

Ersatzneubau Dreifachhalle (barrierefrei)

Anforderungsraumbuch | 7. Fortschreibung 19.06.2018



Raum Nr.	Bezeichnung/ Nutzung	Anzahl Räume	Nutzfläche (ca.) /Raum	Nutzfläche (ca.) /Gesamt	Nutzung	Funktionalität/räumliche Beziehungen	Besondere Ausstattung/ Anforderungen
			qm	qm			
01	Hallenfelder	3	400	1.200	- Ballsportarten: Badminton, Volleyball, Fußball, Handball, Basketball; - Sonstiges: Trampolin, Gesundheitssport, Rehasport, Schulsport, Turnen, Rollsportarten (gleiten/ fahren/ rollen), Tischtennis	- 3 Teilhallen, je 15 x 27 mit Trennvorhängen mögl. schalldicht, lichte Höhe 7 m	Verankerungsmöglichkeiten für Recks, Volleyball- und Badmintonnetze, - 2 Basketballkörbe - 4 Badmintonfelder - 2 höhenverstellbare Basketballkörbe in einer Halle (Kinder- und Jugendtraining) - Bodenmarkierungen jeweils für 4 Badmintonfelder - Rollsportarten (Inliner etc.) - Seilanlage in einer Teilhalle - Ringe in einer äußeren Teilhalle - alle Basketballkörbe transparent - an den kurzen Stirnwänden 2 Doppelsteckdosen gegenüberliegend - an den ortsfesten Längswänden jeweils zusätzlich 2 Doppelsteckdosen - Sprossenwand für Erwachsene, hochziehbar und nach dem Herablassen quer stellbar - Kletterwand - LAN und W-LAN für alle Nutzer zugänglich
	Halle gesamt				- wie vor	- Die Halle ist entsprechend der aktuellen (zurzeit bekannt: 27.04.2017) Vorgaben des "Westdeutscher Basketball Verband" als Halle der Kategorie A (1. Regionalliga Herren) auszubilden. - Die Erschließung der Hallebereiche ist so auszubilden, dass alle Räumlichkeiten ohne einen "Umweg" über die Außenbereiche erreicht werden können.	- Verankerungsmöglichkeiten für Volleyball- und Badmintonnetz sowie Handballtore; - 2 Stk. Basketballkörbe - 3 Stk. Basketballkorb, mittig, ausfahrbar/ ausklappbar (Halle 3) - Spielanzeige mit Shootclock oberhalb der Körbe - Videodisplay (von allen Tribünenplätzen erkennbares Bild) - Beschallungsanlage (jedes Hallendrittel muss separat beschallt werden können) - Sportboden aus Linoleum - alle Außenwände als Prallwände - Die Halle soll als "Ausbildungsbörse" genutzt werden können - Die Sportfläche soll mit 800 Stühlen bestuhlt werden können und ist hierzu mit mobilen Abdeckungen vor Beschädigungen zu schützen. - Kamera zur Übertragung des Spielgeschehens in das Foyer (siehe Anforderungsraumbuch Schulerweiterung)
02-04	Geräteräume	3	50	150	- für in der Dreifachhalle verwendete Geräte	- längs an der Sporthalle angeordnet mit Toren an der kompletten Hallenlängsseite, je Hallenfeld ein Geräteraum	- Geräteräume untereinander verbunden
05	Geräteraum	1	20	20	- für in den Außenanlagen verwendete Geräte	- von außen (Schulhof) und innen (Turnhalle) zugänglich	- außenseitiger, abschließbarer Drehstromanschluss
06-11	Sportlerumkleide	6	25	150	- für Nutzer der Dreifachhalle	- bestehend aus 6 Räumen, 2 Räume je Teilhalle, je Raum 25 m <sup>2</sup> , 2 x 2 Umkleiden zusammenschaltbar zu Doppeleinheit mit je ca. 50 m <sup>2</sup>	- 3 x Mädchen- und 3 x Jungenumkleiden, jeweils mit eigenen (getrennten) Dusch- und WC- Bereichen
12-18	Waschraum/ Dusche/ WC's	6	12,5	75	- den v. g. Umkleiden zugeordnet	- 1 Raum je Umkleide, je 2 Räume zusammenschaltbar	
19-21	(Sport-)Lehrerumkleide/ 1. Hilfe	3	15	45	- für Lehrer/innen und für Schiedsrichter, technische Delegierte und genutzt für technische Vorbesprechungen;	- mit abschließbaren Schränken, Liege, Waschbecken und Liege; Dusche und WC als Raum im Raum (Zugang ausschließlich über den Umkleideraum)	- turnhallenseitige und äußere Erschließung <u>nicht</u> durch Sportler-/ Schülerumkleiden
22	Regieraum und Hausmeisterloge	1	15	15	- zweckentsprechend	möglichst mittig des Gesamtspielfeldes und auf Hallenebene gelegen.	

# Ersatzneubau Dreifachhalle (barrierefrei)

## Anforderungsraumbuch | 7. Fortschreibung 19.06.2018



Raum Nr.	Bezeichnung/ Nutzung	Anzahl Räume	Nutzfläche (ca.) /Raum	Nutzfläche (ca.) /Gesamt	Nutzung	Funktionalität/räumliche Beziehungen	Besondere Ausstattung/ Anforderungen
			qm	qm			
23	Zuschauerplätze	500 Plätze	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- als Sitz- und Stehplätze (vorwiegend Sitzplätze)		- fest installierte Tribüne - Geländer der Tribüne transparent - Ballfangnetze oberhalb der Geländer bis zur Hallendecke - Regieplatz etwa mittig auf der Tribüne, mit Zugriffsmöglichkeit auf die Anzeigensteuerung, das Videodisplay und die Beschallungsanlage - min. 5 rollstuhlgerechte Zuschauerplätze
24	Turnschuhgang	1	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- zweckentsprechend	- zwischen Umkleiden und Sporthalle	
25	Stiefelgang	1	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- zweckentsprechend	- zwischen Außenanlagen und Umkleiden	
26-27	Putzmittelraum	2	5	10	- zweckentsprechend		- Ausgussbecken, Warmwasserbereitung, abschließbare Putzmittelschränke - Drehstromanschluss
28	Hausanschlussraum	1	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- zweckentsprechend		- separter Raum mit direktem Zugang durchs Freie
29	Heizungsraum	1	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- zweckentsprechend	- Hallenbeheizung über Bestandsanlagen ist durch den TU zu prüfen (ggf. nur "Übergaberaum")	
30	Elektroraum	1	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- zweckentsprechend	- Raum für Schaltanlagen der Hallenanlagen (ELA, SiBe, Meldeanlagen und dgl.)	
31	Lüftung/ Klima	1	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- zweckentsprechend	- Raum für Schaltanlagen der Lüftungs- und Klimaanlage	
<b>1. Zwischensumme:</b>			<b>1.665</b>		<b>+ nach Erfordernis</b>		
<b>Zusätzlich erforderlich</b>							
32-34	Zuschauer WC	3	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- WC- mit Vorräumen für Herren und Damen sowie ein rollstuhlgerechtes WC	- in räumlicher Nähe zum Eingangsbereich / Foyer	- Anzahl der WC's nach Versammlungsstättenverordnung
35	Stuhllager	1	50	50	- zweckentsprechend		
36	Geräteraum	1	52	52	- zweckentsprechend	- Nutzung ausschließlich durch die Vereine - Geräte/ Turnhallenausstattung	- Drehstromanschluss
<b>Übergeordnet in Kombination mit Erweiterungsneubauten Europaschule</b>							
37	Nebenraum	1	20	20	- für Infrastruktur des Catering	- in räumlicher Nähe zum Eingangsbereich / Foyer - Der Catering- und Verzehrbereich sollen so angeordnet werden, dass der Spielbetrieb über eine Sichtverbindung zur Halle weiter verfolgt werden kann.	- siehe auch Anforderungsraumbuch Dreifeldsporthalle
38	Lehrerduschen	2	nach Erfordernis	nach Erfordernis	- für ca. 10 Lehrer und 10 Lehrerinnen der Europaschule	- jeweils 10 Sitzgelegenheiten mit Kleiderhaken im Vorraum der Duschen	
39 und folgende	Lagerräume			50	- zweckentsprechend	- die Lagerräume sind der Schulerweiterung zuzuordnen - es sind je Geschoss Lagerräume mit Einzelgrößen von min. 10 qm vorzusehen. Die Gesamtalgerfläche soll 50 qm nicht überschreiten.	
<b>2. Zwischensumme:</b>			<b>172</b>		<b>+ nach Erfordernis</b>		
<b>Ersatzneubau Dreifachhalle (barrierefrei)</b>			<b>1.837</b>		<b>+ nach Erfordernis</b>		