgelände

Bearbeitungsstand 28.11.2012

Raumliste nach Clustern

Frau Scherer

R 29210

Bereich	m ²	Anz.	m ² insges.	Planungshinweis
---------	----------------	------	------------------------	-----------------

Funktionsflächen

Hausreinigung-Aufenthalt/Umkleide	20	1	20	nach DIN
Hausreinigung-Putzmittelraum	10	1	10	
Aufzug (zur Verkehrsfläche)			0	
Keller - AbstellR Schule	64	3	192	
Keller - AbstellR Hausmeister	64	2	128	
Keller - AbstellR HM-Werkstatt	32	1	32	
			382	

Sporthallen				
Sprthalle 3-teilbar	1215	1	1215	Nebenflächen nach DIN
Sprthalle 1-fach	405	1	405	Nebenflächen nach DIN
4 Übungseinheiten			1620	

STADT KÖLN -Amt für Schulentwicklung - 402
Grund- und Gesamtschule Heliosgelände
Flächen der Universität

Juli 2013

Frau Scherer, R 29210

Bereich	m ²	Anz.	m ² insges.	Planungshinweis
Seminarräume	120	2	240	
Arbeitsraum	50	1	50	
Praktikantenräume			0	in den Clustern enthalten
Bilbiotek/Aufenthaltsraum	80	1	80	
Medien-/Materialraum	40	1	40	
Arbeitsraum	20	1	20	
Büro/Verwaltungsraum	20	1	20	
Verwaltungsraum für Kinder/Junioruni	20	1	20	
eigene Fläche Uni			470	
<i>in den Clustern enthaltene Praktikantenräume</i>			220	**
			690	**

** Die Werte sind nur zur Information und Darstellung des universitären Anteils hier genannt