

RAUMPROGRAMMENTWURF BBZ-VÖLKLINGEN						ÄNDERUNG 22.09.2015					
Nutzung	Zuordnung	Programm 25.10.2012		Raum- Größe	Raum- Zahl	Raum- Größe	Raum- Zahl	Summe von	Summe bis	Unterr.- Räume >55m ²	Funkt.- RäumeU >55m ²
		Raum - Größe	Raum- Zahl							Anzahl	Anzahl X Faktor
1.0 UNTERRICHT											
1.1 ALLGEMEINER UNTERRICHT											
Allgem. Unterricht Vollzeit	KB	55-65	12	55-65	10	550	650	10			
Allgem. Unterricht Teilzeit	KB	55-65	10	55-65	0	0	0				
EDV-Raum, 16 Arbeitsplätze	Schulformübergreifend	75-80	6	75	4	300	300				2,4
Funktionsraum Zahnmedizin	KB- Zahnmedizinische Fachange	75-80	1	75	1	75	75				0,4
Allgem. Unterricht Vollzeit	TGSB	55-65	7	55-65	12	660	780	12			
Allgem. Unterricht Teilzeit	TGSB	55-65	18	55-65	0	0	0				
EDV-Räume	Schulformübergreifend	75-80	4	75	2	150	150				1,2
1.2 FACHRÄUME / UNTERRICHT											
Unterrichtsraum Physik	OG; FOS; GS; HS	75-80	2	75	0	0	0				
Vorbereitungsraum Physik		30	1,5	30	1	30	30				
Unterrichtsraum Chemie	OG; FOS; GS; HS	75-80	2	75	1	75	75				0,4
Vorbereitungsraum Chemie		30	1	30	1	30	30				
Musik inkl. Abstellraum	OG; FOS; GS; HS	75-80	1	75	1	75	75				0,6
Kunst inkl. Abstellraum + Wasser	OG; FOS; GS; HS	75-80	1	75	0	0	0				
1.3 FACHRÄUME FRISEURTECHNIK											
Friseurübungsraum	TGSB	110	1	110	0	0	0				
Kombiraum Kosmetik Int. FR	TGSB	80	1	80	0	0	0				
1.4 FACHRÄUME ZAHNTECHNIK											
Labor Zahntechnik	Laborberufe Zahntechniker	60	1	60	1	60	60				0,4
Labor Zahntechnik		30	1	30	2	60	60				0,8
Labor Zahntechnik		24	1	24	1	24	24				
Labor Zahntechnik		24	1	24	1	24	24				
1.5 FACHRÄUME LABORTECHNIK											
Labor Bio S1	OG; Laborberufe, FOS	90-95	1	90	1	90	90				0,4
Labor Bio-Klassenraum	OG; Laborberufe, FOS	75-80	1	75	1	75	75				0,6
Umkleide Bio Labor	OG; Laborberufe, FOS	15	1	15	1	15	15				
Labor Analytik	OG; Laborberufe, FOS	45	1	45	1	45	45				
Vorbereitung Chemie	OG; Laborberufe, FOS	45	1	30	1	30	30				
Labor Chemie, Naßchemie	OG; Laborberufe, FOS	75-80	1	75	1	75	75				0,4
Wägeraum	OG; Laborberufe, FOS	15	1	15	1	15	15				
Chemikalienlager		30	1	20	1	20	20				
Lehrerstützpunkt Labortechn.		45	1	24	1	24	24				
1.6 FACHRÄUME TECHNIK											
Elektro Werkraum Gewerbeschule	GS	90-95	1	90	1	90	90				0,6
Fachraum Projekte OG	OG; FOS	60-65	1	60	0	0	0				
Fachraum Netzwerktechnik OG/FOS	OG; FOS	90-95	1	90	1	90	90				0,6
Elektro-Werkraum Oberstufengymnasium /	OG; FOS	60-65	1	60	0	0	0				
Elektronik Lehrraum OG	OG; FOS	60-65	1	60	0	0	0				
EDV - Funktionsraum IT Betriebssysteme	OG; FOS	60-65	1	60	0	0	0				
Lehrmittel		15	1	15	2	30	30				
Werkstofftechnik Me+Prüftechnik	Metallberufe; OG	115-135	1	115-135	1	115	135				0,6
M-Steuerungstechnik	Metallberufe; OG	60	1	60	1	60	60				0,6
Robotik	Metallberufe; Zersp.-Industrieme	30	1	30	1	30	30				
Hydraulik	Metallberufe;	55	1	30	1	30	30				
Pneumatik	Metallberufe;	55	1	30	1	30	30				
Werkstoffkunde+Mikroskopie	Metallberufe; OG	55	1	55	1	55	55				0,4
Lehrerstützpunkt Me	dem Lehrbereich zugeordnet	60	1	30	1	30	30				
Lehrerstützpunkt BFS inkl. Medienstützpunk	dem Lehrbereich zugeordnet	45	1	24	1	24	24				
Lehrerstützpunkt BS inkl. Medienstützpunk	dem Lehrbereich zugeordnet	45	1	24	0	0	0				
1.7 FACHRÄUME WERKSTATT											
Schraubstockplätze 12	GS; BGJ; BVJ; Prod.Sch.; Werk	90	1	90	1	90	90				0,6
Schraubstockplätze 12	GS; BGJ; BVJ; Prod.Sch.; Werk	90	1	90	1	90	90				0,6

RAUMPROGRAMMENTWURF BBZ-VÖLKLINGEN							ÄNDERUNG 22.09.2015				
Nutzung	Zuordnung	Programm 25.10.2012		Raum- Größe	Raum- Zahl	Raum- Größe	Raum- Zahl	Summe von	Summe bis	Unterr.- Räume >55m ²	Funkt.- RäumeU >55m ²
		Raum - Größe	Raum- Zahl							Anzahl	Anzahl X Faktor
Stützpunkt Lehrwerkmeister 4 Lehrer		24	2			18	2	36	36		
CNC Raum mit int. FR	Demo Metallberufe; GS	75-80	1			75-80	1	75	80		0,6
Drehausbildung	Demo Metallberufe; GS	30	2			30	2	60	60		0,4
Fräsausbildung	Demo Metallberufe; GS	30	1			30	1	30	30		
Schweißen	Demo Metallberufe; GS	15	1			20	1	20	20		
Schmierstofflager		15	1			12	1	12	12		
Materiallager, Zuschnitt		40	1			30	1	30	30		
Magazin		15	1			15	1	15	15		
Holzwerkstatt	BGJ; BVJ; Prod.Sch.; Werkstatt	75-80	1			75-80	1	75	80		0,6
Holzlager		24	1			24	1	24	24		
Keramik + Farbgestaltung	BGJ; BVJ; Prod.Sch.; Werkstatt	30	1			30	1	30	30		
Umkleide + Dusche Lehrer		30	1			18	1	18	18		
Umkleide + Waschr. Männer		30	1			24	1	24	24		
Umkleide + Waschr. Frauen		24	1			24	1	24	24		
Schülerspinte		45	1			30	0	0	0		
2. VERWALTUNG / ZENTR. EINRICHTUNGEN											
2.1 SCHULLEITUNG / ALLGEM. VERWALTUNG											
Schulleiter inkl. Besprechung		45	1			30	1	30	30		
Konferenzraum + Elternbesprechung		30	2			30	1	30	30		
Stellvertreter		30	1			24	1	24	24		
Sekretariat		45	1			24-30	1	24	30		
Kopierraum Lehrer		15	1			12	1	12	12		
Archiv		45-60	1			30	1	30	30		
Abteilungsleiter BFS; BS		18-24	2			24	1	24	24		
Abteilungsleiter EI /Labortechn.		18-24	1			24	1	18	24		
Abteilungsleiter Me		18	1			18	0	0	0		
Abteilungsleiter Vollzeit, Techn. Gymn.		18	2			18	1	18	18		
Lehrerstützpunkt Vollzeit		60	1			45	1	45	45		
Administratorraum		24	2			24	1	24	24		
Serverraum		30	1			18	1	18	18		
Dispositionsr. EDV Gerä.usw		30	2			12	0	0	0		
Lagerraum EDV-Geräte		30	2			12	1	12	12		
2.2 ZENTR. EINRICHTUNGEN - LEHRER - ELTERN - SCHÜLER											
Atrium-Veranstaltungs-/ Konferenzraum	Veranstaltung	300	1			150	1	150	150		
	Konferenz	200	1			90	1	90	90		
Teeküche/Garderobe/Postfach	Konferenz	45	1			30	1	30	30		
Mensa	Infrastruktur	150-200	1			120-130	1	120	130		
Küche mit Ausgabe	Infrastruktur	90	1			90	1	90	90		
Bibliothek/Mediothek	Infrastruktur	45-60	1			45-60	1	45	45		
Raum der Stille	Infrastruktur	30	1,5			24	1	24	24		
Kopierraum Schüler	Infrastruktur	20	1			12	1	12	12		
Erste Hilfe	Sanitätsraum	12	1			12	1	12	12		
Schulsozialarbeit + Besprechungszone		45	1			24	1	24	24		
2.4 HAUSVERWALTUNG											
Hausmeisterloge (Eingangsbereich)		12	1			10	1	10	12		
Hausmeisterwerkstatt		30	1			25	1	25	25		
Hausmeisterlager		30	1			25	1	25	25		
Reinigungspersonal		15	2			12	2	24	24		
Reinigungsmittelager		15	1			15	1	15	15		
Garage Traktoren usw		30	1			30	1	30	30		
NUTZFLÄCHE GESAMT			155				107	4.774	5.048	22,0	13,2
		8.494				NF i.M.		4.911			
Aus 1 m ² (H)-NF ergeben sich mit dem Umrechnungsfaktor für Berufsschulen von ca. 1,63 m ² BGF						BGF	8.000				
Auf den Unterrichtsraumbedarf anrechenbar		Funktionsraum anrechenbar mit Faktor 0,4									
		Funktionsraum anrechenbar mit Faktor 0,6									