

Schule:		Berufl. Oberschule Friedberg				Raumverzeichnis			
Schulaufwands-träger:		Landkreis Aichach-Friedberg				Stand: RvS-42.1-5206-40/1/31 21.06.2019			
Nr.	Schule/ Fachb.	Raumbezeichnung	Raumnr.	schulischer Bestand/Fehlbedarf			erforderliche Baumaßnahme		Anmerkung
				notw. Bedarf m ²	Bestand m ² m ² HNF	Fehlbedarf m ² m ² HNF	Erweiterung (Neubau) m ² HNF	Umbau m ² HNF	
1. I. Räume für den allgemeinen Unterrichtsbetrieb:									
2. I.1 Klassenräume									
3.		Klassenraum	I.1a/1 2.OG	66,24	66,24	0,00			1
4.		Klassenraum	I.1a/2 2.OG	66,42	66,42	0,00			2
5.		Klassenraum	I.1a/3 2.OG	64,79	64,79	0,00			3
6.		Klassenraum	I.1a/4 2.OG	64,79	64,79	0,00			4
7.		Klassenraum	I.1a/5 2.OG	64,79	64,79	0,00			5
8.		Klassenraum	I.1a/6 1.OG	66,24	66,24	0,00			6
9.		Klassenraum	I.1a/7 1.OG	66,42	66,42	0,00			7
10.		Klassenraum	I.1b/1 2.OG	56,62	56,62	0,00			8
11.		Klassenraum	I.1b/2 2.OG	59,48	59,48	0,00			9
12.		Klassenraum	I.1b/3 1.OG	56,62	56,62	0,00			10
13.		Klassenraum	I.1b/4 1.OG	59,48	59,48	0,00			11
14.		Klassenraum	I.1b/5 1.OG	56,25	56,25	0,00			12
15.		Klassenraum	I.1b/6 1.OG	56,25	56,25	0,00			13
16.		Klassenraum	I.1b/7 1.OG	56,25	56,25	0,00			14
17.		Klassenraum	II.1a/1 1.OG	71,20	71,20	0,00			15
18.		Klassenraum	II.1a/2 1.OG	67,64	67,64	0,00			16
19.		Klassenraum	II.1a/3 2.OG	71,20	71,20	0,00			17
20.		Klassenraum	II.1a/4 2.OG	67,64	67,64	0,00			18
21.		Klassenraum	II.1b/1 1.OG	54,83	54,83	0,00			19
22.		Klassenraum	II.1b/2 2.OG	54,83	54,83	0,00			20
22a.		Klassenraum	Container 1	75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22b.		Klassenraum	Container 2	75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22c.		Klassenraum	Container 3	75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22d.		Klassenraum	Container 4	75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22e.		Klassenraum	Container 5	75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14

Entwurf

Nr.	Schule/ Fachb.	Raumbezeichnung	Raumnr.	schulischer Bestand/Fehlbedarf			ergr. Baumaßnahme		Anmerkung
				notw. Bedarf m²	Bestand m² m² HNF	Fehlbedarf m² m² HNF	Erweiterung (Neubau) m² HNF	Umbau m² HNF	
22f.		Klassenraum	Container 6	75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22g.		Klassenraum	Container 7	75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22h.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22i.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22j.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 17.2.16 zum Auffangen künftiger Raumprobleme 30
22j1.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22j2.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22j3.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22j4.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
22j5.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 20.05.2019 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/28; sowie Schreiben von Landrat Dr. Klaus Metzger (5206-40/1/30) vom 05.06.2019 (31.05.2019)
22j6.		Klassenraum		75,00	0,00	75,00	75,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 20.05.2019 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/28; sowie Schreiben von Landrat Dr. Klaus Metzger (5206-40/1/30) vom 05.06.2019 (31.05.2019)
22k.		Fläche für besond. pädagogische Anforderungen für Klassenräume 1. OG /Medienstützpunkt/Vorbereitung	l.2/1 1.OG	21,14	21,14	0,00		21,14	Summe=60,51m²
22l.		Fläche für besond. pädagogische Anforderungen für Klassenräume 2. OG /Medienstützpunkt/Vorbereitung	l.2/2 2.OG	21,14	21,14	0,00		21,14	
23.		Zwischensumme Klassenräume:		2.490,26	1.290,26	1.200,00	1.200,00	42,28	
24.	I.2 Vorbereitungs- und Sammlungs- oder Lehrmittlräume								

Nr.	Schule/ Fachb.	Raumbezeichnung	schulischer Bestand/Fehlbedarf				erweiterte Baumaßnahme		Anmerkung
			Raumnr.	notw. Bedarf m²	Bestand m² m² HNF	Fehlbedarf m² m² HNF	Erweiterung (Neubau) m² HNF	Umbau m² HNF	
25.		Vorbereitung/Sammlung Physik	I.5c EG	57,53	57,53	0,00			
26.		Vorbereitung/Sammlung C/B+Säureraum	I.6c EG	53,01	53,01	0,00			
27.		Sammlung Biologie	I.6 EG	21,24	21,24	0,00			
28.		Vorbereitung/ Nebenraum Technisches Zeichnen/Musik/weiterer Fachbereich	I.7b EG	25,92	25,92	0,00			
29.		Vorbereitung/Sammlung Technologie	I.8b EG	34,95	34,95	0,00			
30.		Nebenraum Musische Bildung (Kunst)	II.4 EG	17,00	17,00	0,00			Fluchtweg?
31.		Nebenraum Musische Bildung (Kunst)	II.5 EG	34,53	34,53	0,00			
32.		Vorbereitung/ Nebenraum Inform. (AR WVR)	I.9b 2.OG	24,48	24,48	0,00			
33.		verschoben nach #22k							
34.		verschoben nach #22l							
35.		verschoben nach #72a.							
35a.		weitere Vorbereitungen für Klassenräume							war 100qm: gestrichen, in Absprache mit Sachaufwandsträger und MB Maurer; dafür 4 Klassenzimmer mehr und 14 Klassenzimmer mit jeweils 75qm; und 2 Ausweichräume mit je 50qm mehr; lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
36.		Zwischensumme Vorb. u. Sammlung:		268,66	268,66	0,00	0,00	0,00	
37.		I.3 Mehrzweck- und Ausweichräume:							
38.		Ausweichraum	I.3 2.OG	39,16	39,16	0,00			Größe=Bestand
38a.		Ausweichraum		50,00	0,00	50,00	50,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
38b.		Ausweichraum		50,00	0,00	50,00	50,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
39.		verschoben nach # 77a							
40.		Ausweichraum/Gruppenraum	II.2 TG	50,36	50,36	0,00			Größe=Bestand; Fluchtweg prüfen!
41.		verschoben nach #53a.							
41a.		Mehrzweckraum		100,00	0,00	100,00	100,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 19.03.2018 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/14
42.		Zwischensu. Mehrzw./Ausw.-räume:		289,52	89,52	200,00	200,00	0,00	
43.		Summe allgemeine Räume:		3.048,44	1.648,44	1.400,00	1.400,00	42,28	
44.		II. Fachunterrichtsräume und Werkstätten:							
45.		Lehrsaal Physik	I.5a EG	67,89	67,89	0,00			Größe=Bestand
46.		Lehrsaal Physik Übungen	I.5b EG	66,39	66,39	0,00			Größe=Bestand

Nr.	Schule/ Fachb.	Raumbezeichnung	schulischer Bestand/Fehlbedarf				geplante Baumaßnahme		Anmerkung
			Raumnr.	notw. Bedarf m²	Bestand m² m² HNF	Fehlbedarf m² m² HNF	Erweiterung (Neubau) m² HNF	Umbau m² HNF	
47.		Lehrsaal Chemie/Biologie	I.6a EG	68,65	68,65	0,00			Größe=Bestand
48.		Übungssaal Chemie/Biologie	I.6b EG	66,39	66,39	0,00			Größe=Bestand
49.		Technisches Zeichnen/Musik/Biologie in Kombination mit einer neuen Fachrichtung	I.7a EG	80,10	80,10	0,00			Größe=Bestand
50.		Fachraum Informatik (AR Technik)	I.7c EG	66,56	66,56	0,00			Größe=Bestand
51.		Lehrsaal Technologie	I.8a EG	66,56	66,56	0,00			Größe=Bestand
52.		Fachraum Inform. (AR WVR)	I.9a/1 2.OG	64,95	64,95	0,00			Größe=Bestand
53.		Fachraum Inform. (AR WVR)	I.9a/2 2.OG	64,79	64,79	0,00			Größe=Bestand
53a.		Musische Bildung/Kunst	II.3 TG	78,89	78,89	0,00			Größe=Bestand; von #41
54.		Summe Fachräume:		691,17	691,17	0,00	0,00	0,00	
55.		III. Bibliothek und Räume für die Lehrkräfte:							
56.		Lehrerzimmer	I.10a 1.OG	103,00	103,00	0,00			Größe = Bestand
57.		Garderobe	I.10b 1.OG	7,54	7,54	0,00			Größe = Bestand
58.		Nebenraum/Besprechung	I.10c 1.OG	8,90	8,90	0,00			Größe = Bestand
59.		Silentiumraum/Bibliothek Lehrer/Schüler	I.11 1.OG	74,30	74,30	0,00			Größe = Bestand
60.		Besprechungszimmer	I.13 1.OG	15,98	15,98	0,00			Größe = Bestand
61.		Lehrerarbeitsraum	I.14 1.OG	13,10	13,10	0,00			Größe = Bestand
61a.		weitere Bibliotheken und Räume für Lehrkräfte		100,00		100,00	100,00		waren auf 18 Klassen angelegt 27(-33) Klassen: bis ca. 320m² (345m²) IST=222,82; fehlt 97,18m²
61b.	Seminar	Raum für das Erstfach-Seminar Gesundheit und Pflege		30,00		30,00	30,00		Laut Stellungnahme Hr. MB Maurer, E-Mail vom 14.01.2019, von Hr. Grimmeiß
61c.		Inklusion 1 (Raum 1)		25,00		25,00	25,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 20.05.2019 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/28; sowie Schreiben von Landrat Dr. Klaus Metzger (5206-40/1/30) vom 05.06.2019 (31.05.2019)
61d.		Inklusion 2 (Raum 2)		25,00		25,00	25,00		lt. Stellungnahme durch Hr. Maurer vom 20.05.2019 zum Raumbedarf, Geschäftszeichen 5206-40/1/28; sowie Schreiben von Landrat Dr. Klaus Metzger (5206-40/1/30) vom 05.06.2019 (31.05.2019)
62.		Summe Bibliothek, Lehrkräfte:		402,82	222,82	180,00	180,00	0,00	
63.		IV. Räume für Verwaltung:							bis ca. 209m² i.O.
64.		Schulleiterzimmer	I.15 HP	29,59	29,59	0,00			Größe = Bestand
65.		Sekretariat	I.16 HP	36,66	36,66	0,00			Größe = Bestand
66.		Stellvertreterzimmer	I.17 HP	28,79	28,79	0,00			Größe = Bestand
67.		Verwaltungsraum	I.18/1 HP	32,97	32,97	0,00			Größe = Bestand

Nr.	Schule/ Fachb.	Raumbezeichnung	Raumnr.	schulischer Bestand/Fehlbedarf			erforderliche Baumaßnahme		Anmerkung
				notw. Bedarf m²	Bestand m² m² HNF	Fehlbedarf m² m² HNF	Erweiterung (Neubau) m² HNF	Umbau m² HNF	
68.		Verwaltungsraum	I.18/4 HP	16,70	16,70	0,00			Größe = Bestand
69.		Erste-Hilfe Schularzt	I.20 HP	10,25	10,25	0,00			Größe = Bestand
70.		SMV-Raum	I.24/1 UG						Größe = Bestand; nicht nutzbar=Keller=Lager, keine HNF war 18,80 m²
71.		Elternsprechzimmer	I.21 EG	10,25	10,25	0,00			Größe = Bestand
72.		Diensträume für Hausmeister mit Getränke und Speisenausgabe	I.22/1 EG	17,64	17,64	0,00			Größe = Bestand
72a		Lager Pausenverkauf /Medienstützpunkt/Vorbereitung	I.2/3 EG	18,23	18,23	0,00			sonst keine sinnvollen Mittagsangebote möglich
		SMV-Raum		12,00		12,00	12,00		
72b		Besprechungsraum		12,00		12,00	12,00		
73.		Summe Verwaltung:		225,08	201,08	24,00	24,00	0,00	27(-33) Klassen: bis ca. 189m² (209m²)
74.		V. Allgemeiner Bereich:							
75.		Werkstätte für Hausmeister	I.23 UG	25,42	25,42	0,00			Größe = Bestand
76.		Raum für Reinigungsgeräte/Reinigungspersonal	I.23/1 UG	19,83	19,83	0,00			Größe = Bestand
77.		Pausenhalle	I.26/1 EG	251,55	251,55	0,00			Summe #77 + #77a Pausenflächen= 251,55+91,55=343,1 m²; Größe=Bestand
77a		Pausenfläche/ Mehrzweckraum/Musische-Bildung	I.4 EG	91,55	91,55	0,00			Größe=Bestand; von #39
78.		Flure/ Aufenthalt	I.26/2 1.OG			0,00			keine HNF, war 34,90
79.		Flure/ Aufenthalt	I.26/2 2.OG			0,00			keine HNF, war 13,54
80.		Lager- und Maschinenraum	II.6 UG	33,66	33,66	0,00			Lage prüfen: falls UG oberer Teil mit Fenster; evt. als SMV-Raum?
81.		Lager	I.27/1u.2 UG			0,00			Keine HNF, war 27,38m², war Stuhllager, jedoch im UG weitab der Pausenhalle
									keine HNF
82.		Summe allgemeiner Bereich:		422,01	422,01	0,00	0,00	0,00	
83.		VI. Schulkantine:							
84.						0,00			
85.		Summe Schulkantine:		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Nr.	Schule/ Fachb.	Raumbezeichnung	schulischer Bestand/Fehlbedarf			erforderliche Baumaßnahme		Anmerkung	
			Raumnr.	notw. Bedarf m ²	Bestand m ² m ² HNF	Fehlbedarf m ² m ² HNF	Erweiterung (Neubau) m ² HNF		Umbau m ² HNF
86.	Schule/ Fachb.	Raumbezeichnung	Raumnr.	notw. Bedarf m ² HNF	Bestand m ² HNF	Fehlbedarf m ² HNF	Erweiterung (Neubau) m ² HNF	Umbau m ² HNF	Anmerkung
87.		Summe Flächen		4.789,52	3.185,52	1.604,00	1.604,00	42,28	