

Schulname BS Aichach (als Standort betrachtet)

Sachaufwandsträger Landkreis Aichach-Friedberg

Werte werden durch die RVs / den MB angegeben Festlegung durch die RVs / den MB

ENTWURF

Bauprogramm Schulen

Stand: 30.10.2023

abstraktes Raumprogramm

Lfd. Nr.	Raumbereiche	Toleranzen / Flächenbandbreite			schulischer Bestand / Fehlbedarf			geplante Baumaßnahme			Anmerkungen / Hinweise
		Basis m² HNF	Max. m² HNF	notwend. Bedarf	Raum-Nr.	Bestand im Gebäude in m² HNF	Fehlbedarf m² HNF	Umbau im Gebäude m² HNF	Durch Umbau erzeugte Änderungen an Flächen in m² HNF	Erweiterung durch Gebäude m² HNF	
	Standort: I.1 Klassenzimmer (I. allgemeine Unterrichtsräume)	1.386,00	1.663,20	1.537,60							Klassen: 24 laut bestätigter Prognose durch RVs und MB Ausbildungsrichtung:
1	AIC_121 Klassenzimmer (Holztechnik)			56,69	AIC_121	56,69	0,00				
2	AIC_123 Klassenzimmer (kfz-Technik)			59,43	AIC_123	59,43	0,00				
3	AIC_204 Klassenzimmer (WuVII)			50,00	AIC_204	50,00	0,00				
4	AIC_206 Klassenzimmer (WuVII)			56,71	AIC_206	56,71	0,00				
5	AIC_208 Klassenzimmer (WuVII)			66,30	AIC_208	66,30	0,00				
6	AIC_209 Klassenzimmer (WuVII)			69,82	AIC_209	69,82	0,00				
7	AIC_212 Klassenzimmer (BV)			57,05	AIC_212	57,05	0,00				
8	AIC_214 Klassenzimmer (BV)			57,05	AIC_214	57,05	0,00				
9	AIC_215 Klassenzimmer (BV)			66,96	AIC_215	66,96	0,00				
10	AIC_217 Klassenzimmer (BV)			68,12	AIC_217	68,12	0,00				
11	AIC_218 Klassenzimmer (BV)			66,71	AIC_218	66,71	0,00				
12	AIC_B142 Klassenzimmer (Schreiner)			79,22	AIC_B142	79,22	0,00				
13	AIC_B144 Klassenzimmer (Schreiner)			65,10	AIC_B144	65,10	0,00				
14	AIC_M155 Klassenzimmer (kfz)			69,95	AIC_M155	69,95	0,00				
15	AIC_M161 Klassenzimmer (kfz)			63,49	AIC_M161	63,49	0,00				
16	FA_K/SEJ Klassenzimmer (FakS/SEJ)			65,00	FA_K/SEJ	0,00	65,00		65,00		
17	FA_K/1 Klassenzimmer (Fak/S1)			65,00	FA_K/1	0,00	65,00		65,00		
18	FA_K/2 Klassenzimmer (Fak/S2)			65,00	FA_K/2	0,00	65,00		65,00		
19	FA_K/BP Klassenzimmer (FakS/BP)			65,00	FA_K/BP	0,00	65,00		65,00		
20	BFS_K/1 Klassenzimmer (BFS/1)			65,00	BFS_K/1	0,00	65,00		65,00		
21	BFS_K/2 Klassenzimmer (BFS/2)			65,00	BFS_K/2	0,00	65,00		65,00		
22	WS_K/10 Klassenzimmer (WS210)			65,00	WS_K/10	0,00	65,00		65,00		
23	WS_K/11 Klassenzimmer (WS211)			65,00	WS_K/11	0,00	65,00		65,00		
24	WS_K/IVK Klassenzimmer (WS)			65,00	WS_K/IVK	0,00	65,00		65,00		
	Summe I.1 Klassenzimmer	1386,00	1663,20	1537,60		952,60	585,00	0,00	0,00	585,00	1.537,60 entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung
	I.2 Sammlungs-, Vorbereitungs- und Lehrmittelräume	252,00	252,00	201,28							
25	AIC_223 Lehrmittel BV			11,49	AIC_223	11,49	0,00				
26	AIC_224 V+S BV			12,40	AIC_224	12,40	0,00				
27	AIC_200 Lehrmittel WV II			16,80	AIC_200	16,80	0,00				
28	AIC_201 V+S WVII			17,55	AIC_201	17,55	0,00				
29	AIC_B138 V+S Zimmerer			20,50	AIC_B138	20,50	0,00				
30	AIC_B132 V+S Holztechnik (Werkstatt)			23,61	AIC_B132	23,61	0,00				
31	AIC_M162 V+S Kfz			28,40	AIC_M162	28,40	0,00				
32	AIC_B145 V + S Holztechnik (Theorie)			30,53	AIC_B145	30,53	0,00				
33	FA_SA V + S FakS / Musik/Theater			20,00	FA_SA	0,00	20,00		20,00		
34	BFS_SA V + S BFS / PuM-Raum			20,00	BFS_SA	0,00	20,00		20,00		
							0,00				
							0,00				
							0,00				
							0,00				
							0,00				
							0,00				
							0,00				
	Summe I.2 Sammlungs-, Vorbereitungs- und Lehrmittelräume	252,00	252,00	201,28		161,28	40,00	0,00	0,00	40,00	201,28 entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung
	I.3 Mehrzweck- und Ausweichräume	183,50	220,20	384,38							
35	AIC_117 Mehrzweckraum			117,00	AIC_117	117,00	0,00				
36	AIC_111 Mehrzweckraum / Gruppenarbeit / Kleingruppen			44,37	AIC_111	44,37	0,00				
37	AIC_M159 Kfz- Ausweichraum / Kleingruppen			47,99	AIC_M159	47,99	0,00				
38	AIC_205 WVII-Ausweichraum (abtrennbar R. 204)			45,02	AIC_205	45,02	0,00				
39	AIC_122 Mehrzweckraum / Küche / Kleingruppen			30,00	AIC_122	30,00	0,00				
40	F/B_MZR Mehrzweckraum (FAKS/BFS)			100,00	F/B_MZR	0,00	100,00		100,00		
	Summe I.3 Mehrzweck- und Ausweichräume	183,50	220,20	384,38		284,38	100,00	0,00	0,00	100,00	384,38 entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung
	Summe allgemeiner Unterrichtsbereich I.1 bis I.3!	1.821,50	2.135,40	2.123,26		1.398,26	725,00	0,00	0,00	725,00	2.123,26 entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung

Lfd. Nr.	Raumbereiche	Toleranzen / Flächenbandbreite			schulischer Bestand / Fehlbedarf			geplante Baumaßnahme				Anmerkungen / Hinweise
		Basis m² HNF	Max. m² HNF	notwend. Bedarf	Raum-Nr.	Bestand im Gebäude in m² HNF	Fehlbedarf m² HNF	Umbau im Gebäude m² HNF	Durch Umbau erzeugte Änderungen an Flächen in m² HNF	Erweiterung durch Gebäude m² HNF	notwendige Korrekturen oder Quersummen (Kontrolle)	
	Allgemeiner Hinweis zu II. Fachunterrichtsräume und Werkstätten: Es sind sowohl Summen oberhalb wie unterhalb der Anhaltswerte möglich, denn diese stammen von einer möglichst vergleichbaren Schulart (hier z.B. Gymnasium)			Einzelbewertung notwendig Anhaltswerte sind möglich. Siehe Basis und Max.								
	II. Fachunterrichtsräume und Werkstätten	2.500,00	2.950,00	2.567,92								
41	AIC_222 IT-Raum (III)			66,46	AIC_222	66,46	0,00					
42	AIC_119 IT-Raum (II)			76,50	AIC_119	76,50	0,00					
43	AIC_119A IT-Lager			16,00	AIC_119A	16,00	0,00					
44	AIC_110 IT-Raum (I)			0,00	AIC_110	76,04	-76,04					
45	AIC_M158 IT-Raum (Kfz)			50,43	AIC_M158	50,43	0,00					
46	AIC_M160 Werkstatt Kfz zu M161			166,58	AIC_M160	166,58	0,00					
47	AIC_M156 Werkstatt Kfz zu M155			142,28	AIC_M156	142,28	0,00					
48	AIC_M154 Steuer- und Regelungstechnik			45,60	AIC_M154	45,60	0,00					
49	AIC_M150 Schweißraum			56,11	AIC_M150	56,11	0,00					
50	AIC_M151 Bankraum Metall			122,72	AIC_M151	122,72	0,00					
51	AIC_B130 Bankraum Schreiner I			107,08	AIC_B130	107,08	0,00					
52	AIC_B136 Bankraum Schreiner II			91,94	AIC_B136	91,94	0,00					
53	AIC_B131 Maschinenraum Schreiner			112,00	AIC_B131	112,00	0,00					
54	AIC_B133 CNC-Fräse			40,23	AIC_B133	40,23	0,00					
55	AIC_B137 Bankraum Zimmerer			102,43	AIC_B137	102,43	0,00					
56	AIC_B140 Bauhalle			147,54	AIC_B140	147,54	0,00					
57	AIC_B141 Maschinenraum Zimmerer			63,90	AIC_B141	63,90	0,00					
58	AIC_B146 Lackierraum			62,03	AIC_B146	62,03	0,00					
59	AIC_122A Lager BV			10,28	AIC_122A	10,28	0,00					
60	AIC_M163 Umkleide (w)			8,18	AIC_M163	8,18	0,00					
61	AIC_B135 Umkleide (m)			30,00	AIC_B135	30,00	0,00					
62	AIC_M157 Lager (Kfz)			33,73	AIC_M157	33,73	0,00					
63	AIC_B139 Lager Zimmerer			40,03	AIC_B139	40,03	0,00					
64	AIC_B134 Lager / Absauganlage Schreiner			66,75	AIC_B134	66,75	0,00					
65	AIC_B147 Lager Schreiner (Klasse)			16,01	AIC_B147	16,01	0,00					
66	AIC_M152 Hochvolttraum (Kfz)			58,11	AIC_M152	58,11	0,00					
67	WS_ÜBU Übungsunternehmen			100,00	WS_ÜBU	0,00	100,00			100,00		
68	BFS_PMM PuM-Raum			80,00	BFS_PMM	0,00	80,00			80,00		
69	FA_MTP Raum für Musikpädagogik/Theaterpädagogik			120,00	FA_MTP	0,00	120,00			120,00		
70	BFS_BeP Raum für Bewegungspädagogik			120,00	BFS_BeP	0,00	120,00			120,00		
71	BFS_Uw Umkleide (w)			25,00	BFS_Uw	0,00	25,00			25,00		
72	BFS_Um Umkleide (m)			15,00	BFS_Um	0,00	15,00			15,00		
73	FA_SL Selbstlernbereiche zu Klassenzimmer FakS/BFS			40,00	FA_SL	0,00	40,00			40,00		
74	BS_IT IT-Raum (Ersatz für AIC_110)			0,00	BS_IT	0,00	0,00			0,00		entfällt, RS am 27.10.2023
75	BFS_Kü Schulküche (BFS)			120,00	BFS_Kü	0,00	120,00			120,00		
76	BFS_KüLa Lagerraum für Schulküche			15,00	BFS_KüLa	0,00	15,00			15,00		
77	F/B_SäuPf Säuglingspflege			60,00	F/B_SäuPf	0,00	60,00			60,00		
78	BFS_Wer Raum für Werken/Gestalten (BFS) u. Kunstpädagogik (FakS)			120,00	BFS_Wer	0,00	120,00			120,00		
79	BFS_LAWer Lager Werken/Gestalten (BFS) u. Kunstpädagogik (FakS)			20,00	BFS_LAWer	0,00	20,00			20,00		
1845,6	Summe II. Fachunterrichtsräume und Werkstätten	2.500,00	2.950,00	2.567,92		1.808,96	758,96	0,00	0,00	835,00	2.643,96	entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung

Lfd. Nr.	Raumbereiche	Toleranzen / Flächenbandbreite			schulischer Bestand / Fehlbedarf			geplante Baumaßnahme				Anmerkungen / Hinweise
		Basis m² HNF	Max. m² HNF	notwend. Bedarf	Raum-Nr.	Bestand im Gebäude in m² HNF	Fehlbedarf m² HNF	Umbau im Gebäude m² HNF	Durch Umbau erzeugte Änderungen an Flächen in m² HNF	Erweiterung durch Gebäude m² HNF	notwendige Korrekturen oder Quersummen (Kontrolle)	
	III. Arbeitsbereich pädagogisches Personal; Bibliothek und Räume für die Lehrkräfte	289,00	335,00	329,34								Zuschlag von 25 m² wg. Seminar Wirtschaftswissenschaften
80	AIC_207			27,21	AIC_207	27,21	0,00					
81	AIC_210			33,67	AIC_210	33,67	0,00					
82	AIC_211			57,05	AIC_211	57,05	0,00					
83	AIC_219			22,41	AIC_219	22,41	0,00					
84	AIC_221			27,33	AIC_221	27,33	0,00					
85	AIC_108			56,67	AIC_108	56,67	0,00					
86	BFS_LK			30,00	BFS_LK	0,00	30,00		30,00			
87	FA_LK			30,00	FA_LK	0,00	30,00		30,00			
88	BFS_FB			25,00	BFS_FB	0,00	25,00		25,00			
89	WS_LK			20,00	WS_LK	0,00	20,00		20,00			
	Summe III. Arbeitsbereich pädagogisches Personal; Bibliothek, Räume für die Lehrkräfte	289,00	335,00	329,34		224,34	105,00	0,00	0,00	105,00	329,34	entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung
	IV. Verwaltungsbereich	213,33	256,33	233,53								
90	AIC_100			22,54	AIC_100	22,54	0,00					
91	AIC_101			28,75	AIC_101	28,75	0,00					
92	AIC_102			18,90	AIC_102	18,90	0,00					
93	AIC_109			27,63	AIC_109	27,63	0,00					
94	AIC_213			27,33	AIC_213	27,33	0,00					
95	AIC_107			17,34	AIC_107	17,34	0,00					
96	AIC_110			76,04	110	76,04	0,00	76,04	0,00	0		Nutzung neu: Sekretariat, IT-Raum (neu) im Neubau
97	BSWBL/BER			15,00	BSWBL/BER	0,00	15,00		15			
	Summe IV. Verwaltungsbereich	213,33	256,33	233,53		218,53	15,00	76,04	0,00	15,00	233,53	entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung
	V. Allgemeiner Bereich; Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich	324,33	356,67	345,57								
98	AIC_AU			130,00	AIC_AU	130,00	0,00					
99	AIC_216			21,56	AIC_216	21,56	0,00					
100	AIC_118			20,84	AIC_118	20,84	0,00					
101	AIC_112			12,63	AIC_112	12,63	0,00					
102	AIC_126			8,87	AIC_126	8,87	0,00					
103	AIC_128			4,3	AIC_128	4,30	0,00					
104	AIC_225			3,6	AIC_225	3,60	0,00					
105	AIC_226			6,92	AIC_226	6,92	0,00					
106	AIC_105			11,02	AIC_105	11,02	0,00					
107	AIC_106			18,20	AIC_106	18,20	0,00					
108	AIC_113			16,63	AIC_113	16,63	0,00					
109	F/B_Kop			15,00	F/B_Kop	0,00	15,00		15,00			
110	F/B_Kra			15,00	F/B_Kra	0,00	15,00		15,00			
111	FM_Rei (1)			10,00	FM_Rei (1)	0,00	10,00		10,00			
112	FM_Rei (2)			10,00	FM_Rei (2)	0,00	10,00		10,00			
113	FM_Rei (3)			16,00	FM_Rei (3)	0,00	16,00		16,00			
114	FM_HM			10,00	FM_HM	0,00	10,00		10,00			
115	FM_Lager			15,00	FM_Lager	0,00	15,00		15,00			
	Summe Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich	324,33	356,67	345,57		254,57	91,00	0,00	0,00	91,00	345,57	entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung
	VI. Küchen- und Speisbereich	140,00	140,00	99,00								Grundlage: 100 Essensteilnehmer;
116	AIC_Caf (I)			30,00	Caf (I)	51,03	-21,03					Im Vollbetrieb 300 Schüler täglich, davon 1/3 = 100 Schüler
117	AIC_Caf (II)			69,00	Caf (II)	69,00	0,00					30 m² für Ausgabeküche, 100 Essensteilnehmer 2-Schichtbetrieb, 77,5 m²
	Summe VI. Küchen- und Speisbereich	140,00	140,00	99,00		120,03	-21,03	0,00	0,00	0,00	120,03	entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung
	VII. Ganztagsbereich	0,00	0,00	0,00								Grundlage: 0 Zehlschüler
						0,00						
						0,00						
	Summe VII. Ganztagsbereich	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung
	Summe Flächen	5.288,16	6.173,40	5.698,62		4.024,69	1.673,93	76,04	0,00	1.771,00	5.795,69	entspricht der Summe aus Bestand + Änderung Flächen durch Umbau + Erweiterung

Lfd. Nr.	Raumbereiche	Toleranzen / Flächenbandbreite			schulischer Bestand / Fehlbedarf			geplante Baumaßnahme				Anmerkungen / Hinweise
		Basis m ² HNF	Max. m ² HNF	notwend. Bedarf	Raum-Nr.	Bestand im Gebäude in m ² HNF	Fehlbedarf m ² HNF	Umbau im Gebäude m ² HNF	Durch Umbau erzeugte Änderungen an Flächen in m ² HNF	Erweiterung durch Gebäude m ² HNF	notwendige Korrekturen oder Quersummen (Kontrolle)	
											HNF Erweiterung:	1.771,00
											HNF Umbau:	76,04

Bitte beachten Sie, soweit vorhanden, die weiteren Hinweise in einer gesonderten Word-Datei.

Bernhard Kugelmann, 42.1-1, Regierung von Schwaben