

Raumprogramm Schulen

18.09.2018

Schule: Berufliche Schule Direktorat 5, Nürnberg		Bauprogramm Schulen	
Sachaufwandsträger:	Stand: 18.09.2018	Regierung v. Mittelfranken, SG 42.1 - berufliche Schulen	

Grundlagen: SchulbauVO vom 30.12.1994, KMS Nr IV.8-BO 4160-6a. 93653 vom 15.09.2017

- Hinweise: - jede Schulart/ jeder Fachbereich listet **jeden Raum einzeln** auf
 - fett umrandete Spalten füllt die Regierung aus
 - Nutzung eines Raumes durch mehrere Schularten oder Abteilungen bitte in Anmerkungen angeben, Raum nicht doppelt aufführen

lfd. Nr	berufl. Schule / Fachbereich	vorgesehene Fläche in m ²	anerkanntungsfähige Fläche in m ²	Raum-Nr. neu	Anmerkungen (z.B. "Neubau", "Umbau (neuer Raum) aus Räumen X und Y", Pausenhalle: Berechnung der m ² , Begründungen, Nachweis der Raumanzahl, ...)	WoStd.
1. Unterrichtsbereich						
1.1 Klassenzimmer						
	TB - AUR 1	66			}	32
	TB - AUR 2	66				32
	TB - AUR 3	66				32
	TB - AUR 4	66				32
	TB - AUR 5	66				32
	TB - AUR 6	66				17
	KF - AUR 1	66			auf 1 AUR wird zugunsten der 2 großen KF-iFUR verzichtet	
	KF - AUR 2	0				
	JoA - AUR 1	66			gesamt 36 Vollzeitklassen	
	JoA - AUR 2	66				
	JoA - AUR 3	66				
	JoA - AUR 4	66				
	JoA - AUR 5	66				
	BIK - AUR 1	66			}	
	BIK - AUR 2	66				
	BIK - AUR 3	66				
	BIK - AUR 4	66				
	BIK - AUR 5	66				
	BIK - AUR 6	66				
	BIK - AUR 7	66				
	BIK - AUR 8	66				
	BIK - AUR 9	66				
	BIK - AUR 10	66				
	BIK - AUR 11	66				
	BIK - AUR 12	66				

BIK - AUR 13	66					
BIK - AUR 14	66					
BIK - AUR 15	66					
BIK - AUR 16	66					
BIK - AUR 17	66					
BIK - AUR 18	66					
ges.	1980	0				
1.2 Nebenräume (Lehrmittel, Unterrichtsmaterialien, je Klassenzimmer)						
TB - Vorb.+Samml. 1	36					
TB - Vorb.+Samml. 2	36					
TB - Vorb.+Samml. 3	36					
KF - Vorb.+Samml.	36					
JoA - Vorb.+Samml.	36					
BIK - Vorb.+Samml. 1	36					
BIK - Vorb.+Samml. 2	36					
BIK Lehrmittel	36					
JoA/BVJ Lehrmittel	36					
ges. (lt. Hr. Rager 370 m² möglich)	324	0			30 AUR je 12 m² = 360 m² (lt. Hr. Rager 370 m² möglich)	
1.3 Mehrzweckräume/ Multifunktionsräume						
Mehrzweckraum 1	90					
Mehrzweckraum 2	90					
Mehrzweckraum 3 Berufsvorbereitung JoA/BIK	90				BVJ Kinderpflege/Gesundheit+Soziales; BVJ Ernährung/Versorgung	
ges.	270	0				
1.4 Fachräume						
<i>1.4.1 Fachräume (integrierte Fachräume, EDV, Labor...)</i>						
TB - integr. FUR 1 Werkstatt	170					32
TB - integr. FUR 2 Werkstatt	170					32
TB - integr. FUR 3 Werkstatt	170					32
TB - integr. FUR 4 Werkstatt	170					32
TB - integr. FUR 5 Werkstatt	137					32
TB - integr. FUR 6 Werkstatt	137					32
TB - integr. FUR 7 Werkstatt	137					32
TB - integr. FUR 8 Werkstatt	137					32
TB - integr. FUR 9 Werkstatt	137					32
TB - integr. FUR 10 Werkstatt	137					28
TB - integr. FUR 11 Maschenwarenverarbeitung	125					32
TB - integr. FUR 12 Automaten/Sticken/Schweißen	170					2
TB - FUR Zuschnitt 1	130					32
TB - FUR Zuschnitt 2	130					32
TB - EDV 1 (dig. Schnittentwicklung; GERBER)	70				14 EDV-Plätze	8
TB - EDV 2 (dig. Schnittentwicklung; GERBER)	70				14 EDV-Plätze	
TB - FUR Handskizzen und kleine Leuchttische	100				ganze Klasse	7
TB - FUR Chemie/Werkstoffkunde/Textilphysik	100				kombinierter Lehr-/Übungssaal	4

KF - FUR Friseure 1 (mit EDV)	186		} iFUR 109 m ² + 77 m ² AUR, abgetrennt durch mobile Trennwand } dafür nur 1 AUR		
KF - FUR Friseure 2 (mit EDV)	186				
KF - FUR Friseure 3	148				
KF - FUR Friseure/Apparative Kosmetik	148				
JoA/BIK - EDV 1	75				
JoA/BIK - EDV 2	75				
JoA/BIK - Mehrzweckraum Berufsvorbereitung	0				
JoA/BIK - integr. FUR Praxis-Werkstatt mit Nassbereich/text. Gestalten	75				
JoA/BIK - Lehrküche 1	100		Hygienestandard HACCP		
JoA/BIK - Speisesaal 1	50		Hygienestandard HACCP		
JoA/BIK - Lehrküche 2	80		Hygienestandard HACCP		
JoA/BIK - Speisesaal 2	50		Hygienestandard HACCP		
JoA/BIK - Lehrküche 3	80		Hygienestandard HACCP		
JoA/BIK - Speisesaal 3	50		Hygienestandard HACCP		
JoA/BIK/TB - Schüler-/Modedcafe (interkulturell)	50		Üben in realer Situation; Hygienestandard HACCP		
ges.	3750	0			
1.4.2 Fachräume - Vorbereitung bzw. Sammlung					
TB - Vorber.+Sammlung 1 (FUR 1+2)	24		} möglich je 2 x 12 m ²		
TB - Vorber.+Sammlung 2 (FUR 3+4)	24				
TB - Vorber.+Sammlung 3 (FUR 5+6)	24				
TB - Vorber.+Sammlung 4 (FUR 7+8)	24				
TB - Vorber.+Sammlung 5 (FUR 9+10)	24				
TB - Vorber.+Sammlung 6 (FUR 11+12)	24				
TB - Vorber.+Sammlung 7 (FUR Zuschnitt 1+2)	24				
TB - Vorber.+Sammlung 8 (EDV (dig. Schnittentwicklung; GERBER))	12				
TB - Vorber.+Sammlung 9 (EDV (dig. Schnittentwicklung; GERBER))	12				
TB - Vorber.+Sammlung 10 (Handskizzen und kleine Leuchttische)	12				
TB - Vorber.+Sammlung 11 (FUR Chemie/Werkstoffkunde/Textilphysik)	12				
KF - Vorber.+Sammlung 12 (FUR Friseure)	25		für 4 FUR: 4 x 12 m ² = 48 m ²		
JoA/BIK - Vorb.+Samml. 13 (FUR Praxis Werkstatt/Nassbereich)	12				
JoA/BIK - Vorb.+Samml. 14 (Küche 1)	24		Hygienestandard HACCP; 24 m ² für Projekte in Lehrküche 1 groß		
JoA/BIK - Vorb.+Samml. 15 (Küche 2+3)	24		Hygienestandard HACCP		
ges.	301	0			
1.4.3 Fachräume - Nebenräume (Lager, Gefahrenstoffe,...)					
TB - Rohwaren-/Zutatenlager mit Vorraum ("Mottenschleuse")	250		Stoffe, Zutaten, Fäden, Knöpfe		
TB - Fertigwarenlager mit Vorraum ("Mottenschleuse")	150				
TB - Lager für Prüfungsstücke	20				
TB - Lager für Chemie/Werkstoffkunde/Textilphysik)	12				
KF - Lager 1	25		ca. 200 "Übungsköpfe", Friseurprodukte		
KF - Lager 2	25		6 Climazon-Geräte (fahrbare Trockenhauben), Friseurprodukte		
KF - Lager zentral	20		Vorräte Kosmetikprodukte + Haarfarben (kein Schülerzugang)		
KF - Wäscherei	20				
KF - Farblabor	40		Vorbereitung Haarfarben für 16 Schüler/innen		
JoA/BIK - Nebenraum EDV	36				

JoA/BIK - Lager Arbeitsschuhe/Kleidung	20			
JoA/BIK - Lager Mehrzweck-/Berufsvorbereitung --> s. 1.3	0			
JoA/BIK - Lager FUR Praxis Werkstatt/Nassbereich	12			
JoA/BIK - Lager Küchen Zentral	20			Lebensmittel, Trockenvorräte; Hygienestandard HACCP
JoA/BIK - Lager Küchen Verbrauch	16			Wasch-/Spülmittel; Hygienestandard HACCP
JoA/BIK - Lager Küchen Kühlung	20			Kühlzelle/Kühl-+Gefrierschränke; Hygienestandard HACCP
JoA/BIK - Lager/Vorrat Schülercafe	12			Hygienestandard HACCP
JoA/BIK - Umkleiden 1 Küche 1 (NF7 nicht zwf.)	12			Hygienestandard HACCP
JoA/BIK - Umkleiden 2 Küche 2 (NF7 nicht zwf.)	12			Hygienestandard HACCP
JoA/BIK - Umkleiden 3 Küche 3 (NF7 nicht zwf.)	12			Hygienestandard HACCP
JoA/BIK - Wäschepflege	30			
JoA/BIK - Abfallraum mit Konfiskatkühler (Küchen)	15			
Serverraum	24			
ges.	803	0		
Fachräume 1.4 ges.	4854	0		
1.5 Gruppenräume/ Differenzierungsräume/ Ausweichräume				
Ausweichraum 1 (allg.)	42			
Ausweichraum 2 (allg.)	42			
Ausweichraum 3 (allg.)	42			
Gruppen-/Ausweichraum 1 (JoA/BIK)	42			
Gruppen-/Ausweichraum 2 (JoA/BIK)	42			
Gruppen-/Ausweichraum 3 (JoA/BIK)	42			
Gruppen-/Ausweichraum 4 (JoA/BIK)	42			
Gruppen-/Ausweichraum 5 (JoA/BIK)	42			
Gruppen-/Kreativraum (JoA/BIK)	60			
ges.	396	0		
1.6 Meditationsräume				
Schulpastoralraum/Gesundheitsmanagement/Schulseelsorge	30			
ges.	30	0		
<u>1. Unterrichtsbereich gesamt</u>				
7854				
<u>2. Arbeitsbereich des pädagogischen Personals</u>				
2.1 Lehrerzimmer/Teamräume/Arbeitszimmer/ Aufenthaltsräume/Bibliothek für Lehrpersonal und Schüler/Rückzugsräume				
76 Lehrkräfte je 6 m ² = 456 m ²				
TB - Lehrerzimmer	90			Lehrerzimmer incl. Teeküche und Garderobe
KF - Lehrerzimmer	30			Lehrerzimmer incl. Teeküche und Garderobe
JoA - Lehrerzimmer	56			Lehrerzimmer incl. Teeküche und Garderobe
BIK - Lehrerzimmer	70			Lehrerzimmer incl. Teeküche und Garderobe
JoA/BIK Teeküche gemeinsam	0			ggf.gemeinsam

TB - Büro Berufsbereichsbetreuer	15				
KF - Büro Berufsbereichsbetreuer	15				
JoA - Büro Berufsbereichsbetreuer	15				
BIK - Büro Berufsbereichsbetreuer	15				
Bibliothek für Lehrer und Schüler	110			mit Lese- und Arbeitsplätzen	
TB - Kopierraum	10				
KF - Kopierraum	10				
JoA - Kopierraum	10				
BIK - Kopierraum	10				
ges.	456	0			
2.2 Jugendsozialarbeit					
Raum für Schulsozialpädagoge 1 + 2	24				
Raum für Schulsozialpädagoge 3	16				
Besprechungszimmer f. Schulsozpäd./Schulpsych./Mob.Sonderpäd.Dienst/Inklusion	16				
ges.	56	0			
2.3 SozialarbeiterInnen					
2.4 Schulpsychologen/-innen					
Raum für Schulpsychologe 1	16				
Raum für Schulpsychologe 2	16				
Raum zur Durchführung des Trainingsraumkonzepts	34				
ges.	66	0			
2.5 Beratungslehrkräfte					
Büro MA d. Schulleitung: Beratung	16				
ges.	16	0			
2.6 Förderlehrkräfte, MSD, Lehrkräfte für Sonderpädagogik bzw. sonderpädagogischer Dienst					
Mobiler Sonderpädag. Dienst	16				
Inklusion/Beratung 1 + 2	24				
ges.	40	0			
2.7 externes Personal					
Raum 1	12			Mitarb. d. Agentur f. Arbeit; Jugendmigrationsdienste + AsA (alternative schul. Angebote)	
Raum 2	12			f. Mitarbeiter der Kooperationspartner (z.B. AWO, BC) BIK	
ges.	24	0			
2.8 Besprechungszimmer Lehrkräfte					
Besprechungs-/Silentiumraum	20				
ges.	20				
2.9 Vorbereitungsdienst (sofern Bestätigung von StMBW bzw. Regierung vorliegt)					
2.9.1 Seminarlehrkraft					

	2.9.2 Studienreferendare/-innen (je Seminar)					
	ges.	0	0			
	2. Arbeitsbereich des pädagogischen Personals gesamt:	678	0			
	3. Verwaltungsbereich					
	3.1 Schulleitung					
	3.1.1 SchulleiterIn					
	Schulleitung	25				
	3.1.2 ständige/r VertreterIn d. Schulleiters/-in; Außenstellenleiter/-in					
	Stellv. Schulleitung	20				
	3.1.3 weitere ständ. VertreterInnen					
	Büro MA d. Schulleitung: allg. Organisation	12				
	3.1.4 SystembetreuerIn					
	Büro MA d. Schulleitung: Systembetreuung	16				
	3.1.5 Besprechungsraum Schulleitung	16				
	3.1.6 Archivierung Schulleitung/Sekretariat	20			beantragt 60 m ² (für jeden Schulbereich 15 m ²)	
	3.2 Verwaltungsräume					
	3.2.1 Verwaltung					
	Vorzimmer Schulleitung	15			1 Arbeitsplatz Sekretariat	
	Sekretariat Verwaltung	30			3 Arbeitsplätze Sekretariat	
	Sekretariat Parteiverkehr	30			2 Arbeitsplätze Sekretariat; Anmeldungen BIK (Flüchtlinge)	
	zuzügl. Verwaltung BIK	15				
	Kopierraum	10				
	3.2.2 Sozialräume für Verwaltungskräfte	15				
	3.3 Schülermitverantwortung	16				
	3.4 Erste Hilfe / Schularzt/-ärztin					
	Erste-Hilfe-Raum 1	12				
	Erste-Hilfe-Raum 2	12				
	Erste-Hilfe-Raum 3	12				
	3.5 Elternsprechzimmer	16			Mitnutzung PR	
	3.6 Dienstzimmer für HausmeisterIn	16				
	3.7 Archivierung	50			gewünscht 120 m ²	
	3. Verwaltungsbereich gesamt	358	0			
	4. Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich					

4.1 Reinigungspersonal					
Raum f. Reinigungspersonal (Sozialraum)	13				
4.2 Pausenverkauf (mit Lager)	20				
4.3 Werkstatt für HausmeisterIn	20				
4.4 Stuhllager	50			wird während der Modeschau als Umkleide genutzt	
4.5 Pausen- und Aufenthaltsbereich/ Aula (vgl. SchulbauVO '94: 0,5 bzw ab 400 Schüler 0,4m ² je SchülerIn)	480			826 tgl. anwesende Schüler/innen (400 x 0,5 m ²)+(426 x 0,4 m ²) = 370,4 m ² + 30 %Aula (111 m ²) = 481,5 m ² (+ 25 % Verkehrsfläche, wenn in Planung vorhanden)	
4.7 außerunterrichtliche Arbeitsbereiche für SchülerInnen	50			Freistunden/Pause/diff. Unterricht/Lernen in Eigenverantwortung)	
4.8 Abstellräume im Keller (NF 7 nicht zwf.)	130			nach Bedarf	
<u>4. Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich gesa</u>	763		0		
<u>5. Küchen- und Speisenbereich</u> (Mittagsverpflegung)					
5.1 Zubereitung/ Ausgabe	207			Tatsächliche Größe der Küche ist abhängig vom Küchenkonzept (cook & chill oder Selbstherstellung). Die Entscheidung über das Küchenkonzept steht noch aus (Tendenz zur Selbstherstellung). Mögliche Klüchenkonzepte: Selbsterstellung: 0,69 m ² pro ET = 207 m ² Fernküchenbelieferung od. Tiefkühlkost: 0,36 m ² pro ET = 108 m ² zuschuss aber nur für Anlieferung !	
5.2 Verzehr	225			1,5 m ² x 300 Essensteilnehmer / 2 (Zweischichtbetrieb) = 225 m ²	
5.3 Küchenpersonal	15				
<u>5. Küchen- und Speisenbereich gesamt</u>	447		0		
<u>6. Ganztagsbereich (WS)</u>					
6.1 Aufenthaltsräume					
6.2 Differenzierungsräume					
6.3 Ruheräume					
<u>6. Ganztagsbereich gesamt</u>	0		0		

	davon 166 m ² (NF 7) nicht zwf.	vorgesehene Fläche in m ² gesamt:	10100		
		anererkennungsfähige Fläche in m ² gesamt:	0		

	7. Hallensportflächen (Standardraumprogramm Zweifachsporthalle)**				Pos. 7.1-7.3: wird bei gemeinsamem Schulhaus B5/B14 mit dem Raumprogramm für die B14 zusammengelegt		
	7.1 Sporträume						
	Sporthalle (27 m x 30 m)	810					
	Konditionsraum 1	35			Wenn nicht direkt an der Halle, werden 65 m ² empfohlen		
	Konditionsraum 2	35					
	Gymnastikraum	50					
	Tischtennisraum	35			Nutzung im Sportunterricht		
	7.2 Betriebsräume für Hallensport						
	Vorraum	30					
	Umkleide 1	25					
	Umkleide 2	25					
	Umkleide 3	25					
	Umkleide 4	25					
	Waschraum 1	12,5					
	Waschraum 2	12,5					
	Waschraum 3	12,5					
	Waschraum 4	12,5					
	Sportlehrerraum incl. 1. Hilfe	15					
	Sportlehrerraum	10					
	Geräteraum	130					
	Regieraum	3					
	Hallenwartraum	5					
	Tribüne						
	Raum für Reinigung inkl. Lager				nur bei einer frei stehenden Sporthalle		
	ges.	1308					
	8. Außenbereich**						
	8.1 Pausenhof	2478			3 - 5 m ² pro Schüler = mind. 3 m ² x 826 = 2478 m ²		
	8.2 Allwetterplatz, klein 20 m x 28 m	560					
	Hütte für Außengeräte						