

Sanierung und Erweiterung MZH Kradolf

**SANIERUNG UND ERWEITERUNG MZH KRADOLF
SOLL-RAUMPROGRAMM**

Stand: 15.04.2025

Pos.	Räume, Raumbezeichnung	Geschoss	Anzahl	Fläche (m2)	Total (m2)	zwingend im EG angeordnet	mind. Raumhöhe i.L. (m)	Weitere Massangaben	Konzeptionelle Überlegungen / Infrastruktur / Möblierung	Raumbeziehungen	Nutzungen
A Sanierung und Erweiterung MZH Kradolf											
U	Untergeschoss										
U01	Schutzraum 120-150 Pers. / Friedensnutzung: Vereinsschranke	UG	1	255.00	255.00		2.40		_1x Raum für Vereinsschranke, abschliessbar		_Friedensnutzung: Vereinsschranke
U02	Masterputzraum	UG	1	30.00	30.00		2.40		_mit Bodenabfluss	_gute logistische Zugänglichkeit	
U03	Technik: Lüftung, Heizung, Sanitär und Elektro	UG	1	40.00	40.00		2.40		_unverändert		
U04	Garderobe MZH Lehrpersonal / Sanität	UG	1	25.00	25.00		2.40		_Liege Sanität zuklappbar _mind. 2 Einzel-Umzieh- /Duschkabinen _5 Spinds; 40cm Breit; Höhe ca. 90cm		
U05	Garderobe MZH SuS	UG	2	30.00	60.00		2.40		_Sichtschutz gewährleistet		
U06	Dusche MZH SuS	UG	2	20.00	40.00		2.40		_offener Duschbereich / Sichtschutz gewährleistet		
U07	WC-Anlage (unisex) MZH	UG		40.00	0.00		2.80		_mit Vorraum für Waschtische		
U08	Materialraum Tech Gestalten	UG	1	30.00	30.00		2.80		_Regale (raumhoch, Nutztiefe: 60cm); maximale Raumausnutzung	_Direktzugang vom Erschliessungsbereich _Direktzugang vom Technischen Gestalten	
U09	Makerspace	UG	1	80.00	80.00		2.80		_Maschinen für Werkunterricht	_Direktzugang vom Erschliessungsbereich, inkl. Sichtbezug _direkter Zugang zu A 8 Werken Holz, inkl. Sichtbezug	
U10	Technisches Gestalten	UG	1	80.00	80.00		2.80		_Schrankfront 5-6m, 0.45 Tiefe, Schulwaschtisch integriert _mobile Wandtafel _Werkzeuge für 20-25 SuS _Technische Einrichtungen / Maschinen _gute Tageslichtverhältnisse	_Direktzugang vom Erschliessungsbereich _Direktzugang zu A 8 Maschinenraum, mit Sichtbezug _Direktzugang zu A 10 Werken Metall _mit Zugang zu Aussenbereich / Werkarena	_flexible Möblierung _mittels flexiblem Raumteiler Nischenbildung (Gruppenarbeiten) möglich
U11	Maschinenraum	UG	1	25.00	25.00		2.80	_20-30m2	_Maschinen für Tech Gestalten sowie Makerspace	> Direktzugang Tech. Gestalten > Sichtbezug Tech. Gestalten > in Nähe des Makerspace	
U12	Lift / Treppenhaus	UG	1					_Grösse Erschliessung nicht vorgegeben; projektspezifisch _min. Liftkabinengrösse: 1.30m x 1.75m			
U13	Erschliessungsbereich	UG	1					_Grösse Erschliessung nicht vorgegeben; projektspezifisch			_Garderoben im Erschliessungsbereich in der Nähe des jeweiligen Klassenzimmers anordnen _Platzbedarf Garderobe: ca. 40cm breite pro SuS
U	Total Untergeschoss				665.00						

Pos.	Räume, Raumbezeichnung	Geschoss	Anzahl	Fläche (m2)	Total (m2)	zwingend im EG angeordnet	mind. Raumhöhe i.L. (m)	Weitere Massangaben	Konzeptionelle Überlegungen / Infrastruktur / Möblierung	Raumbeziehungen	Nutzungen
A Erdgeschoss / Obergeschoss											
A01	Vordach	EG	1			EG	2.80		_Schiebetüre _Schmutzschleuse _gute Tageslichtverhältnisse		
A02	Eingangsbereich	EG	1			EG	2.80	_Grösse Eingangsbereich nicht vorgegeben; projektspezifisch	_Schiebetüre _Schmutzschleuse _gute Tageslichtverhältnisse		
A03	Sitzungszimmer Lehrpersonal / Mitarbeitende + Vorbereich		1	50.00	50.00		2.80		_Teeküche (Waschtisch, MA-Kaffeemaschine, Kühlschrank) _inkl. Bereich/Nische als Druckerzone _gute Tageslichtverhältnisse		_Besprechungsmöglichkeiten _Unterschiedliche Möblierung: Sitz- und Stehmöbel, Sofa / Sessel
A04	Schulleitung		1	25.00	25.00		2.80		_Arbeitsplatz für 1 Person _Besprechungsmöglichkeit _gute Tageslichtverhältnisse		_Besprechungsmöglichkeiten _Unterschiedliche Möblierung: Sitz- und Stehmöbel, Sofa / Sessel
A05	DaZ		1	25.00	25.00		2.80	_20-30m2	_verschiedene Sitznischen / Sitzmöglichkeiten _Besprechungsmöglichkeit _Arbeitsplatz für 1 Person _Regale _gute Tageslichtverhältnisse		
A06	SHP		1	25.00	25.00		2.80	_20-30m2	_verschiedene Sitznischen / Sitzmöglichkeiten _Besprechungsmöglichkeit _Arbeitsplatz für 1 Person _Regale _gute Tageslichtverhältnisse		

A FAME											
A07	Vordach		1	60.00	60.00		2.80		_gedeckter Eingangsbereich FAME		
A08	Essraum FAME		1	100.00	100.00		2.80		_Bankettbestuhlung für bis zu 100 SuS _Vorbereich Essensausgabe Office		_Direkterzugang zu Ruheraum FAME
A09	Ruheraum FAME		1	40.00	40.00		2.80		_verschiedene Möblierung für Spiel- und Ruhebereiche		_Direkterzugang zu Essraum FAME
A10	Garderobe FAME		1	40.00	40.00		2.80	_Doppeltüre	_Direktzugang zu Essraum FAME _Direktzugang vom Erschliessungsbereich der Erweiterung MZH	_in Eingangsnähe	
A11	Büro FAME		1	10.00	10.00		2.80		_zentrale Lage; Sichtbezug zu Eingang FAME, Garderobe und Essraum _Arbeitsplatz		
A12	Lager FAME		1	10.00	10.00		2.80				
A13	Kleinküche / Office		1	50.00	50.00		2.80		_Direktzugang vom Aussenbereich _Direktzugang zum Essraum mit Ausgabetheke _Direktzugang zur MZH sowie zum zum Innengeräteraum _Direktzugang zum Lager Office		_Küchenzeile (Lavabo, Backofen/Steamer, Geschirrspüler, Mikrowelle),
A14	Lager / Vorbereich Office		1	15.00	15.00		2.80		_Direktzugang vom Aussenbereich _Direktzugang zum Essraum mit Ausgabetheke _Direktzugang zur MZH sowie zum zum Innengeräteraum _Direktzugang zum Lager Office		_Küchenzeile (Lavabo, Backofen/Steamer, Geschirrspüler, Mikrowelle),
A15	Gedeckter Aussenbereich / Vordach Office		1	15.00	15.00		2.80		_Anlieferung und Entsorgung Office bzw. Lager Office		
A16	WC-Anlage + Zahnputzbereich FAME		1	20.00	20.00		2.80		_WC-Kabinen unisex _Waschtrog / Zahnputzbereich		

A MZH											
A17	Turnhalle / Mehrzweckhalle	EG	1	360.00	360.00		5.50	_Personenbelegung max. 299 Personen	_direkter Notausgang ins freie neu Office _Ausgabetheke		_Direkterzugang Innengeräteraum _Direktzugang Office sowie Lager Office
A18	Innengeräteraum	EG	1	70.00	70.00		2.80				_direkter Zugang zu beiden Turnraumhälften (U6 Turnraum)
A19	Tisch-/Stuhllager TH	EG	1	7.00	7.00		2.80				_direkter Zugang zu beiden Turnraumhälften (U6 Turnraum)
A20	Bühnenraum / Aula / Musikraum (inkl. Stuhl- und Tischlager unter Bühnenboden)	EG	1	100.00	100.00		3.75	_Personenbelegung max. 100 Personen	_natürliche Belichtung _Abdunklung bei Bühnennutzung gewährleisten	_Direktzugang / Notausgang Aussenraum _Direktzugang vom Erschliessungsbereich _Direktzugang zum Tisch-/Stuhllager Aula	_Bühnenraum als Mehrzweckraum nutzbar _behindertengerechter Zugang
A21	Tisch-/Stuhllager Aula	EG	1	15.00	15.00		2.80		_Liege Sanität zuklappbar _Einzel-Umzieh- /Duschkabinen _20 Spinds; 40cm Breit; Höhe ca. 90cm		
A22	IV-WC / WC Mitarbeitende	EG	1	5.00	5.00		2.80		_IV Nasszelle mit WC / Waschtisch		_zentrale Zugänglichkeit

Pos.	Räume, Raumbezeichnung	Geschoss	Anzahl	Fläche (m2)	Total (m2)	zwingend im EG angeordnet	mind. Raumhöhe i.L. (m)	Weitere Massangaben	Konzeptionelle Überlegungen / Infrastruktur / Möblierung	Raumbeziehungen	Nutzungen
A Erdgeschoss / Obergeschoss											
A23	Textiles Gestalten		1	80.00	80.00		2.80		_Schrankfront ca. 6.0m Länge, 0.45m Tiefe, Schulwaschtisch integriert _Wandtafel mit integriertem Screen _Werkische für 20-25 SuS	_Direktzugang vom Erschliessungsbereich _Direktzugang zum Materialraum TG _Direktzugang Werkarena	_flexible Möblierung; unterschiedlich anordbar
A24	Materialraum Textiles Gestalten		1	40.00	40.00		2.80		_Regale (raumhoch, Nutztiefe: 60cm); maximale Raumaussnutzung Waschtisch integriert	_Direktzugang zu Textiles Gestalten (Sichtbezug?) _Direktzugang Erschliessungsbereich	
A25	Klassenzimmer		4	80.00	320.00		2.80		_Schrankfront ca. 6.0m Länge, 0.45m Tiefe, Schulwaschtisch integriert _fixe Wandtafel / mit Screen _Einzel-Tische für 20-25 SuS _Arbeitsplatz Lehrpersonal	_Direktzugang vom Erschliessungsbereich _Direktzugang zum Gruppenraum	
A26	Gruppenraum		4	40.00	160.00		2.80		_Schrankfront 3-4m Länge, 0.45m Tiefe	_Direktzugang vom Erschliessungsbereich _Direktzugang zu Klassenzimmer _idealerweise jeweils zwei Gruppenräume nebeneinanderliegend (Schaffung von einem Klassenzimmer)	
A27	WC-Anlage unisex		4	15.00	60.00		2.80			_Direktzugang vom Erschliessungsbereich	
A28	Erschliessungsbereich		1					_Grösse Erschliessung nicht vorgegeben; projektspezifisch	_bei ausserschulischem Betrieb MZH soll Neubaubereich / Zugang zu den Klassenräumen abschliessbar sein _Direktzugang zu MZH _Direktzugang zu Garderoben FAME		_Garderoben im Erschliessungsbereich in der Nähe des jeweiligen Klassenzimmers anordnen _Platzbedarf Garderobe: ca. 40cm breite pro SuS
A29	Lift / Treppenhaus		1					_Grösse Erschliessung nicht vorgegeben; projektspezifisch _min. Liftkabinengrösse: 1.30m x 1.75m			
Total Erdgeschoss / Obergeschosse					1702.00						
TOTAL Sanierung und Erweiterung MZH Kradolf											

Aussenanlage Sanierung und Erweiterung MZH Kradolf											
B Aussenanlage											
B01	Aussengeräteraum	EG	1	40.00	15.00		2.80		_gute Zugänglichkeit von der Aussensportanlage		_direkter Zugang zu beiden Turnraumhälften (U6 Turnraum)
B02	befestigter Aussenbereich (Asphalt oa.)		1	700.00	700.00						
B03	gedeckter Pausenplatz / gedeckte Erschliessung Primarschule und MZH		1						_neu gestaltet _witterungsgeschützt / gedeckt		
Total Aussenanlage					715.00						
TOTAL Aussenanlage Sanierung und Erweiterung MZH Kradolf											