

MUSTERAUSSTATTUNGSKATALOG FÜR COMPARTMENTSCHULEN

- GRUNDSCHULE -

Stand: 21. November 2019

Musterausstattung Grundschule

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen

Seite 5 - 5

--- Vorbemerkungen Allgemein

Eingangsbereich

Seite 6 - 10

--- Vorbemerkungen Eingangsbereich

EB Eingangsbereich

EB 1.1 Foyer

Compartment

Seite 11 - 40

--- Vorbemerkungen Compartment

AU Allgemeiner Unterrichtsbereich

- AU 1.1a Stammgruppenraum (mit Doppeltischen)
- AU 1.1b Stammgruppenraum (mit Einzeltischen)
- AU 1.1c Stammgruppenraum (mit Fünfecktischen)
- AU 1.2 Teilungsraum groß
- AU 1.3 Teilungsraum klein
- AU 2.1 Forum
- AU 3.1 Ruheraum

EF Ergänzende Flächen

- EF 1.1 WC Schülerinnen und Schüler
- EF 1.2 Schließfachbereich/Schuhwechselzone

TB Teambereich

- TB 1.1 Teamkommunikation mit Arbeitsplätzen
- TB 1.2 Kopierraum
- TB 1.3 WC Pädagogen
- TB 1.4 Pflege- und Sanitärraum
- TB 1.5 Lagerflächen für Lehr- und Lernmittel

Fachraumbereich

Seite 41 - 62

--- Vorbemerkungen Fachraumbereich

MU Musik

- MU 1.1 Fachraum Musik (mit Einzeltischen)
- MU 1.1a Fachraum Musik (mit Seminargestühl)
- MU 1.2 Sammlung / Übung Musik

KU Kunst

- KU 1.1 Fachraum Kunst
- KU 1.2 Brennofen
- KU 1.3 Sammlung / Vorbereitung Kunst

BI Bibliothek

- BI 1.1 Bibliothek

IK Inklusion

- IK 1.1 Therapie- und Bewegungsraum
- IK 1.2 Therapieraum (Ergotherapie / Logopädie)
- IK 1.3 Lager Möbel / Geräte

Musterausstattung Grundschule

Inhaltsverzeichnis

Fachraumbereich

Seite 63 - 70

LW Lernwerkstatt

- LW 1.1 Naturwissenschaften (NaWi)
- LW 1.2 Kreativität
- LW 1.3 Kochen/gesunde Ernährung
- LW 1.4 Sammlung / Vorbereitung

Mehrzweckbereich

Seite 71 - 88

--- Vorbemerkungen Mehrzweckbereich

MZ Mehrzweckbereich

- MZ 1.1 Mensa / Cafeteria
- MZ 1.2 Mehrzweckraum
- MZ 1.3 Garderobe / Fächerschänke
- MZ 1.4 Küche / Essensausgabe
- MZ 1.5 Küchenpersonal
- MZ 1.6 WC Mehrzweckbereich
- MZ 1.7 Fundus / Vorbereitung
- MZ 1.8 Stuhllager

Verwaltungsbereich

Seite 89 - 112

--- Vorbemerkungen Verwaltungsbereich

VW Verwaltungsbereich

- VW 1.1 Schulleitung
- VW 1.2 Stellvertretende Schulleitung
- VW 1.3 Sekretariat
- VW 1.4 Erste Hilfe
- VW 1.5 Kopierraum
- VW 1.6 Koordinierende Erzieherin
- VW 1.7 Soziale Arbeit
- VW 1.8 Verwaltungsleitung
- VW 1.9 Kommunikations- und Infobereich
- VW 1.10 Hausmeister-Dienstraum
- VW 1.11 WC Verwaltung

Wirtschaftsbereich

Seite 113 - 124

--- ---

WB Wirtschaftsbereich

- WB 1.1 Lager- und Abstellraum / Archiv
- WB 1.2 Garten- / Schneeräumgeräte
- WB 1.3 Hausmeister-Werkstatt
- WB 1.4 Reinigungspersonal
- WB 1.5 Nebenraum / Server
- WB 1.6 Putzmittel

Musterausstattung Grundschule

Vorbemerkungen Allgemein

Die neuen Schulen sollen für alle Schüler und Schülerinnen inklusive und ganztägige Lern- und Lebensräume sein. Die Räume sollen pädagogisch vielfältig nutzbar sein und auch die in Bezug auf Akustik und Beleuchtung zu erfüllenden Ansprüche von Ganzttag, Inklusion und Teamarbeit abdecken.

Die Ausstattung der Schulgebäude soll daher den folgenden Prinzipien folgen:

- Funktionalität
- Barrierefreiheit
- Nachhaltigkeit
- Wirtschaftlichkeit
- Flexibilität, Variabilität
- Ästhetik

Dieser Musterausstattungskatalog ist als Vorschlag für die Ausstattung von Grundschulen zu sehen. Die Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie hat diesen in Abstimmung mit den fachlichen Schulaufsichten und Nutzervertretern erarbeitet. Die nachfolgende Ausstattung ist auf einen Idealraum zugeschnitten und ist möglicherweise im konkreten Entwurf nicht vollständig abbildbar. Das Dokument dient daher als Planungsgrundlage, deren Inhalte am jeweiligen Entwurf zu prüfen sind.

Die Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie erwartet im Rahmen der Ausstattungsplanung die Einpassung bzw. geeignete Alternativvorschläge, die sich dem individuellen Entwurf anpassen (z.B. Einbaumöbel, Ausnutzung von Nischen / freiem Raum). Damit soll die optimale Raumnutzung gewährleistet, auf die pädagogische Ausrichtung der Schule eingegangen und die Identifizierung der Schulgemeinschaft mit dem Schulgebäude gefördert werden. Zusätzlich wird Spielraum für konzeptuelle, experimentelle, fortschrittliche und gestalterisch ansprechende Ausführungen geschaffen.

Bei der Materialwahl der Ausstattung ist auf Nachhaltigkeit und natürliche Materialien zu achten. Es sollen unterschiedliche Möbelgrößen vorhanden sein bzw. höhenverstellbare Möbel angeboten werden.

Musterausstattung Grundschule

Vorbemerkungen Eingangsbereich

Das Foyer soll durch seine Ausstattung folgende Szenarien ermöglichen:

- Empfang der Besucher
- Anlauf- und Sammlungspunkt
- Orientierungspunkt und Verteilung der Besucher in die verschiedenen Bereiche
- multifunktionale Nutzung

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Eingangsbereich Foyer</h2>	<h1 style="margin: 0;">EB 1.1</h1>
---	------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	---	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	---	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Anschluss 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand-/ Deckenbelastung	x ¹⁾	15	Notausschalter/ Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	x ²⁾	17	Sprech-/ Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	x

1) digitales schwarzes Brett/ Schaukästen
 1) erhöhte Anforderungen (Abnutzung)

1) Anzahl/ Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		* Das Foyer bzw. die Erschließungsbereiche müssen mit den folgenden Positionen ausgestattet werden. Die Anzahl und Art ist mit dem Nutzer abzustimmen.	
1	1	taktiler Wegeleitsystem	barrierefrei
2	1	digitales schwarzes Brett, zentral platziert zur Anzeige von Vertretungsplan und schulinternen Infos	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
3	1	Uhr, zentral platziert, leicht lesbar	Nähe Eingang
4	*	Schautafeln, umlaufender Aluminiumrahmen, Klappflügel mit Einscheiben-Sicherheitsglas, optional mit LED-Innenbeleuchtung, Maße ca. 200x12x100cm	
5	*	Vitrinen, Schaukästen für Ausstellung von Schülerarbeiten, Pokalen u.ä., mind. 5 mm starke, höhenverstellbare Glasböden hinter ESG-Sicherheitsglas, Maße ca. 85x43x180cm, ggf. wandmontiert	
6	*	Sitzmöglichkeiten für Schulgemeinschaft in Erschließungszonen	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

Musterausstattung Grundschule

Vorbemerkungen Compartment

Ein Compartment besteht aus dem Allgemeinen Unterrichtsbereich und einer Teamzone. Der Allgemeine Unterrichtsbereich setzt sich aus Stammgruppen- und Teilungsräumen, dem Forum, dem Ruheraum und ergänzenden Räumen zusammen. Der Allgemeine Unterrichtsbereich erfüllt die Raumanforderungen der inklusiv arbeitenden Ganztagschule durch Abbildung von multifunktionalen und flexibel nutzbaren Räumen. Das Lernen ist in jahrgangsübergreifenden oder jahrgangshomogenen Gruppen möglich.

Das Forum ist als pädagogische Mitte des Compartments zu sehen. Je nach Tageszeit ist es Treffpunkt, Arbeitsraum, Theater, Besprechungsraum, Bewegungsraum oder Rückzugsort. Daher ist es mit flexiblem Mobiliar, vielseitigen Sitz- und Arbeitsmöglichkeiten oder Rückzugsnischen ausgestattet.

Ein Tag im Forum könnte beispielsweise wie folgt aussehen:

- Morgens treffen sich Kinder und Pädagogen und Pädagoginnen des Compartments auf dem Boden sitzend zum gemeinsamen Tagesauftakt und begrüßen sich mit einem Lied, einer Präsentation, einem Musikstück oder einem Kurzvortrag (Gemeinschaftsbildung, 10 bis 15 Minuten).
- In den zentralen Unterrichtszeiten arbeiten Kinder in Einzel- oder Gruppenarbeit an ihren Beiträgen (Inklusion und Differenzierung). Einige Kinder ziehen sich in eine Polsterhöhle zurück, während andere in einem Teilungsraum Konzentration suchen. Im Forum herrscht jetzt absolutes Flüstergebot.
- Große Pause. Draußen nieselt es. Viele Kinder ziehen es vor, drinnen zu bleiben. Sie haben Platz, sich mal hierhin, mal dorthin zu bewegen – und auch in die Stammgruppenräume der anderen Lerngruppen zu schauen. Ein Kind hat ein Hüpfseil dabei. Die Pädagoginnen und Pädagogen stehen zusammen oder unterhalten sich mit diesem oder jenem Kind.
- Abends findet ein gemeinsamer Elternabend der drei Lerngruppen des Compartments statt.

Für die Stammgruppenräume werden exemplarisch drei unterschiedliche Ausstattungsvarianten (AU 1.1 a-c) vorgeschlagen. Dadurch kann eine größere Bandbreite an möglichen Möblierungs- und Pädagogikkonzepten abgedeckt werden. Optimalerweise soll in jedem Stammgruppenraum eines Compartments eine andere Möblierungsvariante umgesetzt werden, so dass innerhalb eines Compartments die Möbel frei kombiniert werden können. Die Schüler sollen die Wahl zwischen Sitz- und Steharbeitsplätzen in verschiedenen Höhen sowie Einzel- und Gruppenarbeitsplätzen erhalten.

Die Teilungsräume ergänzen die Stammgruppenräume durch eine flexible Ausstattung und bieten so die Möglichkeit einer flexiblen Unterrichtsgestaltung.

Der Ruheraum ist als Rückzugsort definiert.

<h2 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h2> <h3 style="margin: 0;">Compartment - Allgemeiner Unterrichtsbereich Stammgruppenraum (mit Doppeltischen)</h3>	<h1 style="margin: 0;">AU 1.1a</h1>
--	-------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	65,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	26	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	7,20 - 8,40	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	AU 1.2/ 1.3/ 1.4	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen	x ²⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾	11	WLAN-Versorgung	x ³⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	x
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Interaktives Display

1) Interaktives Display
2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, seitlich klappbare Tafelflügel; Schreibflächen: weiß, Innenseite mit Kreuzraster; magnethaftend; Maße pro Schreibfläche ca.100x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	10	Doppel-Schülertisch, 2-sitzig, geprüft nach DIN EN 1729, Tischplatte mit mehrlagiger Melaminharzbeschichtung, Gleiter für Hart- und Weichböden, wahlweise mit 2 Rollen, Mappenhaken, Maße ca.130x60x76cm	Farbwahl nutzerabhängig
3	1	Lehrtisch, rund, stufenlos höhenverstellbar als Sitz- und Stehtisch, roll- und feststellbar, d=ca.80cm	Farbwahl nutzerabhängig
4	12	Sitzbank, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar oder platzsparend ineinander schiebbar, Maße ca.120x48cm, in 3 verschiedenen Höhen: Gr.4-6 (ca.35-46cm)	Höhe + Farbwahl nutzerabhängig
5	1	Stuhl mit Sitzlehnschale für Lehrer, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar, Fußstütze optional, Gr.6	Farbwahl nutzerabhängig
6	1	Fahrbarer Elementschrank (Lehrermodul), rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, mit 2 Mitteltrennwänden und Einlegeböden, mit Flügeltüren abschließbar, auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
7	3	Fahrbarer Elementschrank, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, mit 2 Mitteltrennwänden und Einlegeböden, mit Flügeltüren (bei Bedarf, abschließbar), auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
8	1	Fahrbares Aufbewahrungs-Modul für 26 Schüler-Eigentumsfächer, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
9	1	großer Teppich, rund, strapazierfähige und komfortable Oberfläche, einfarbig, als Sammelpunkt, Spiel- und Präsentationsfläche, rutschhemmende und isolierende Unterseite, d=mind.200cm	Farbwahl nutzerabhängig
10	1	Magnettafel, ca.150x100cm	
		<i>alternativ:</i>	
	4	<i>ca. lfdm magnetische Bilderklemmleiste für Präsentationszwecke</i>	
11	1	Wagentisch als Steharbeitsplatz, mind. 3 Schülerplätze, nach DIN EN 1729, mit Querstrebe als Fußstütze (aus Stahlrohr), Maße ca.160x60cm, Höhe wahlweise: Gr.4-7 (von 88 bis 120cm)	Höhe + Farbwahl nutzerabhängig
12	3	Hochstuhl, als Hocker ohne Lehne, Sitzfläche: aus Holz, Maße ca.45x45cm, Gestell: Holz oder Stahlrohr, mit Querstreben als Fußstütze in 4 verschiedenen Höhen (passend für DIN EN 1729, Gr.4-6)	Höhe + Farbwahl nutzerabhängig
13	5	Sichtschutz, mobil, als Tischaufsteller zur Stillarbeit/Konzentrationshilfe, weiß, Material: Wellpappe, glatte/robuste Oberfläche, Maße: ca. 52x10x38cm	
14	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	
15	1	Laptop für Lehrer	Muster- Medienausstattungs- programm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Compartment - Allgemeiner Unterrichtsbereich</h2> <h3 style="margin: 0;">Stammgruppenraum (mit Einzeltischen)</h3>	<h1 style="margin: 0;">AU 1.1b</h1>
---	-------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	65,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	26	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	7,20 - 8,40	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	AU 1.2/ 1.3/ 1.4	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen	x ²⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾	11	WLAN-Versorgung	x ³⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	x
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Interaktives Display

1) Interaktives Display
2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, seitlich klappbare Tafelflügel; Schreibflächen: weiß, Innenseite mit Kreuzraster; magnethaftend; Maße pro Schreibfläche ca.100x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	26	Einzel-Schülertisch, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, wahlweise mit 2 Rollen, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Mappenhaken, mit Rollstuhl unterfahrbar, Maße ca.70x60x76cm	Farbwahl nutzerabhängig
3	1	Lehrtisch, rund, stufenlos höhenverstellbar als Sitz- und Stehtisch, roll- und feststellbar, d=ca.80cm	Farbwahl nutzerabhängig
4	27	Stuhl mit Sitzlehnschale, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar; für Schüler: mit werkzeugfrei höhenverstellbarer Fußstütze, Gr.5; für Lehrer: Fußstütze optional, Gr.6	Farbwahl nutzerabhängig
6	1	Fahrbarer Elementschrank (Lehrermodul), rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichtrückwand, magnethaftend, mit 2 Mitteltrennwänden und Einlegeböden, mit Flügeltüren abschließbar, auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
7	3	Fahrbarer Elementschrank, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichtrückwand, magnethaftend, mit 2 Mitteltrennwänden und Einlegeböden, mit Flügeltüren (bei Bedarf, abschließbar), auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
8	1	Fahrbares Aufbewahrungs-Modul für 26 Schüler-Eigentumsfächer, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
9	1	großer Teppich, rund, strapazierfähige und komfortable Oberfläche, einfarbig, als Sammelpunkt, Spiel- und Präsentationsfläche, rutschhemmende und isolierende Unterseite, d=mind.200cm	Farbwahl nutzerabhängig
10	1	Magnettafel, ca.150x100cm	
		<i>alternativ:</i>	
	4	<i>ca. lfdm magnetische Bilderklemmleiste für Präsentationszwecke</i>	
11	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	
12	1	Laptop für Lehrer	Muster- Medienausstattungs- programm beachten

<h2 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h2> <h3 style="margin: 0;">Compartment - Allgemeiner Unterrichtsbereich Stammgruppenraum (mit Fünfecktischen)</h3>	<h1 style="margin: 0;">AU 1.1c</h1>
---	-------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	65,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	26	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	7,20 - 8,40	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	AU 1.2/ 1.3/ 1.4	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen	x ²⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾	11	WLAN-Versorgung	x ³⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	x
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Interaktives Display

1) Interaktives Display
2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, seitlich klappbare Tafelflügel; Schreibflächen: weiß, Innenseite mit Kreuzraster; magnethaftend; Maße pro Schreibfläche ca.100x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	26	Schülertisch, fünfeckig, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, wahlweise mit 1 Rolle, feststellbar, gerundete Sicherheitskanten, Bodengleiter, ggf. mit Rollstuhl unterfahrbar, Maße ca.68x63x74cm	Farbwahl nutzerabhängig
3	1	Lehrtisch, rund, stufenlos höhenverstellbar als Sitz- und Stehtisch, roll- und feststellbar, d=ca.80cm	Farbwahl nutzerabhängig
4	26	Hocker, runde Sitzfläche, freie Beweglichkeit, stufenlos höhenverstellbar, Maße d=ca.35cm	bewegungsaktivierend, Farbwahl nutzerabhängig
5	1	Stuhl mit Sitzlehnschale, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar; für Schüler: mit werkzeugfrei höhenverstellbarer Fußstütze, Gr.5; für Lehrer: Fußstütze optional, Gr.6	Farbwahl nutzerabhängig
6	1	Fahrbarer Elementschrank (Lehrermodul), rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, mit 2 Mitteltrennwänden und Einlegeböden, mit Flügeltüren abschließbar, auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
7	3	Fahrbarer Elementschrank, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, mit 2 Mitteltrennwänden und Einlegeböden, mit Flügeltüren (bei Bedarf, abschließbar), auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
8	1	Fahrbares Aufbewahrungs-Modul für 26 Schüler-Eigentumsfächer, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
9	1	großer Teppich, rund, strapazierfähige und komfortable Oberfläche, einfarbig, als Sammelpunkt, Spiel- und Präsentationsfläche, rutschhemmende und isolierende Unterseite, d=mind.200cm	Farbwahl nutzerabhängig
10	1	Magnettafel, ca.150x100cm	
		<i>alternativ:</i>	
	4	<i>ca. lfdm magnetische Bilderklemmleiste für Präsentationszwecke</i>	
11	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	
12	1	Laptop für Lehrer	Muster- Medienausstattungs- programm beachten

<h2 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h2> <h3 style="margin: 0;">Compartment - Allgemeiner Unterrichtsbereich</h3> <h3 style="margin: 0;">Teilungsraum groß</h3>	<h1 style="margin: 0;">AU 1.2</h1>
---	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse
1	Fläche in m ²	60,00	1	Kaltwasser
2	Plätze	---	2	Warmwasser
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät
6	Türverbindung zu	AU 1.1/ 1.4	6	Gasanschluss
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen
11	Teilverdunklung	x ²⁾	11	WLAN-Versorgung
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle
			18	Rufanlage
			19	Uhr

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Medienschiene

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Mobiles Display

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Dieser Raum soll teilbar genutzt werden können. Die Teilung kann z.B. durch Mobiliar, einen Vorhang oder eine Elementwand ermöglicht werden, muss jedoch nicht bauakustisch wirksam sein.</i>	<i>entwurfsabhängig</i>
1	1	Wandmontiertes Medien-Schienensystem, bestehend aus 3 Ebenen im Alu-Schienensystem, alle Schreibflächen: Stahlmail, weiß, magnethaftend, beschreibbar; integrierte Bilderklemmleiste, Grundebene: ca. 250x100cm; festinstalliert, 1.Ebene: ca.80x100cm, liniert, verschiebbar; 2. Ebene: ca.80x100cm, kariert, verschiebbar; inkl. magnethaftender Stifthalter	wandmontiert
2	1	Interaktives Display (86"), mobil mit 4 Rollen, stufenlos höhenverstellbar, mit Stauraumangebot, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
3	2	Gruppentisch für 6 Kinder, Freiform, Gestell aus Stahlrohr-Beinen mit feststellbaren Rollen, Tischplatte mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.160x110x76cm	Farbwahl nutzerabhängig
4	6	Stuhl mit Sitzlehnschale, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar; für Schüler: mit werkzeugfrei höhenverstellbarer Fußstütze, Gr.5; für Lehrer: Fußstütze optional, Gr.6	Farbwahl nutzerabhängig
5	4	Fahrbarer Elementschrank, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, mit 2 Mitteltrennwänden und Einlegeböden, mit Flügeltüren (bei Bedarf, abschließbar), auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
6	2	Aufbewahrungsbox als Beistellmöbel für bodennahes Lernen, stapelbar, mit abnehmbarer Abdeckplatte, Maße: d=64/48cm, h=40cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
7	6	Polstermatte, schaumgepolstert, Antirutsch-Unterseite, als 60° Kreisausschnitt zur Kombination mit Pos.6, strapazierfähiger, farbiger Bezug, Maße ca.: b=106/25cm (konisch), t=87cm, h=8cm	Farbwahl nutzerabhängig
8	16	Yoga-Sitzkissen, Füllung aus nachhaltigem Material (z.B. Korkgranulat), Bezug abnehm- und waschbar, Durchmesser ca. 30cm, Höhe ca. 13cm	Farbwahl nutzerabhängig
9	1	Magnettafel, ca.150x100cm	
10		<i>alternativ:</i>	
11	4	<i>ca. lfdm Magnetstreifen für Präsentationszwecke</i>	
12	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	

<h2 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h2> <h3 style="margin: 0;">Compartment - Allgemeiner Unterrichtsbereich</h3> <h3 style="margin: 0;">Teilungsraum klein</h3>	<h1 style="margin: 0;">AU 1.3</h1>
--	------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	30,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	---	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	AU 1.1/ 1.4	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾	11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Medienschiene

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Wandmontiertes Medien-Schienensystem, bestehend aus 3 Ebenen im Alu-Schienensystem, alle Schreibflächen: Stahlmail, weiß, magnethaftend, beschreibbar; integrierte Bilderklemmleiste, Grundebene: ca. 250x100cm; festinstalliert, 1.Ebene: ca.80x100cm, liniert, verschiebbar; 2. Ebene: ca.80x100cm, kariert, verschiebbar; inkl. magnethaftender Stifthalter	wandmontiert
2	1	Gruppentisch Freiform (z.B. geschwungene Amöbenform), für Besprechungen von zwei bis acht Personen, Gestell aus Stahlrohr-Beinen mit feststellbaren Rollen, strapazierfähige Tischplatte, Maße ca.165x115x71/76cm	Farbwahl nutzerabhängig
3	6	Hocker, runde Sitzfläche, freie Beweglichkeit, stufenlos höhenverstellbar, Maße d=ca.35cm	bewegungs- aktivierend, Farbwahl nutzerabhängig
4	10	Yoga-Sitzkissen, Füllung aus nachhaltigem Material (z.B. Korkgranulat), Bezug abnehm- und waschbar, Durchmesser ca. 30cm, Höhe ca. 13cm	Farbwahl nutzerabhängig
5	2	Fahrbares Aufbewahrungs-Modul für 26 Schüler-Schubfächer, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
6	5	Teppich bzw. Yogamatte, als Liegemöglichkeit, leicht transportierbar, rutschhemmende und isolierende Unterseite, Maße ca.180x60cm	Farbwahl nutzerabhängig
7	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Compartment - Allgemeiner Unterrichtsbereich</h2> <h3 style="margin: 0;">Forum</h3>	<h1 style="margin: 0;">AU 2.1</h1>
---	------------------------------------

1.0	Raumanforderung	2.0	Installationen/Anschlüsse
1	Fläche in m ²	80,00	1 Kaltwasser
2	Plätze	---	2 Warmwasser
3	Raumtiefe in m	---	3 Fußbodeneinlauf
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4 Kochendwassergerät
5	bes. Türanforderung	---	5 Warmwassergerät
6	Türverbindung zu	AU1.1-1.3/ TB 1.1	6 Gasanschluss
7	mechanische Lüftung	---	7 bes. Ausleuchtung
8	mechanische Kühlung	---	8 ELT-Steckdose 230 V
9	Absaugung Geräte	---	9 ELT-Anschluss 400 V
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10 Datendosen
11	Teilverdunklung	x ²⁾	11 WLAN-Versorgung
12	Vollverdunklung	---	12 Anschluss für interaktives Display
13	Sichtschutz	---	13 Anschluss für Lautsprecher
14	Blendschutz	---	14 Anschluss für Beamer
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾	15 Notausschalter / Energiefreigabe
16	Wandoberfläche	---	16 Telefon
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17 Sprech- / Auslösestelle
			18 Rufanlage
			19 Uhr

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Beamer / Projektionsfläche / ggf. Musikanlage

1) Projektionsfläche für Beamer
2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
4) Musikanlage

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Projektionsfläche, mind.250x200cm (entwurfsabhängig), motorisch	Deckenbefestigung
2	4	Stauraumelemente, rechteckiger Korpus, in Kombination mit Pos.3, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Lochblechrückwand, magnethaftend, Maße: ca.106x53x42cm	Farbwahl nutzerabhängig, entwurfsabhängig, auch als Einbauelement
3	6	Polster-Sitzelemente, für ca. 20 Personen, geeignet zum Liegen und Sitzen, in Kombination mit Pos.2, linear oder bogenförmig, Gleiter für Hart- und Weichböden, Polster hygienisch abwaschbar, Maße: rechteckig:106x53cm; bogenförmig: 110x53cm, unterschiedliche Höhen	
4	1	Magnettafel, -fläche oder -anstrich, mind.150x100cm	ggf. in Kombination mit Pos.2 und 3
5	1	Podest-Stufenset, Material: Holz mit strapazierfähigem Belag, mehrere Elemente, ineinanderschließbar oder zur Treppe aufstellbar, geeignet zum Sitzen, Spielen, Stehen, Maße ca. 60x60cm, Höhe pro Element: von 10 bis 30cm	
6	1	Schrankküche mit Kühlschrank, Spülbecken und kurzen Einlegeböden (oben), Beleuchtung, Untertischgerät, bei Bedarf: Kochendwassergerät, Flügeltüren, Maße ca.120x58(43)x200cm	
7	1	großer runder Teppich, strapazierfähige, antistatische, komfortable Oberfläche, stuhlrollenfest, als Sammelpunkt, Spiel- und Präsentationsfläche, rutschhemmende und isolierende Unterseite, Maß mind. d=300cm	Farbwahl + Größe nutzerabhängig
8	3	Tischzelt als Rückzugsort, mit Fenster sowie Ein- bzw. Ausgang, passend für Doppeltische mit ca.60 cm Höhe, stülpbar, waschbar, leicht verstaubar	Ausführung nutzerabhängig
9	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	integriert in Pos.5

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
10	1	Beamer inkl. Fernbedienung, Deckenbefestigung, Full-HD, HDMI, USB, W-LAN-fähig	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
11	1	Stereo-Musikanlage mit Fernbedienung, bluetoothfähig, mit CD-Laufwerk, Radio, USB-Anschluss und Lautsprechersystem	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Compartment - Allgemeiner Unterrichtsbereich Ruheraum</h2>	<h1 style="margin: 0;">AU 3.1</h1>
--	------------------------------------

1.0 Raumanforderung	2.0 Installationen/Anschlüsse
1 Fläche in m ² 10,00	1 Kaltwasser ---
2 Plätze ---	2 Warmwasser ---
3 Raumtiefe in m ---	3 Fußbodeneinlauf ---
4 Raumhöhe i.L. in m mind. 3,00	4 Kochendwassergerät ---
5 bes. Türanforderung ---	5 Warmwassergerät ---
6 Türverbindung zu AU 1.4	6 Gasanschluss ---
7 mechanische Lüftung ---	7 bes. Ausleuchtung x ¹⁾
8 mechanische Kühlung ---	8 ELT-Steckdose 230 V x
9 Absaugung Geräte ---	9 ELT-Anschluss 400 V ---
10 Sonnenschutz x ¹⁾	10 Datendosen x ²⁾
11 Teilverdunklung x ²⁾	11 WLAN-Versorgung x ³⁾
12 Vollverdunklung ---	12 Anschluss für interaktives Display ---
13 Sichtschutz ---	13 Anschluss für Lautsprecher x ⁴⁾
14 Blendschutz ---	14 Anschluss für Beamer ---
15 Wand- / Deckenbelastung x ³⁾	15 Notausschalter / Energiefreigabe ---
16 Wandoberfläche ---	16 Telefon ---
17 Fußbodenbelag Linoleum	17 Sprech- / Auslösestelle ---
	18 Rufanlage ---
	19 Uhr ---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Diskokugel, LED-Projektor

1) dimmbar, LED-Projektor
2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
4) Musikanlage

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Der Ruheraum ist als Rückzugsort innerhalb eines Compartments definiert. Er kann als separater Raum oder auch als Rückzugszone innerhalb eines Forums ausgeführt werden.</i>	<i>entwurfsabhängig</i>
1	1	Fahrbares Aufbewahrungs-Modul für Schubfächer, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, auf Rollen, Maße ca. 110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
2	1	Sitz- und Kuschelpodest mehrteilig, herausnehmbare Matten, flexibel nutzbar als Kuschelpool oder Sitzpodest, Bezug hygienisch abwaschbar, Maße ca. 300x180cm, Mattenhöhen: 10 bis 30cm	Farbwahl/ Mattenanzahl nutzerabhängig
3	2	großer Sitzsack, geeignet für mehrere Kinder, abnehm- und waschbare Außenhülle, Maße ca. 130x30x130cm	Farbwahl nutzerabhängig
4	1	großer Spielteppich, rund, strapazierfähige und komfortable Oberfläche (ggf. mit Spielmotiv), rutschhemmende und isolierende Unterseite, Maße ca. 200cm	Farbwahl + Größe nutzerabhängig
5	1	Stereo-Musikanlage mit Fernbedienung, bluetoothfähig, mit CD-Laufwerk, Radio, USB-Anschluss und Lautsprechersystem	Muster- Medienausstattungs- programm beachten
6	1	Diskokugel mit Beleuchtung durch LED-Lichtspot, Maße: d=20cm, regelbarer Motor mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung	Deckenmontage, Muster- Medienausstattungs- programm beachten
7	1	LED-Projektorset bestehend aus LED-Projektor inkl. Leuchtmittel (20W), Gehäuse aus Kunststoff, Maße: ca. 24x25cm, mit wechselbaren Effekträdern, Maße: d=10cm	Muster- Medienausstattungs- programm beachten

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Compartment - Ergänzende Flächen</h2> <h3 style="margin: 0;">WC Schülerinnen und Schüler</h3>	EF 1.1
--	--------

1.0 Raumanforderung	
1	Fläche in m ² 25,00
2	Plätze ---
3	Raumtiefe in m ---
4	Raumhöhe i.L. in m ---
5	bes. Türanforderung ---
6	Türverbindung zu ---
7	mechanische Lüftung ---
8	mechanische Kühlung ---
9	Absaugung Geräte ---
10	Sonnenschutz ---
11	Teilverdunklung ---
12	Vollverdunklung ---
13	Sichtschutz ---
14	Blendschutz ---
15	Wand- / Deckenbelastung ---
16	Wandoberfläche Fliesen
17	Fußbodenbelag Fliesen

2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Kaltwasser	X
2	Warmwasser	---
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	---
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	X ¹⁾
8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	---
11	WLAN-Versorgung	---
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	---

1) Präsenzmelder

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
-----------------------------	--	--	--

Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>* Berechnung Anzahl von Pos. 1 bis Pos. 3 nach "Schulbauvorgaben Berlin für WC-Anlagen" entsprechend der Schülerzahl im Compartment bzw. pro AU-Bereich:</i>	
1	*	WC inkl. WC-Sitz	
2	*	Urinale	
3	*	Handwaschbecken, Maße ca. 60x40cm, mit Untertischgerät	
4	1	Kleiderhaken für die Innentür	pro WC-Kabine
5	1	Abfallbehälter (Hygieneartikel)	pro WC-Kabine Mädchen
6	1	Seifenschaumspender	pro WC-Vorraum
7	1	Desinfektionsspender	pro WC-Vorraum
8	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	pro WC-Vorraum
9	1	Wandspiegel	pro Pos. 3, oberhalb

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

Musterausstattung Grundschule	EF 1.2
Compartment - Ergänzende Flächen Schließfachbereich / Schuhwechsellzone	

1.0 Raumanforderung		
1	Fläche in m ²	15,00
2	Plätze	---
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	---
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	---
11	Teilverdunklung	---
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---
16	Wandoberfläche	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer

2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Kaltwasser	---
2	Warmwasser	---
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	---
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	---
8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	---
11	WLAN-Versorgung	---
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	---

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>* Berechnung Anzahl von Pos.1 bzw. Pos.2 entsprechend der Schülerzahl im Compartment bzw. pro AU-Bereich:</i>	(SchülerInnen x 0,4m)
1	*	Schließfachkorpus, aus Stahlblech mit Türen, halbtürig (2 Türen übereinander), Türen mit Etikettenrahmen, Belüftungsöffnungen, pro Abteil eine Kleiderstange inkl. Haken, Maße pro Element ca.30x50x160cm, abschließbar	
		<i>alternativ:</i>	
	*	<i>Garderobenelement, Maße pro Abteil ca.30x50x135cm, mit Helmablage, Kleiderhaken, Schulranzenablage und Sitzbank mit Schuhablage, Sitzbank über die gesamte Länge, melaminharzbeschichtet, ggf. mit abschließbaren Fächern für Wertsachen</i>	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Compartment - Teambereich</h2> <h3 style="margin: 0;">Teamkommunikation mit Arbeitsplätzen</h3>	<h1 style="margin: 0;">TB 1.1</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung	
1	Fläche in m ²	55,00
2	Plätze	16
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	AU 1.4
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾
16	Wandoberfläche	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer

2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Kaltwasser	x
2	Warmwasser	x
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	x
5	Warmwassergerät	x
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	---
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	x ¹⁾
11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	x
17	Sprech- / Auslösestelle	x ³⁾
18	Rufanlage	x ⁴⁾
19	Uhr	x

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Medienschiene

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Amok- und Hausalarm
4) Alarmmeldung aus TB1.3 und TB1.4

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	wandmontiertes Medien-Schienensystem, bestehend aus 3 Ebenen im Alu-Schienensystem, alle Schreibflächen: Stahlmail, weiß, magnethaftend, beschreibbar; integrierte Bilderklemmleiste, Grundebene: ca. 250x100cm; festinstalliert, 1.Ebene: ca.80x100cm, liniert, verschiebbar; 2.Ebene: ca.80x100cm, verschiebbar; inkl. magnethaftender Stifthalter	wandmontiert
2	6	Doppel-Klapptisch, Gestell: gebogene Stahlrohre mit 4 feststellbaren Rollen, Tischplatte klappbar zur platzsparenden Aufbewahrung, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.140x80x76cm	zusammenstellbar als Gruppentisch
3	12	Stuhl mit Sitzlehnschale, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar; für Lehrer/Erzieher: Fußstütze optional, Gr.6	Farbwahl nutzerabhängig
4	4	Mehrzwecktisch für PC-Arbeit, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.120x80x72cm	in Kombination mit Pos. 5 - 6
5	4	Kreuzfußstuhl, höhenverstellbar, Gestell bestehend aus einem Alukreuzfuß mit 5 Rollen und einer Gasfeder mit Kunststoffabdeckung, Sitzfläche gepolstert, Sitzschale aus Buchensperrholz mit Antirutschlack und Griffloch, Sitzbreite ca.43cm	siehe Pos.4
6	4	Modulares Schranksystem, mit Unter- und Aufsatzschrank, Stellgleiter, optional mit Rollen (2 feststellbar), Aufsatzschrank: einseitig offene Fächer, auf der anderen Seite Blech-Seitenteil, magnethaftend, Unterschrank: 4 Auszüge, abschließbar, Maße ca. 40x70x76(+38)cm	siehe Pos.4

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
7	2	Elementschrank für Post- und Wertfächer, bestehend aus 4 Kleinfächern oben, 4 Kleinfächer unten, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mittig Postfächer (offen), Korpus aus Spanplatten, Maße ca.80x43x200cm	
8	2	Elementschrank, bestehend aus Regalteil (oben) und Flügeltür-Schrank (unten), abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
9	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Garderobenausstattung und Hutablage, Maße ca.80x58x200cm	
10	1	Schrankküche mit Kühlschrank, Spülbecken und kurzen Einlegeböden (oben), Beleuchtung, Untertischgerät, bei Bedarf: Kochendwassergerät, Flügeltüren, Maße ca.120x58(43)x200cm	
11	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
12	4	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	
13	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungs-konzept beachten
14	4	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	Muster-Medienausstattungs-programm beachten

<h2 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h2> <h3 style="margin: 0;">Compartment - Teambereich Kopierraum</h3>	<h1 style="margin: 0;">TB 1.2</h1>
--	------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	5,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	---	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	X ¹⁾
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	X ²⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1)	Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2)	Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Drehholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
2	1	Abfallbehälter (Papier)	
3	1	Kopierer/ Netzwerkdrucker	Leasinggerät

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Compartment - Teambereich WC Pädagogen</h2>	<h1 style="margin: 0;">TB 1.3</h1>
---	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	7,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	---	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	X
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	X ¹⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	Fliesen	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Fliesen	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	X ²⁾
			19	Uhr	---

	1) Präsenzmelder 2) gemäß DIN VDE 0834, Alarm in TB 1.1 / VW 1.3 / VW 1.10

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Planung als Barrierefrei-WC (geschlechtsneutral) nach "Schulbauvorgaben Berlin für WC-Anlagen:</i>	
1	1	WC- behindertengerecht mit WC-Sitz, Stützgriffe	
2	1	behindertengerechtes Handwaschbecken, höhenverstellbar bzw. angepasst auf Grundschüler, Spiegel auf OK Handwaschbecken, mit Untertischgerät	
3	1	Kleiderhaken	
4	1	Abfallbehälter (Hygieneartikel)	
5	1	Seifenschaumspender	
6	1	Desinfektionsspender	
7	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	
8	1	Wandspiegel, bis auf OK Waschtisch oder klappbar	
9	1	Türschloss, möglichst großer Drehgriff, leichtgängig oder automatische Verriegelung und Taster, Euroschlüssel (im Notfall von außen zu öffnen)	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Compartment - Teambereich Pflege- und Sanitärraum</h2>	<h1 style="margin: 0;">TB 1.4</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	20,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	---	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	X
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	TB 1.1	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	x ¹⁾	7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	x	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ²⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	Fliesen ³⁾	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Fliesen	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	x ²⁾
			19	Uhr	---

1) zusätzlich Fensterlüftung
2) Duschieliege
3) im Naßbereich

1) Präsenzmelder
2) gemäß DIN VDE 0834, Alarm in TB 1.1 / VW 1.3 / VW 1.10

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Pflegezeile bestehend aus Unterschrank mit integriertem Waschbecken, Hygienepaket (Seifenschaum-, Desinfektions-, Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter) und Untertischgerät; Unterschrank mit Auszügen für schnellen Zugriff auf das Pflegematerial, Arbeitsplatte melaminharzbeschichtet; Oberschrank mit Klappe und Einlegeböden, Maße ca. 150x53(36)x85cm	
2	1	Kreuzfußstuhl, höhenverstellbar, Gestell bestehend aus einem Alukreuzfuß mit 5 Rollen und einer Gasfeder mit Kunststoffabdeckung, Sitzfläche gepolstert, Sitzschale aus Buchensperrholz mit Antirutschlack und Griffloch, Sitzbreite ca. 43cm	
3	1	Garderobenständer	
4	1	Dusch-Pflegeliege behindertengerecht, höhenverstellbar, Maße ca. 90x190cm	
5	1	WC behindertengerecht mit WC-Sitz, Stützgriffe	
6	1	behindertengerechtes Handwaschbecken, höhenverstellbar, Spiegel auf OK Handwaschbecken oder klappbar, mit Untertischgerät	
7	1	Seifenschaumspender	
8	1	Desinfektionsspender	
9	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	
10	1	Paravent, bestehend aus 3 flexibel verbundenen, fahrbaren Stellflächen, rahmenbauweise mit Aluprofil und Füllelement (Leichtbauplatte mit Stoffbespannung), auf Rollen, Maße BxH 90(190)x160cm	
11	3	Abfallbehälter (Recycling, Restmüll, Windeln)	ggf. in Pos.1 integriert

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
12	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
13	1	Türschloss, möglichst großer Drehgriff, leichtgängig oder automatische Verriegelung und Taster, Euroschlüssel (im Notfall von außen zu öffnen)	

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Compartment - Teambereich Lager Lehr- und Lernmittel</h2>	<h1 style="margin: 0;">TB 1.5</h1>
--	------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	30,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	---	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	x ¹⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

	<p>1) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm</p>
--	--

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Mehrzwecktisch, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.120x80x76cm	
2	4	Sammlungsschrank, mit Glasrahmentür (Glasanteil hälftig), Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	
3	1	Tischwagen, 3 Böden, fahrbar, mit Aufkantung, LxB ca.90x60cm	
4	1	barrierefreier Schülertisch für Inklusion, Gestell: Stahlrohr L-Form, stufenlos höhenverstellbar, Mappenhaken, Gleiter für Hart- und Weichböden, Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, unterfahrbar mit Ausbuchtung, 2 Transportrollen, Maße ca.120x80cm	
5	3	LapTop-Modul inkl. 26 Laptops, Korpus mit Lochblech-Wand (Belüftung), mit Drehtüren (abschließbar), inkl. Netzadapter, Maus und Kabel	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
6	1	Abfallbehälter (Papier)	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

Musterausstattung Grundschule

Vorbemerkungen Fachraumbereich

Zum Fachraumbereich zählen die Musik- und Kunsträume mit zugehörigen Sammlungen sowie die Lernwerkstätten und der Inklusionsbereich.

Die Lernwerkstätten sollen durch ihre Ausstattung folgende Szenarien ermöglichen:

- individualisiertes und übergreifendes Lernen zwischen allen Naturwissenschaften, Kunst und Kultur sowie Gesellschaft
- forschendes Arbeiten (für Grundschulen)
- Präsentationsfläche für digitale und analoge Ausstellungen sowie Darbietungen
- alle Möbel sind möglichst mobil, um eine variable Raumnutzung zu ermöglichen
- Nutzung durch Externe

Die Bibliothek stellt analoge und digitale Angebote zur Verfügung und soll in verschiedene Themenbereiche (PC-Arbeit, Stillarbeit, Lounge, Ausleihe) gegliedert werden.

Der Inklusionsbereich soll Folgendes ermöglichen:

Der Bewegungsraum ermöglicht die Förderung der motorischen Entwicklung der Schülerinnen und Schüler. Hier sollen verschiedene Bewegungswelten aufgebaut, aber auch ruhige Raumatmosphären für Entspannungstechniken geschaffen werden können. Die Geräte und die Ausstattung sollen flexibel und einfach von Pädagogen und Schüler*innen umzugestalten sein. Im Lager Inklusion kann weitere Ausstattung für die Umsetzung verschiedener Bewegungsszenarien gelagert werden.

Im Raum für Logo- oder Ergotherapie können gezielte Sprach-, Hör- und Verhaltenstherapien stattfinden.

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 5px 0 0 0;">Fachraumbereich - Musik</h2> <h3 style="margin: 0;">Fachraum Musik (mit Einzeltischen)</h3>	<h1 style="margin: 0;">MU 1.1a</h1>
---	-------------------------------------

1.0	Raumanforderung	2.0	Installationen/Anschlüsse
1	Fläche in m ²	65,00	1 Kaltwasser
2	Plätze	26	2 Warmwasser
3	Raumtiefe in m	7,20 - 8,40	3 Fußbodeneinlauf
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4 Kochendwassergerät
5	bes. Türanforderung	---	5 Warmwassergerät
6	Türverbindung zu	MU 1.2	6 Gasanschluss
7	mechanische Lüftung	---	7 bes. Ausleuchtung
8	mechanische Kühlung	---	8 ELT-Steckdose 230 V
9	Absaugung Geräte	---	9 ELT-Anschluss 400 V
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10 Datendosen
11	Teilverdunklung	x ²⁾	11 WLAN-Versorgung
12	Vollverdunklung	---	12 Anschluss für interaktives Display
13	Sichtschutz	---	13 Anschluss für Lautsprecher
14	Blendschutz	---	14 Anschluss für Beamer
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾	15 Notausschalter / Energiefreigabe
16	Wandoberfläche	---	16 Telefon
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17 Sprech- / Auslösestelle
			18 Rufanlage
			19 Uhr

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Interaktives Display

1) Interaktives Display
2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
4) Musikanlage

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, seitlich klappbare Tafelflügel; Schreibflächen: weiß, Innenseite mit Notenlinien; magnethaftend; Maße pro Schreibfläche ca.100x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	26	Schülertisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, wahlweise mit 2 Rollen, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Mappenhaken, Maße ca.70x60x76cm	
3	1	Lehrtisch, höhenverstellbarer Sitz- und Stehtisch, stufenlos einstellbar, Mittelsäule mit Fußkreuz, Gasfeder, Gestell: Stahlrohr, Tischplatte: Spanplatte, wahlweise mit Stellfüßen oder Rollen, Auszug unter der Tischplatte, Maße ca.120x80cm	
4	27	Stuhl mit Sitzlehnschale, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar; für Schüler: mit werkzeugfrei höhenverstellbarer Fußstütze, Gr.5; für Lehrer: Fußstütze optional, Gr.6	Farbwahl nutzerabhängig
5	2	Spezialschrank für Instrumente, Tür ohne Glasanteil, Einbauten für Lagerung Musikinstrumente, auch Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x58x200cm	
6	1	Magnettafel, ca.150x100cm	
		<i>alternativ:</i>	
	4	ca. lfdm magnetische Bilderklemmleiste für Präsentationszwecke	
7	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
8	1	Stereo-Musikanlage mit Fernbedienung, bluetoothfähig, mit CD-Laufwerk, Radio, USB-Anschluss und Lautsprechersystem	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Fachraumbereich - Musik</h2> <h3 style="margin: 0;">Fachraum Musik (mit Seminargestühl)</h3>	<h1 style="margin: 0;">MU 1.1b</h1>
---	-------------------------------------

1.0 Raumanforderung	2.0 Installationen/Anschlüsse
1 Fläche in m ² 65,00	1 Kaltwasser ---
2 Plätze 26	2 Warmwasser ---
3 Raumtiefe in m 7,20 - 8,40	3 Fußbodeneinlauf ---
4 Raumhöhe i.L. in m mind. 3,00	4 Kochendwassergerät ---
5 bes. Türanforderung ---	5 Warmwassergerät ---
6 Türverbindung zu MU 1.2	6 Gasanschluss ---
7 mechanische Lüftung ---	7 bes. Ausleuchtung x ¹⁾
8 mechanische Kühlung ---	8 ELT-Steckdose 230 V x
9 Absaugung Geräte ---	9 ELT-Anschluss 400 V ---
10 Sonnenschutz x ¹⁾	10 Datendosen x ²⁾
11 Teilverdunklung x ²⁾	11 WLAN-Versorgung x ³⁾
12 Vollverdunklung ---	12 Anschluss für interaktives Display x
13 Sichtschutz ---	13 Anschluss für Lautsprecher x ⁴⁾
14 Blendschutz ---	14 Anschluss für Beamer ---
15 Wand- / Deckenbelastung x ³⁾	15 Notausschalter / Energiefreigabe ---
16 Wandoberfläche ---	16 Telefon ---
17 Fußbodenbelag Linoleum	17 Sprech- / Auslösestelle ---
	18 Rufanlage
	19 Uhr

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Interaktives Display

1) Interaktives Display
2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
4) Musikanlage

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, seitlich klappbare Tafelflügel; Schreibflächen: weiß, Innenseite mit Notenlinien; magnethaftend; Maße pro Schreibfläche ca.100x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	1	Lehrtisch, höhenverstellbarer Sitz- und Stehtisch, stufenlos einstellbar, Mittelsäule mit Fußkreuz, Gasfeder, Gestell: Stahlrohr, Tischplatte: Spanplatte, wahlweise mit Stellfüßen oder Rollen, Auszug unter der Tischplatte, Maße ca.120x80cm	
3	26	Schülerstuhl mit Schreibplatte und Buchablage (unter Sitzfläche), Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar, Gr.5 oder 6	Größe+ Farbwahl nutzerabhängig
4	1	Stuhl mit Sitzlehnschale, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar; für Lehrer: Fußstütze optional, Gr.6	Farbwahl nutzerabhängig
5	2	Spezialschrank für Instrumente, Tür ohne Glasanteil, Einbauten für Lagerung Musikinstrumente, auch Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x58x200cm	
6	1	Klavierhocker	
7	1	Magnettafel, ca.150x100cm	
		<i>alternativ:</i>	
	4	<i>ca. lfdm magnetische Bilderklemmleiste für Präsentationszwecke</i>	
8	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
9	1	Klavier	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
10	1	Stereo-Musikanlage mit Fernbedienung, bluetoothfähig, mit CD-Laufwerk, Radio, USB-Anschluss und Lautsprechersystem	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <p style="margin: 0;">Fachraumbereich - Musik Sammlung / Übung Musik</p>	<h2 style="margin: 0;">MU 1.2</h2>
--	------------------------------------

1.0 Raumanforderung	2.0 Installationen/Anschlüsse
1 Fläche in m ² 40,00	1 Kaltwasser ---
2 Plätze ---	2 Warmwasser ---
3 Raumtiefe in m ---	3 Fußbodeneinlauf ---
4 Raumhöhe i.L. in m ---	4 Kochendwassergerät ---
5 bes. Türanforderung ---	5 Warmwassergerät ---
6 Türverbindung zu MU 1.1	6 Gasanschluss ---
7 mechanische Lüftung ---	7 bes. Ausleuchtung ---
8 mechanische Kühlung ---	8 ELT-Steckdose 230 V X
9 Absaugung Geräte ---	9 ELT-Anschluss 400 V ---
10 Sonnenschutz x ¹⁾	10 Datendosen x ¹⁾
11 Teilverdunklung ---	11 WLAN-Versorgung x ²⁾
12 Vollverdunklung ---	12 Anschluss für interaktives Display ---
13 Sichtschutz ---	13 Anschluss für Lautsprecher ---
14 Blendschutz ---	14 Anschluss für Beamer ---
15 Wand- / Deckenbelastung ---	15 Notausschalter / Energiefreigabe ---
16 Wandoberfläche ---	16 Telefon ---
17 Fußbodenbelag Linoleum	17 Sprech- / Auslösestelle ---
	18 Rufanlage ---
	19 Uhr ---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Mehrzwecktisch, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.120x80x76cm	
2	1	Hocker, aus stabilem, strapazierfähigem, kratzfestem Polypropylen, runde Sitzfläche mit Sitzmulde, Bodenaufgabe aus Kunststoff, freie Beweglichkeit durch abgerundete Stellfläche, Maße ca. d=35cm, höhenverstellbar von 50-68cm	bewegungs-aktivierend
3	4	Spezialschrank für Instrumente, Tür ohne Glasanteil, Einbauten für Lagerung Musikinstrumente, auch Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x58x200cm	
4	2	Tischwagen, 3 Böden, fahrbar, mit Aufkantung, BxT ca.90x60cm	
5	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Fachraumbereich - Kunst</h2> <h3 style="margin: 0;">Fachraum Kunst</h3>	KU 1.1
--	--------

1.0 Raumanforderung		
1	Fläche in m ²	65,00
2	Plätze	26
3	Raumtiefe in m	7,20 - 8,40
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	KU 1.3
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾
16	Wandoberfläche	Fliesenspiegel
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer ⁴⁾

2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Kaltwasser	x
2	Warmwasser	x
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	x
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	x ²⁾
11	WLAN-Versorgung	x ³⁾
12	Anschluss für interaktives Display	x
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Interaktives Display
4) R10

1) Interaktives Display
2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, seitlich klappbare Tafelflügel; Schreibflächen: weiß, Innenseite mit Kreuzraster; magnethaftend; Maße pro Schreibfläche ca.100x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	26	Schülertisch, Gestell aus Stahlrohr, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Massivholzplatte, neigbar, Mappenhaken, Maße ca.70x60x76cm	
3	1	Lehrtisch, höhenverstellbarer Sitz- und Stehtisch, stufenlos einstellbar, Mittelsäule mit Fußkreuz, Gasfeder, Gestell: Stahlrohr, Tischplatte: Spanplatte, wahlweise mit Stellfüßen oder Rollen, Auszug unter der Tischplatte, Maße ca.120x80cm	
4	27	Kreuzfußhocker, mit Alukreuzfuß und Höhenverstellung (Gasfeder), Sitzfläche: Buchensperrholz, 5 Rollen, Gleiter für Hart- und Weichböden, Maße Sitzfläche: d=35cm	Farbwahl nutzerabhängig
5	2	Elementschrank, bestehend aus Regalteil (oben) und Flügeltür-Schrank (unten), abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
6	2	Fahrbarer Elementschrank, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, mit 2 Mitteltrennwänden und Einlegeböden, mit Flügeltüren (bei Bedarf, abschließbar), auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
7	2	Fahrbares Aufbewahrungs-Modul für 26 Schüler-Eigentumsfächer, rechteckiger Korpus mit Lochblech-Sichrückwand, magnethaftend, auf Rollen, Maße ca.110x43x110cm	Farbwahl nutzerabhängig
8	1	Magnettafel, ca.150x100cm	
		<i>alternativ:</i>	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
	4	<i>ca. lfdm magnetische Bilderklemmleiste für Präsentationszwecke</i>	
9	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
10	1	Werkraumbekken 110x70x80cm, herausnehmbarer Schlammfangeimer, Wandfliesen, mit Ablagefläche, mit Untertischgerät	

<h2 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h2> <p style="margin: 5px 0 0 40px;">Fachraumbereich - Kunst</p> <p style="margin: 0 0 0 40px;">Brennofen</p>	KU 1.2
---	--------

1.0	Raumanforderung	
1	Fläche in m²	10,00
2	Plätze	---
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	KU 1.3 ¹⁾
7	mechanische Lüftung	x ²⁾
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	---
11	Teilverdunklung	---
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---
16	Wandoberfläche	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer

2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Kaltwasser	---
2	Warmwasser	---
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	---
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	---
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	x ¹⁾
10	Datendosen	---
11	WLAN-Versorgung	---
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	x
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	---

1) kann ggf. in KU 1.3 integriert werden
2) alternativ, falls keine Fensterlüftung

1) Brennofen

3.0				EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen				
1	1	Brennofen, ca. 140l, Aufstellung auf nichtbrennbarer Unterlage (Brandschutzklasse A DIN 4102), Sicherheitsabstand von 0,5m allseitig zu brennbaren Materialien und 1,0m zur Decke					
2	3	Lagerregale als Regalsystem zum Lagern der Tonarbeiten, Material: Metall, Maße pro Grundelement ca.120x43x200cm					
3	1	Tischwagen, 3 Böden, fahrbar, mit Aufkantung, BxT ca.90x60cm					
4	3	Abfallbehälter (Recycling, Restmüll, Tonreste)					
5	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten				

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <p style="margin: 10px 0 0 0;">Fachraumbereich - Kunst Sammlung / Vorbereitung Kunst</p>	<h2 style="margin: 0;">KU 1.3</h2>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung	
1	Fläche in m ²	40,00
2	Plätze	---
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	KU 1.1
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	---
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---
16	Wandoberfläche	Fliesenspiegel
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer

2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Kaltwasser	x
2	Warmwasser	x
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	x
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	---
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	x ¹⁾
11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Mehrzwecktisch, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.120x80x76cm	
2	1	Hocker, runde Sitzfläche, freie Beweglichkeit, stufenlos höhenverstellbar, Maße d=ca.35cm	bewegungs-aktivierend, Farbwahl nutzerabhängig
3	3	Sammlungsschrank, mit Glasrahmentür (Glasanteil hälftig), Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	
4	2	Planschrank, Schubladenmodul mit je 10 Laden für DIN-A1-Formate, mit Sockel und Abdeckplatte, Maße ca.100x70x90cm	
5	1	Tischwagen, 3 Böden, fahrbar, mit Aufkantung, BxT ca.90x60cm	
6	3	Stapelrockner-Wagen, Maße ca.60x75x85cm, mit Gitterablagen, 25 Fächer	
7	1	Werkraumbekken 110x70x80cm, herausnehmbarer Schlammfangeimer, Wandfliesen, mit Ablagefläche, mit Untertischgerät	
8	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Fachraumbereich - Bibliothek</h2> <h3 style="margin: 0;">Bibliothek</h3>	<h1 style="margin: 0;">BI 1.1</h1>
---	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	86,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	26	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾	11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	X

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
3) Medienschiene

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	wandmontiertes Medien-Schienensystem, bestehend aus 3 Ebenen im Alu-Schienensystem, alle Schreibflächen: Stahlmail, weiß, magnethaftend, beschreibbar; integrierte Bilderklemmleiste, Grundebene: ca. 250x100cm; festinstalliert, 1.Ebene: ca.80x100cm, liniert, verschiebbar; 2.Ebene: ca.80x100cm, kariert, verschiebbar; inkl. magnethaftender Stifthalter	wandmontiert
2	6	Mehrzwecktisch für PC-Arbeit, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.80x80x72cm	in Kombination mit Pos.16
3	6	Kreuzfußstuhl, höhenverstellbar, Gestell bestehend aus einem Alukreuzfuß mit 5 Rollen und einer Gasfeder mit Kunststoffabdeckung, Sitzfläche gepolstert, Sitzschale aus Buchensperrholz mit Antirutschlack und Griffloch, Sitzbreite ca.43cm	Farbe nutzerabhängig
4	1	Schulbibliothekstresen als PC-Schreibtisch-Eckkombination, Spanplatte melaminharzbeschichtet, mit Sichtblende bis zur Tischhöhe, Maße ca.260/180x80x72cm mit PC-, Druckeranschluss und Handscanner	in Kombination mit Pos.15
5	1	Kreuzfußstuhl, höhenverstellbar, auf Rollen, Gestell bestehend aus einem Alukreuzfuß und einer Gasfeder mit Kunststoffabdeckung, Sitzfläche gepolstert, Sitzschale aus Buchensperrholz mit Antirutschlack und Griffloch, Sitzbreite ca.43cm	Farbe nutzerabhängig
6	2	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	
7	18	Bibliotheksregal bestückbar mit 5-6 höhenverstellbaren Ablageböden und Buchstützen, Maße ca.80x30x200cm	
8	2	Bibliotheksregal bestückbar mit Zeitschriftenböden bzw. Schräglagen, Maße ca. 80x30x200cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
9	4	Doppel-Klapptisch, Gestell: gebogene Stahlrohre mit 4 feststellbaren Rollen, Tischplatte klappbar zur platzsparenden Aufbewahrung, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.140x80x76cm	zusammenstellbar als Gruppentisch
10	12	Stuhl mit Sitzlehenschale, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar; für Schüler: mit werkzeugfrei höhenverstellbarer Fußstütze, Gr.5	
11	2	Tischwagen, 3 Böden, fahrbar, mit Aufkantung, BxT ca.90x60cm	
12	1	Polster-Sitzelemente, für ca. 6 Personen, geeignet zum Liegen und Sitzen, linear oder bogenförmig, Gleiter für Hart- und Weichböden, Polster hygienisch abwaschbar, Maße: rechteckig:106x53cm; bogenförmig: 110x53cm, unterschiedliche Höhen	Farbwahl nutzerabhängig, ggf. auch als Einbauelement
13	1	Rolltritt, Ganzmetallausführung	
14	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
15	1	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	zu Pos.4; Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
16	6	Schüler-PC inkl. Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör	zu Pos.2; Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
17	1	Drucker/Kopierer	
18	1	Handscanner	

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 5px 0 0 0;">Fachraumbereich - Inklusion Therapie- / Bewegungsraum</h2>	<h1 style="margin: 0;">IK 1.1</h1>
--	------------------------------------

1.0 Raumanforderung		
1	Fläche in m ²	60,00
2	Plätze	---
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00
5	bes. Türanforderung	x ¹⁾
6	Türverbindung zu	---
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ²⁾
11	Teilverdunklung	x ³⁾
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ⁴⁾
16	Wandoberfläche	x ⁵⁾
17	Fußbodenbelag	x ⁶⁾

2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Kaltwasser	---
2	Warmwasser	---
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	---
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	x ²⁾
11	WLAN-Versorgung	x ³⁾
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	x ⁴⁾
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	x

- 1) mit Prallschutzeigenschaften
- 2) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
- 3) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
- 4) Geräteaufhängung
- 5) hygienisch abwischbar
- 6) vgl. Sportbodenbelag, nachgiebig, d=ca.5mm

- 1) dimmbar
- 2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
- 3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
- 4) Musikanlage

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	2	Hocker, runde Sitzfläche, freie Beweglichkeit, stufenlos höhenverstellbar, Maße d=ca.35cm	bewegungs-aktivierend, Farbwahl nutzerabhängig
2	1	Polster-Sitzelemente, für ca. 3 Personen, geeignet zum Liegen und Sitzen, linear oder bogenförmig, Gleiter für Hart- und Weichböden, Polster hygienisch abwaschbar, Maße: rechteckig:106x53cm; bogenförmig: 110x53cm, unterschiedliche Höhen	Farbwahl nutzerabhängig, ggf. auch als Einbauelement
3	1	Doppelfeld-Sprossenwand nach DIN 12346, Holz, Maß: ca. 260x200cm, hygienisch abwaschbar	
4	1	Rollmatten (10-15m ² Fläche), gem. DIN EN 1176/1177, Höhe: ca. 6cm, geeignet für eine freie Fallhöhe von 2,40m, hygienisch abwaschbar	
5	1	Weichbodenmatte, für eine freie Fallhöhe von 2,00m, hygienisch abwaschbar	in Kombination mit Pos. 3
6	1	Rollenrutschbahn, bis 150kg belastbar, beschichtete, robuste Rollen, hygienisch abwaschbar	in Kombination mit Pos. 3
7	1	Heidelberger Treppe, Holz, trittsicherer Belag, hygienisch abwaschbar	
8	1	Bausteinsatz, Schaumstoffwürfel, Kunststoffbezug abziehbar, Härtegrad 40g/cm ² , hygienisch abwaschbar	
9	1	Plattformschaukel, rund, Durchmesser: 100cm, gepolstert, höhenverstellbare Seile, bis 120kg belastbar, strapazierfähiger Bezug, hygienisch abwaschbar	
10	1	5-Punkt-Aufhängung an der Decke für Einhängung div. Spielgeräte, hygienisch abwaschbar	
11	1	Einhängvorrichtungen an gegenüberliegenden Wänden, z.B. für Hängematten, Seile etc., hygienisch abwaschbar	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
12	3	Spezialschrank für Sport- und Therapiebedarf, Tür ohne Glasanteil, Einbauten für Lagerung Sportgeräte, auch Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca. 120x58x200cm	
13	2	Rollbrett für Grundschulkind, Mehrschichtholz, Gummirollen	
14	1	Stereo-Musikanlage mit Fernbedienung, bluetoothfähig, mit CD-Laufwerk, Radio, USB-Anschluss, Lautsprechersystem und Fernbedienung	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Fachraumbereich - Inklusion</h2> <h3 style="margin: 0;">Therapieraum (Ergotherapie / Logopädie)</h3>	<h1 style="margin: 0;">IK 1.2</h1>
---	------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	20,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	4	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	X ¹⁾	10	Datendosen	X ²⁾
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	X ³⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	X ²⁾	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	X

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Mehrzwecktisch für Therapie-Arbeit, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.160x80x76cm	
2	2	Hocker, aus stabilem, strapazierfähigem, kratzfestem Polypropylen, runde Sitzfläche mit Sitzmulde, Bodenaufgabe aus Kunststoff, freie Beweglichkeit durch abgerundete Stellfläche, Maße ca. d=35cm, höhenverstellbar von 50-68cm	bewegungs-aktivierend
3	1	Stuhl mit Sitzlehenschale, Buchensperrholz, Antirutschlack, Freischwinger, Gestell aus Stahlrohr, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, stapelbar; für Schüler: mit werkzeugfrei höhenverstellbarer Fußstütze, Gr.5; für Lehrer: Fußstütze optional, Gr.6	Farbe nutzerabhängig
4	2	Sitzsäcke	
5	1	Magnettafel, ca.150x100cm	
6	2	Sammlungsschrank, mit Glasrahmentür (Glasanteil hälftig), Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	
7	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	
8	1	Handwaschbecken, Maße ca. 60x40cm, mit Untertischgerät	
9	1	Seifenschaumspender	
10	1	Desinfektionsspender	
11	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	
12	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
13	1	Laptop für Arbeitskraft	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
14	1	Drucker	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

Musterausstattung Grundschule	IK 1.3
Fachraumbereich - Inklusion	
Lager Möbel / Geräte	

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	20,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	---	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Mehrzwecktisch, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.120x80x76cm	
2	2	Spezialschrank für Sport- und Therapiebedarf, Tür ohne Glasanteil, Einbauten für Lagerung Sportgeräte, auch Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x58x200cm	
3	2	Sammlungsschrank, mit Glasrahmentür (Glasanteil hälftig), Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	
4	2	Tischwagen, 3 Böden, fahrbar, mit Aufkantung, BxT ca.90x60cm	
5	1	Abfallbehälter (Restmüll)	
6	3	mobiler Lifter, Gestell: Aluminium, elektrisch betrieben, Räder feststellbar, leicht zu reinigen, mit Ladegerät	1 Lifter pro Geschoß
7	1	Therapieliege, wasserfest und abwischbar, mobil, raumsparend verstaubar (klappbar), Maße ca.90x200cm	im gesamten Schulgebäude einsetzbar

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Fachraumbereich - Lernwerkstatt Naturwissenschaften (NaWi)</h2>	<h1 style="margin: 0;">LW 1.1</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	80,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	26	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	7,20 - 8,40	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	LW 1.4	6	Gasanschluss	X
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	X ¹⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	X ¹⁾	10	Datendosen	X ²⁾
11	Teilverdunklung	X ²⁾	11	WLAN-Versorgung	X ³⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	X
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	X ³⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	X ⁴⁾
16	Wandoberfläche	Fliesenspiegel	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer ⁴⁾	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
 2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
 3) Interaktives Display
 4) gemäß §23 GUV-V S1

1) Interaktives Display
 2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 4) am Lehrtisch + Ausgängen / für Schülerplätze

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, 1 höhenverschiebbare Schreibfläche weiß, magnethaftend, Maße Schreibfläche ca.200x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	4	Schüler-Energiesäule, Gestellrahmen aus Stahlblech; bodenbefestigter Rahmen (Verschraubung mit Schülerübungstisch möglich), mit Netzspannung 230V, ggf. Gleich- und Wechselstrom	
3	8	Schülerübungstisch, zweiseitig, Arbeitsplatte melaminharzbeschichtet, Zargengestell, Maße ca.135x60x76cm, mit Metallgitterablage schülerseitig	
4	4	Schülerübungstisch, dreiseitig, Arbeitsplatte melaminharzbeschichtet, Zargengestell, Maße ca.180x60x76cm, mit Metallgitterablage schülerseitig	
5	1	Lehrerexperimentiertisch mit Anbaubecken, Maße ca.240x75x90cm, Belag: Fliesen, Wasser- und Gasdoppelarmatur, Magnetventil, Handaugendusche, Not-Aus, 1 Seite Schubkästen abschließbar, Gasversorgung (im Tisch) , Untertischgerät, Elektroinstallation, Regler für Beleuchtung und Verdunkelung, Ansteuerung interaktives Display und Lautsprecher, Elektro- und Datendosen für PC	mit Not-Aus
6	27	Kreuzfußhocker, mit Alukreuzfuß und Höhenverstellung (Gasfeder), Sitzfläche: Buchensperrholz, 5 Rollen, Gleiter für Hart- und Weichböden, Maße Sitzfläche: d=35cm	
7	1	barrierefreier Schülertisch für Inklusion, Gestell: Stahlrohr L-Form, stufenlos höhenverstellbar, Mappenhaken, Gleiter für Hart- und Weichböden, Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, unterfahrbar mit Ausbuchtung, 2 Transportrollen, Maße ca.120x80cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
8	3	Sammlungsschrank, mit Glasrahmentür (Glasanteil hälftig), Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	
9	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
10	1	Werkraumbecken 110x70x80cm, herausnehmbarer Schlammfangeimer, Wandfliesen, mit Ablagefläche, mit Untertischgerät	
11	1	Laptop für Lehrer	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
12	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Fachraumbereich - Lernwerkstatt</h2> <h3 style="margin: 0;">Kreativität</h3>	<h1 style="margin: 0;">LW 1.2</h1>
---	------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	80,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	20	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	7,20 - 8,40	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	LW 1.4	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	X ¹⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	X ¹⁾	10	Datendosen	X ²⁾
11	Teilverdunklung	X ²⁾	11	WLAN-Versorgung	X ³⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	X
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	X ³⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	X ⁴⁾
16	Wandoberfläche	Fliesenspiegel	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer ⁴⁾	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
 2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
 3) Interaktives Display
 4) gemäß §23 GUV-V S1

1) Interaktives Display
 2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 4) an Reihenwerkbank + Ausgängen / für Schülerplätze

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Die Lernwerkstatt Kreativität bildet kein Pflichtfach in der Grundschule ab. Daher wird dieser Raum nur für 20 Schüler ausgestattet. Hier soll entdeckendes und forschendes Lernen möglich werden. Bei Bedarf ist eine Raumtrennung vorzunehmen.</i>	
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, 1 höhenverschiebbare Schreibfläche weiß, magnethaftend, Maße Schreibfläche ca.200x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	4	Doppelwerkbank, Maße ca.150x70cm mit Höhenverstellung (64 - 79cm), robuste Arbeitsplatte, Unterschränke mit Stahlblechschubladen	
3	1	Reihenwerkbank zur Vorbereitung/ Maschinenarbeit, 2 Tischbohrmaschinen, Scheibenschleifmaschine, Dekupiersäge, Parallelschraubstock, Gehrungssäge, Band- und Tellerschleifmaschine. Maße ca.150x60x90cm	mit Not-Aus
4	6	Doppel-Klapptisch, Gestell: gebogene Stahlrohre mit 4 feststellbaren Rollen, Tischplatte klappbar zur platzsparenden Aufbewahrung, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.140x80x76cm	zusammenstellbar als Gruppentisch (Makerwerkstatt)
5	1	barrierefreier Schülertisch für Inklusion, Gestell: Stahlrohr L-Form, stufenlos höhenverstellbar, Mappenhaken, Gleiter für Hart- und Weichböden, Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, unterfahrbar mit Ausbuchtung, 2 Transportrollen, Maße ca.120x80cm	
6	21	Kreuzfußhocker, mit Alukreuzfuß und Höhenverstellung (Gasfeder), Sitzfläche: Buchensperholz, 5 Rollen, Gleiter für Hart- und Weichböden, Maße Sitzfläche: d=35cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
7	4	Sammlungsschrank, mit Glasrahmentür (Glasanteil hälftig), Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	
8	1	Spezialschrank für Werkzeuge, Material: wahlweise Holz oder Metall, Tür ohne Glasanteil, Einbauten für Lagerung von Werkzeugen, auch Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x58x200cm	
9	1	Mobiles Absauggerät (Kleinstaub) für Betrieb der Maschinen/Geräte sowie zur Raumreinigung	
10	1	Schutzpaket: Erste-Hilfe-Schrank mit Füllung nach DIN 13169, Feuerlöschdecke im Behälter, Pulverlöscher, Schutzhandschuhe	
11	1	Satz Standard-Werkzeugausstattung (Lehrer+Schüler)	
12	1	LapTop-Modul für je 10 Laptops, Korpus mit Lochblech-Wand (Belüftung), mit Drehtüren (abschließbar), inkl. Netzadapter, Maus und Kabel	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
13	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
14	1	Werkraumbekken 110x70x80cm (B/T/H), herausnehmbarer Schlammfangeimer, Wandfliesen, mit Ablagefläche, mit Untertischgerät	
15	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Fachraumbereich - Lernwerkstatt Kochen / gesunde Ernährung</h2>	<h1 style="margin: 0;">LW 1.3</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung	
1	Fläche in m ²	80,00
2	Plätze	20
3	Raumtiefe in m	7,20 - 8,40
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	LW 1.4
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	Fliegengitter
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾
16	Wandoberfläche	Fliesenspiegel
17	Fußbodenbelag	Linoleum /Enomer ⁴⁾

2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Kaltwasser	x
2	Warmwasser	x
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	x
6	Gasanschluss	x
7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	x ²⁾
10	Datendosen	x ³⁾
11	WLAN-Versorgung	x ⁴⁾
12	Anschluss für interaktives Display	x
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	x
16	Telefon	x
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	x

- 1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
 2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
 3) Interaktives Display
 4) gemäß §23 GUV-V S1

- 1) Interaktives Display
 2) nach Vorgabe Küchenplanung
 3) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 4) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Die Lernwerkstatt Kochen/Gesunde Ernährung bildet kein Pflichtfach in der Grundschule ab. Daher wird dieser Raum nur für 20 Schüler ausgestattet. Hier soll entdeckendes und forschendes Lernen möglich werden.</i>	
1	1	Interaktives Display (86") mit wandmontiertem Pylonenpaar, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar, 1 höhenverschiebbare Schreibfläche weiß, magnethaftend, Maße Schreibfläche ca.200x100cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	2	Küchenzeile, freistehend, 1 Spülbecken mit Untertischgerät und Abtropffläche, Elektroherd mit Backofen, Unterschränke und Schubfächer, Länge ca. 5,00m	
3	1	Küchenzeile als Wandzeile, mit in Arbeitsplatte integriertes Handspülbecken, Untertischgerät und Hygienepaket (Seifenschaum-, Desinfektions-, Papiertuchspender inkl. Abfalleimer), inkl.1 barrierefreier Schülerarbeitsplatz, Ober- und Unterschränke mit Schubfächern, Länge ca. 5,00m	in Kombination mit Pos.7 bis Pos.9
4	6	Doppel-Klapptisch, Gestell: gebogene Stahlrohre mit 4 feststellbaren Rollen, Tischplatte klappbar zur platzsparenden Aufbewahrung, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.140x80x76cm	zusammenstellbar als Gruppentisch
5	21	Kreuzfußhocker, mit Alukreuzfuß und Höhenverstellung (Gasfeder), Sitzfläche: Buchensperrholz, 5 Rollen, Gleiter für Hart- und Weichböden, Maße Sitzfläche: d=35cm	
6	1	Servierwagen, Edelstahl, mit 3 Fachböden, Maße ca. 50x100x100cm	
7	1	Kühlschrank, unterbaufähig in Pos. 3	
8	1	Gefrierschrank, unterbaufähig in Pos. 3	
9	1	Haushalts-Geschirrspüler, unterbaufähig, in Pos. 3	
10	1,5	Satz Geschirr, Töpfe, Besteck, Schneidebrettchen	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
11	1	Schutzpaket: Erste-Hilfe-Schrank mit Füllung nach DIN 13169, Feuerlöschdecke im Behälter, Pulverlöscher, Schutzhandschuhe	
12	4	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll, Bio)	
13	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 5px 0 0 0;">Fachraumbereich - Lernwerkstatt</h2> <h3 style="margin: 0 0 0 0;">Sammlung / Vorbereitung</h3>	LW 1.4
---	---------------

1.0 Raumanforderung	2.0 Installationen/Anschlüsse		
1 Fläche in m ²	30,00	1 Kaltwasser	---
2 Plätze	---	2 Warmwasser	---
3 Raumtiefe in m	---	3 Fußbodeneinlauf	---
4 Raumhöhe i.L. in m	---	4 Kochendwassergerät	---
5 bes. Türanforderung	---	5 Warmwassergerät	---
6 Türverbindung zu	LW 1.1/ 1.2/ 1.3 ¹⁾	6 Gasanschluss	---
7 mechanische Lüftung	---	7 bes. Ausleuchtung	---
8 mechanische Kühlung	---	8 ELT-Steckdose 230 V	X
9 Absaugung Geräte	---	9 ELT-Anschluss 400 V	---
10 Sonnenschutz	x ²⁾	10 Datendosen	x ¹⁾
11 Teilverdunklung	---	11 WLAN-Versorgung	x ²⁾
12 Vollverdunklung	---	12 Anschluss für interaktives Display	---
13 Sichtschutz	---	13 Anschluss für Lautsprecher	---
14 Blendschutz	---	14 Anschluss für Beamer	---
15 Wand- / Deckenbelastung	---	15 Notausschalter / Energiefreigabe	---
16 Wandoberfläche	---	16 Telefon	X
17 Fußbodenbelag	Linoleum	17 Sprech- / Auslösestelle	---
		18 Rufanlage	---
		19 Uhr	---

1) entwurfsabhängig
2) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Die Sammlung für die Lernwerkstätten LW 1.1-1.3 kann als eine gemeinsame Sammlung ausgeführt werden oder anteilig auf alle 3 Lernwerkstätten verteilt werden.</i>	
1	1	Mehrzwecktisch, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.120x80x76cm	
2	1	Hocker, runde Sitzfläche, freie Beweglichkeit, stufenlos höhenverstellbar, Maße d=ca.35cm	bewegungs-aktivierend, Farbwahl nutzerabhängig
3	4	Sammlungsschrank, mit Glasrahmentür (Glasanteil hälftig), Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	
4	1	Tischwagen, 3 Böden, fahrbar, mit Aufkantung, BxT ca.90x60cm	
5	2	Abfallbehälter (Recycling, Papier)	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

Musterausstattung Grundschule

Vorbemerkungen Mehrzweckbereich

Der Mehrzweckbereich besteht hauptsächlich aus Mensa und multifunktional nutzbarem Mehrzweckraum. Für die Mensanutzung muss es unterschiedliche Zonen für die Einnahme von Speisen geben; vom Gruppentisch bis zu Ecken, in die sich Schüler und Schülerinnen, sowie Pädagogen und Pädagoginnen zum Essen zurückziehen können. Die Mensa soll zusammen mit dem Mehrzweckbereich eine Versammlungsmöglichkeit für die gesamte Schulgemeinschaft sowie für Gruppen aus dem sozialräumlichen Umfeld der Schule bilden.

Die Nutzung des Mehrzweckbereiches als Mensa und als zusammenschalteter Veranstaltungsraum erfordert ein hohes Maß an räumlicher Flexibilität.

Folgende Nutzungsszenarien sind denkbar:

- Aufführungen / Vorträge / Veranstaltungen mit frontaler und dezentraler Ausrichtung
- Fachraum für den Theaterunterricht
- Schulparlament, Einschulungen, Konzerte
- Durchführung von Prüfungen (z.B. MSA)
- stadtteilbezogene Nutzung

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Mehrzweckbereich Mensa / Cafeteria</h2>	MZ 1.1
--	--------

1.0 Raumanforderung		
1	Fläche in m ²	272,00
2	Plätze	130
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 4,00
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	MZ 1.2
7	mechanische Lüftung	x
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾
16	Wandoberfläche	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum /Enomer ⁴⁾

2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Kaltwasser	---
2	Warmwasser	---
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	---
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	x ²⁾
11	WLAN-Versorgung	x ³⁾
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	x ⁴⁾
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	x

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
 2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
 3) Beamer/ Projektionsfläche
 4) R10

1) dimmbar
 2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 4) bei Zusammenschaltung mit MZ 1.2 für Bühnenbeschallung

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Der Raum MZ1.1 Mensa/Cafeteria soll für Veranstaltungen mit dem Raum MZ1.2 Mehrzweckraum zusammenschaltbar sein. Die Zusammenschaltung soll mittels mobiler Trennwand durchgeführt werden. Die Anzahl von Pos.1 und Pos.2 ist abhängig von der Zügigkeit und den Essensdurchgängen und ist am Entwurf zu prüfen.</i>	<i>entwurfsabhängig</i>
1	35	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	Anzahl anpassbar
2	130	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, optional mit Möglichkeit zur Reihenbestuhlung, Größe 6 (46 cm)	Anzahl anpassbar
3	1	Schautafel, umlaufender Alumimniumrahmen, Klappflügel mit Einscheiben-Sicherheitsglas, optional mit LED-Innenbeleuchtung, Maße ca.200x12x100cm	Größe nutzerabhängig
4	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Mehrzweckbereich</h2> <h3 style="margin: 0;">Mehrzweckraum</h3>	<h1 style="margin: 0;">MZ 1.2</h1>
---	------------------------------------

1.0	Raumanforderung	
1	Fläche in m ²	100,00
2	Plätze	60
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 4,00
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	MZ 1.1
7	mechanische Lüftung	x
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾
16	Wandoberfläche	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer ⁴⁾

2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Kaltwasser	---
2	Warmwasser	---
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	---
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	x ¹⁾
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	x ²⁾
11	WLAN-Versorgung	x ³⁾
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	x ⁴⁾
14	Anschluss für Beamer	x
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	x

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
 2) ggf. durch außenliegenden Sonnenschutz
 3) Beamer / Projektionsfläche
 4) R10

1) dimmbar, Bühnenausleuchtung (Scheinwerfer, Traverse)
 2) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 3) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 4) Bühnenbeschallung

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Der Raum MZ1.2 Mehrzweckraum soll für Veranstaltungen mit dem Raum MZ1.1 Mensa/Cafeteria zusammenschaltbar sein. Die Zusammenschaltung soll mittels mobiler Trennwand durchgeführt werden. Die Anzahl in Pos.2 und Pos.3 ist abhängig von der Zügigkeit und den Essensdurchgängen und ist am Entwurf zu prüfen.</i>	<i>entwurfsabhängig</i>
1	1	Mobiles interaktives Display (86") mit Pylonenpaar und Stauraum, stufenlos höhenverstellbar, integriertes Lautsprechersystem, optional: bluetoothfähige Soundbar	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
2	15	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	Anzahl anpassbar
3	60	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, mit Möglichkeit zur Reihenbestuhlung, Größe 6 (46 cm)	Anzahl anpassbar
4	1	Schautafel, umlaufender Alumimniumrahmen, Klappflügel mit Einscheiben-Sicherheitsglas, optional mit LED-Innenbeleuchtung, Maße ca.200x12x100cm	Größe nutzerabhängig
5	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
		<i>für den Bühnenbetrieb:</i>	
6	1	mobile Bühne aus Elementen, 20-25m ² , mit Treppenelementen und Transportwagen	inkl. Vorhang, nicht brennbar
7	1	Beschallungsanlage/ Pa-Anlage, ca. 1200 W, kabellos, mobil, mit Funk-Lautsprechern, Mischpult, USB/ CD/ MP3/ SD/ Bluetooth, Mikrofon	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
8	1	Traverse mit Bühnenbeleuchtung (diverse Scheinwerfer), Maße entwurfsabhängig	Anschluss ans Datennetz, Muster- Medienausstattungs- programm
9	1	Beamer inkl. Fernbedienung, Full-HD, HDMI, USB, W-LAN-fähig	Deckenmontage, Muster- Medienausstattungs- programm
10	1	Projektionsfläche, mind. 300x250cm (entwurfsabhängig), motorisch bedienbar	Deckenmontage

<p>Musterausstattung Grundschule</p> <p>Mehrzweckbereich</p> <p>Garderobe / Fächerschränke</p>	<p>MZ 1.3</p>
---	----------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	35,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	---	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Die Anzahl der Pos.1 bzw. Pos.2 ist abhängig von der Anzahl der Sitzplätze in MZ1.1 und MZ1.2 und ist am Entwurf zu prüfen.</i>	
1	4	Alu-Reihengarderobenstände, Maße ca.140x40x170cm mit ca.50 Mantelhaken, auf feststellbaren Rollen	
		<i>alternativ zu Pos.1:</i>	
2	50	Schließfachkorpus, aus Stahlblech mit Türen, pro Element: 4 Fächer übereinander, abschließbar, Maße ca.30x50x160cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Mehrzweckbereich</h2> <h3 style="margin: 0;">Küche / Essensausgabe</h3>	<h1 style="margin: 0;">MZ 1.4</h1>
---	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	80,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	---	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	X ¹⁾
4	Raumhöhe i.L. in m	mind. 3,00	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	MZ 1.1	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	X	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	X ²⁾
10	Sonnenschutz	X ¹⁾	10	Datendosen	X ³⁾
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	Fliegengitter	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	X ²⁾	15	Notausschalter / Energiefreigabe	X
16	Wandoberfläche	Fliesen	16	Telefon	X ⁴⁾
17	Fußbodenbelag	Epoxidharz ³⁾	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) durch wandhängendes Mobiliar
3) R12, V4

1) Fettabscheider
2) nach Vorgabe Küchenplanung
3) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
4) für Pächter

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Der Raum MZ1.4 Küche/Essensausgabe ist über die Essensausgabe in Form einer Theke sowie eine Türverbindung mit dem Raum MZ1.1 Mensa/Cafeteria verbunden. Der Ausgabebereich muss abschließbar sein (Rolläden).</i>	
1	1	Gewerbe-Universalspülmaschine als Einzelhaubengerät, Maße ca. 260/75/160cm	Kombination mit Pos.2
2	1	Spültisch für Vorreinigung, Chromnickelstahl, 1 Becken mit Untertischgerät	Kombination mit Pos.16
3	1	Gemüseputzstrecke mit eigenem Spülbecken, Edelstahl, Länge ca. 100cm, mit Untertischgerät	
4	1	berührungsfreies Handwaschbecken, Maße ca.60x40cm, mit Sensor, mit Untertischgerät	
5	1	Seifenschaumspender	
6	1	Desinfektionsspender	
7	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	
8	1	Ausgabebetresen mit Serviettenspender und Besteckbehältern, h=65/ 85cm ab OK FFB	Maße / Ausstattung entwurfsabhängig
9	2	elektrischbetriebene Rolläden (zur Trennung Mensaausgabe)	Maße entwurfsabhängig
10	4	Servierwagen, Edelstahl, mit 3 Fachböden, Maße ca. 50x100x100cm	Anzahl abhängig von Essensteilnehmern
11	2	Geschirrschränke mit Schiebetüren, Edelstahl, ca. 80x60x200cm	
12	2	Einbauküchenschränke, Edelstahl mit Einlegeböden und Schiebetüren, Schubfächer, Schiebetüren, ca. 180x70x200cm	Anzahl abhängig von Essensteilnehmern

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
13	1,5	Satz Gewerbegeschirr (Teller tief, Teller flach, Schüsseln, Becher)	Anzahl abhängig von Essensteilnehmern
14	1,5	Satz Gewerbebesteck (Messer, Gabel, Dessert- und Esslöffel)	Anzahl abhängig von Essensteilnehmern
15		Küchenutensilien (Ausgabebesteck, Schneidbretter, Wasserkannen, Tablett)	Anzahl abhängig von Essensteilnehmern
16	1	Rücknahmetresen für die Geschirrrücknahme	neben Ausgabebetresen
17	1	Rückfuhrstation für Speisereste, mit Deckel, als Schrank ausgeführt, vor Rücknahmetresen	
18	2	Tablettwagen für ca. 40 Tablett	
19	1	Mikrowelle, Einbaugerät, für Allergikeressen	
20	1	Kühlvitrine für Dessert-Büffet, fahrbar, vorn Selbstentnahme, hinten nachfüllbar, passend für 1/1 GN-Blech	
21	1	Salattheke, mobil, für Ausgabebereich, passend für 1/1 GN-Blech	
22	2	Gewerbe-Umluft-Kühlschrank, ca. 600l	Anzahl abhängig von Essensteilnehmern
23	1	alternativ: Kühl-Gefrierkombination, ca. 200l	Anzahl abhängig von Essensteilnehmern
24	1	Herd mit 4 Kochfeldern, Induktion, Dunstabzugshaube	
25	2	Konvektomat, Leistung 36 bis 48kW, Standgerät, Bodeneinlauf, 10 1/1 GN, Maße ca. 150x90x190cm	Anzahl abhängig von Essensteilnehmer
26	2	Bain-Marie-Station, 3 Becken, mobil	Anzahl abhängig von Essensteilnehmern
27	1	Putzmittelschrank für Putzmittel und Geräte, Stahlblech, 2 Drehtüren, 1 Seite mit 3 Fachböden, 1 Seite ohne Böden, abschließbar, ca. 60x50x180cm	gleichschließend
28	1	Konfiskatkühler (Verortung außerhalb der Essenausgabe)	Größe abhängig von Essensteilnehmern
29	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 5px 0 0 0;">Mehrzweckbereich Küchenpersonal</h2>	<h1 style="margin: 0;">MZ 1.5</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	10,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	3	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	X	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	X ¹⁾	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	X	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	Fliesen	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Fliesen/Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Garderobenschrank für Schwarz-Weiß-Trennung, Metallspind mit 3 Abteilen, mit Lüftungsschlitzen, auf Sockel, je Abteil 1 Trennwand (zur schwarz-weiß-Trennung der Kleidung), 1 Hutboden, 1 Kleiderstange mit Kleiderhaken, Flügeltüren mit Zylinderschloss und Etikettenrahmen, Maße ca.120x50x180cm	
2	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	
3	3	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, Größe 6 (46 cm)	
4	1	Abfallbehälter (Restmüll)	
5	1	WC inkl. WC-Sitz	in separater WC-Kabine
6	1	Abfallbehälter (Hygieneartikel)	verortet in Pos.5
7	1	Handwaschbecken, Maße ca.60x40cm, mit Untertischgerät	
8	1	Seifenschaumspender	
9	1	Desinfektionsspender	
10	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	
11	1	Wandspiegel	oberhalb Pos.7

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

Musterausstattung Grundschule	MZ 1.6
Mehrzweckbereich	
WC Mehrzweckbereich	

1.0 Raumanforderung		
1	Fläche in m ²	42,00
2	Plätze	---
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	---
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	---
11	Teilverdunklung	---
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---
16	Wandoberfläche	Fliesen
17	Fußbodenbelag	Fliesen

2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Kaltwasser	X
2	Warmwasser	X
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	X
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	X ¹⁾
8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	---
11	WLAN-Versorgung	---
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	---

1) Präsenzmelder	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
<i>Berechnung Anzahl von Pos.1 bis Pos.3 nach "Schulbauvorgaben Berlin für WC-Anlagen" entsprechend der Personenzahl im Mehrzweckbereich:</i>			
1	*	WC inkl. WC-Sitz	
2	*	Urinale	
3	*	Handwaschbecken, Maße ca.60x40cm, mit Untertischgerät	
4	1	Kleiderhaken für die Innentür	pro WC-Kabine
5	1	Abfallbehälter (Hygieneartikel)	pro WC-Kabine Mädchen/ Damen
6	1	Seifenschaumspender	pro WC-Vorraum
7	1	Desinfektionsspender	pro WC-Vorraum
8	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	pro WC-Vorraum
9	1	Wandspiegel	pro Pos.3, oberhalb

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 5px 0 0 0;">Mehrzweckbereich</h2> <h3 style="margin: 0;">Fundus / Vorbereitung</h3>	<h1 style="margin: 0;">MZ 1.7</h1>
---	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	20,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	2	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	MZ 1.2 ¹⁾	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	X ¹⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	X	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	Linoleum	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Fliesenspiegel	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	X

1) Zugang zur Bühne

1) Wandspiegel

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG				
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen		Anmerkungen
		<i>Der Raum dient der Aufbewahrung der Ausstattung für das Darstellende Spiel/Theater sowie zum Umziehen für Aufführungen. Auch muss ggf. Platz für die Bühnentechnik vorgehalten werden.</i>		
1	2	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca. 120x80x76cm		in Kombination mit Pos. 2 - 4
2	2	Modulares Schranksystem, mit Unter- und Aufsatzschrank, Stellgleiter, optional mit Rollen (2 feststellbar), Aufsatzschrank: einseitig offene Fächer, auf der anderen Seite Blech-Seitenteil, magnethaftend, Unterschrank: 4 Auszüge, abschließbar, Maße ca. 40x70x76(+38)cm		siehe Pos.1
3	2	Kreuzfußhocker, mit Alukreuzfuß und Höhenverstellung (Gasfeder), Sitzfläche: Buchensperrholz, 5 Rollen, Gleiter für Hart- und Weichböden, Maße Sitzfläche: d=35cm		siehe Pos.1
4	2	Wandspiegel zum Schminken, mit umlaufender LED-Beleuchtung, Maße ca. 80x100cm		Ausleuchtung 500 Lx, siehe Pos.1
5	4	Sammlungsschrank, mit Glasrahmentür (Glasanteil hälftig), Mitteltrennwand, mit 2x mit Hutablage und Kleiderstange, 2x mit Einlegeböden), abschließbar, Maße ca. 120x58x200cm		
6	1	Alu-Reihengarderoberstände, Maße ca. 140x40x170cm, auf feststellbaren Rollen		
7	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)		
8	1	Handwaschbecken, Maße ca. 60x40cm, mit Untertischgerät und Spiegel		
9	1	Seifenschaumspender		
10	1	Desinfektionsspender		
11	1	Papiertuchspender inkl. Abfallbehälter		

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
12	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h2 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h2> <h3 style="margin: 0;">Mehrzweckbereich Stuhllager</h3>	MZ 1.8
--	--------

1.0 Raumanforderung		
1	Fläche in m ²	30,00
2	Plätze	---
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	MZ1.1/ MZ1.2
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	---
11	Teilverdunklung	---
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---
16	Wandoberfläche	---
17	Fußbodenbelag	---

2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Kaltwasser	---
2	Warmwasser	---
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	---
5	Warmwassergerät	---
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	---
8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	---
11	WLAN-Versorgung	---
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	---

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	3	Stuhlwagen für 20 Stühle	ggf. Anzahl erhöhen in Anpassung an MZ 1.1/1.2
2	3	Transportwagen für 10 Tische (Tisch 80/80cm)	
3	1	Lagerfläche für mobile Bühne aus MZ 1.2, Maße entwurfsabhängig	
4	1	Tischkicker, solider Korpus mit Stahlbeinen und strapazierfähigem Spielfeld, inkl.Bällen, Maße ca.140x80x90cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

Musterausstattung Grundschule

Vorbemerkungen Verwaltungsbereich

Alle für das pädagogische und Verwaltungspersonal erforderlichen Räume, wie Sekretariat, Schulleitung und weitere Büroräume sowie ein zentraler Kommunikations- und Infobereich sind im Verwaltungsbereich untergebracht.

Der Kommunikations- und Informationsbereich mit den Postfächern aller Pädagoginnen und Pädagogen dient zur Information, als Rückzugszone oder zur Besprechung, um die Kommunikation über die Teams hinaus zu fördern.

Das Sekretariat ist als Anlaufs- und Informationspunkt der Schule für Eltern, Schüler und Besucher zu sehen. Schulleitung, Sekretariat und Erste-Hilfe-Raum sind als Raumeinheit zu betrachten und daher funktional zusammenhängend auszustatten.

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich Schulleitung</h2>	<h1 style="margin: 0;">VW 1.1</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	25,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	1	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	VW 1.3	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	x ²⁾	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) für PC-Arbeit

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	PC-Arbeitstisch, Gestell: Stahlrohr mit T-Fuß, elektromotorische stufenlose Höhenverstellung 62-128 cm (Tastensteuerung), Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, mit Unter-Tisch-PC-Halterung und ELT-Kanal, Maße BxT 180x80cm	
2	1	Rollcontainer, melaminharzbeschichteter Korpus mit 4 Rollen (feststellbar), horizontalen Griffleisten aus Aluminium, 5 Schübe, abschließbar, Maße ca.33x80x72cm	
3	1	Bürodrehstuhl, höhenverstellbar mit Gasfeder, gepolstert, auf Kreuzfußgestell mit 5 lastabhängig gebremsten Rollen, Armlehnen höhenverstellbar, Sitz- und Rückenfläche ergonomisch anpassbar	
4	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.180x80x76cm	
5	4	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
6	2	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
7	2	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	
8	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Mitteltrennwand, eine Seite: Garderobenausstattung und Hutablage, andere Seite: Einlegeböden, Maße ca.80x43x200cm	
9	1	Magnetwand, ca.150/100cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
10	1	Schultresor	integrierbar in Pos.6
11	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
12	1	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	
13	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
14	1	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich stellvertretende Schulleitung</h2>	<h1 style="margin: 0;">VW 1.2</h1>
---	------------------------------------

1.0 Raumanforderung	2.0 Installationen/Anschlüsse
1 Fläche in m ² 20,00	1 Kaltwasser ---
2 Plätze 1	2 Warmwasser ---
3 Raumtiefe in m ---	3 Fußbodeneinlauf ---
4 Raumhöhe i.L. in m ---	4 Kochendwassergerät ---
5 bes. Türanforderung ---	5 Warmwassergerät ---
6 Türverbindung zu ---	6 Gasanschluss ---
7 mechanische Lüftung ---	7 bes. Ausleuchtung ---
8 mechanische Kühlung ---	8 ELT-Steckdose 230 V X
9 Absaugung Geräte ---	9 ELT-Anschluss 400 V ---
10 Sonnenschutz x ¹⁾	10 Datendosen x ¹⁾
11 Teilverdunklung ---	11 WLAN-Versorgung x ²⁾
12 Vollverdunklung ---	12 Anschluss für interaktives Display ---
13 Sichtschutz ---	13 Anschluss für Lautsprecher ---
14 Blendschutz x ²⁾	14 Anschluss für Beamer ---
15 Wand- / Deckenbelastung ---	15 Notausschalter / Energiefreigabe ---
16 Wandoberfläche ---	16 Telefon X
17 Fußbodenbelag Linoleum	17 Sprech- / Auslösestelle ---
	18 Rufanlage ---
	19 Uhr ---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) für PC-Arbeit

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	PC-Arbeitstisch, Gestell: Stahlrohr mit T-Fuß, elektromotorische stufenlose Höhenverstellung 62-128 cm (Tastensteuerung), Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, mit Unter-Tisch-PC-Halterung und ELT-Kanal, Maße BxT 160x80cm	
2	1	Rollcontainer, melaminharzbeschichteter Korpus mit 4 Rollen (feststellbar), horizontalen Griffleisten aus Aluminium, 5 Schübe, abschließbar, Maße ca.33x80x72cm	
3	1	Bürodrehstuhl, höhenverstellbar mit Gasfeder, gepolstert, auf Kreuzfußgestell mit 5 lastabhängig gebremsten Rollen, Armlehnen höhenverstellbar, Sitz- und Rückenfläche ergonomisch anpassbar	
4	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.160x80x76cm	
5	4	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
6	1	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
7	2	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	
8	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Mitteltrennwand, eine Seite: Garderobenausstattung und Hutablage, andere Seite: Einlegeböden, Maße ca.80x43x200cm	
9	1	Magnetwand, ca.150/100cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
10	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
11	1	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	
12	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
13	1	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich Sekretariat</h2>	<h1 style="margin: 0;">VW 1.3</h1>
--	------------------------------------

1.0 Raumanforderung		
1	Fläche in m ²	30,00
2	Plätze	2
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	VW 1.1, VW 1.4
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	---
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	x ²⁾
15	Wand- / Deckenbelastung	x ³⁾
16	Wandoberfläche	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer

2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Kaltwasser	x
2	Warmwasser	x
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	x
5	Warmwassergerät	x
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	---
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	x ¹⁾
11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	---
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	x
17	Sprech- / Auslösestelle	x ³⁾
18	Rufanlage	x ⁴⁾
19	Uhr	x

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) für PC-Arbeit
3) Medienschiene

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Amok- und Hausalarm
4) Türsprech- / Öffneranlage ggf.mit Videofunktion, Alarmmeldung aus TB1.3 und TB1.4

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	wandmontiertes Medien-Schienensystem, bestehend aus 3 Ebenen im Alu-Schienensystem; integrierte Bilderklemmleiste, Grundebene (festinstalliert ca.250x100cm) und 1.Ebene (verschiebbar ca.80x100cm) in Stahlmail weiß, beschreibbar, magnethaftend, inkl. magnethaftender Stifthalter; 2.Ebene (ca.80x100cm) mit Filzbezug pinnfähig, verschiebbar	wandmontiert
2	1	Empfangs- bzw. Ausgabebetren bestehend aus 3x80cm Korpus (Spanplatte melaminharzbeschichtet) mit Einlegeböden und Stellfüßen, Schiebetüren: über gesamte Breite verschiebbar, Zylinderschlösser, mit Tresenaufsatz (Metallfüße und Abdeckplatte) und Sichtrückwand (wahlweise Lochblech oder Spanplatte), Maße ca.240x50x90(110)cm	
3	1	Schrank für Schülerakten, bestehend aus 2x80cm Korpus (melaminharzbeschichtete Spanplatte) mit Stellfüßen, Schiebetüren: über gesamte Breite verschiebbar, Zylinderschlösser, Maße ca.160x50x160cm	Anzahl schülerzahlabhängig
4	2	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
5	2	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	
6	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Mitteltrennwand, eine Seite: Garderobenausstattung und Hutablage, andere Seite: Einlegeböden, Maße ca.80x43x200cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
7	2	PC-Arbeitstisch, Gestell: Stahlrohr mit T-Fuß, elektromotorische stufenlose Höhenverstellung 62-128 cm (Tastensteuerung), Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, mit Unter-Tisch-PC-Halterung und ELT-Kanal, Maße BxT 180x80cm	
8	2	Rollcontainer, melaminharzbeschichteter Korpus mit 4 Rollen (feststellbar), horizontalen Griffleisten aus Aluminium, 5 Schübe, abschließbar, Maße ca.33x80x72cm	
9	2	Bürodrehstuhl, höhenverstellbar mit Gasfeder, gepolstert, auf Kreuzfußgestell mit 5 lastabhängig gebremsten Rollen, Armlehnen höhenverstellbar, Sitz- und Rückenfläche ergonomisch anpassbar	
10	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	
11	2	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
12	1	Schrankküche mit Kühlschrank, Spülbecken und kurzen Einlegeböden (oben), Beleuchtung, Untertischgerät, bei Bedarf: Kochendwassergerät, Flügeltüren, Maße ca.120x58(43)x200cm	
13	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
14	2	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	
15	2	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
16	2	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
17	1	Kopierer/Netzwerkdrucker	Leasinggerät

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich Erste-Hilfe-Raum</h2>	<h1 style="margin: 0;">VW 1.4</h1>
---	------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	20,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	---	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	VW 1.3	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	x ²⁾	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	Linoleum	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Fliesenspiegel	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	X

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) Paravent

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	
2	2	Stuhl, Buchensperholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
3	1	Pavarent, bestehend aus 3 flexibel verbundenen, fahrbaren Stellflächen, rahmenbauweise mit Aluprofil und Füllelement (Leichtbauplatte mit Stoffbespannung), auf Rollen, Maße BxH 90(190)x160cm	
4	1	Spezialschrank für Erste-Hilfe-Grundausstattung, Tür ohne Glasanteil, Einbauten für Lagerung Grundausstattung, auch Einlegefachböden, Stauraum für Krankentrage, abschließbar, Maße ca.120x58x200cm	
5	1	Untersuchungsliege, Maße ca.200x65cm, verstellbares Kopfteil, auf Rollen	
6	1	Krankentrage zusammenlegbar, m. Schnellverschluss, DIN 13024, Rettungstuch u. Wolldecke	in Pos.4 zu verorten
7	1	Handwaschbecken, Maße ca.60x40cm, mit Untertischgerät und Spiegel	
8	1	Seifenschaumspender	
9	1	Desinfektionsspender	
10	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	
11	4	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll, Verbandsmaterial)	
12	1	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
13	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 10px 0 0 0;">Verwaltungsbereich Kopierraum</h2>	VW 1.5
--	---------------

1.0 Raumanforderung	2.0 Installationen/Anschlüsse
1 Fläche in m²	1 Kaltwasser
2 Plätze	2 Warmwasser
3 Raumtiefe in m	3 Fußbodeneinlauf
4 Raumhöhe i.L. in m	4 Kochendwassergerät
5 bes. Türanforderung	5 Warmwassergerät
6 Türverbindung zu	6 Gasanschluss
7 mechanische Lüftung	7 bes. Ausleuchtung
8 mechanische Kühlung	8 ELT-Steckdose 230 V
9 Absaugung Geräte	9 ELT-Anschluss 400 V
10 Sonnenschutz	10 Datendosen
11 Teilverdunklung	11 WLAN-Versorgung
12 Vollverdunklung	12 Anschluss für interaktives Display
13 Sichtschutz	13 Anschluss für Lautsprecher
14 Blendschutz	14 Anschluss für Beamer
15 Wand- / Deckenbelastung	15 Notausschalter / Energiefreigabe
16 Wandoberfläche	16 Telefon
17 Fußbodenbelag	17 Sprech- / Auslösestelle
	18 Rufanlage
	19 Uhr

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Drehholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca. 100x43x200cm	
2	1	Abfallbehälter (Papier)	
3	1	Kopierer/ Netzwerkdrucker	Leasinggerät

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1>Musterausstattung Grundschule</h1> <h2>Verwaltungsbereich</h2> <h3>Koordinierende Erzieherin</h3>	<h1>VW 1.6</h1>
---	-----------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	15,00	1	Kaltwasser	---
2	Plätze	1	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen	x ¹⁾
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	x ²⁾	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	X
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) für PC-Arbeit

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	PC-Arbeitstisch, Gestell: Stahlrohr mit T-Fuß, elektromotorische stufenlose Höhenverstellung 62-128 cm (Tastensteuerung), Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, mit Unter-Tisch-PC-Halterung und ELT-Kanal, Maße BxT 160x80cm	
2	1	Rollcontainer, melaminharzbeschichteter Korpus mit 4 Rollen (feststellbar), horizontalen Griffleisten aus Aluminium, 5 Schübe, abschließbar, Maße ca.33x80x72cm	
3	1	Bürodrehstuhl, höhenverstellbar mit Gasfeder, gepolstert, auf Kreuzfußgestell mit 5 lastabhängig gebremsten Rollen, Armlehnen höhenverstellbar, Sitz- und Rückenfläche ergonomisch anpassbar	
4	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	
5	2	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
6	1	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
7	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	
8	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Mitteltrennwand, eine Seite: Garderobenausstattung und Hutablage, andere Seite: Einlegeböden, Maße ca.80x43x200cm	
9	1	Magnetwand, ca.150/100cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
10	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
11	1	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	
12	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
13	1	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich Sozialarbeiter</h2>	<h1 style="margin: 0;">VW 1.7</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse
1	Fläche in m ²	15,00	1	Kaltwasser
2	Plätze	1	2	Warmwasser
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher
14	Blendschutz	x ²⁾	14	Anschluss für Beamer
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle
			18	Rufanlage
			19	Uhr

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) für PC-Arbeit

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	PC-Arbeitstisch, Gestell: Stahlrohr mit T-Fuß, elektromotorische stufenlose Höhenverstellung 62-128 cm (Tastensteuerung), Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, mit Unter-Tisch-PC-Halterung und ELT-Kanal, Maße BxT 160x80cm	
2	1	Rollcontainer, melaminharzbeschichteter Korpus mit 4 Rollen (feststellbar), horizontalen Griffleisten aus Aluminium, 5 Schübe, abschließbar, Maße ca.33x80x72cm	
3	1	Bürodrehstuhl, höhenverstellbar mit Gasfeder, gepolstert, auf Kreuzfußgestell mit 5 lastabhängig gebremsten Rollen, Armlehnen höhenverstellbar, Sitz- und Rückenfläche ergonomisch anpassbar	
4	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	
5	2	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
6	1	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
7	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	
8	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Mitteltrennwand, eine Seite: Garderobenausstattung und Hutablage, andere Seite: Einlegeböden, Maße ca.80x43x200cm	
9	1	Magnetwand, ca.150/100cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
10	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
11	1	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	
12	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
13	1	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich Verwaltungsleitung</h2>	<h1 style="margin: 0;">VW 1.8</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse
1	Fläche in m ²	15,00	1	Kaltwasser
2	Plätze	1	2	Warmwasser
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V
10	Sonnenschutz	x ¹⁾	10	Datendosen
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher
14	Blendschutz	x ²⁾	14	Anschluss für Beamer
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle
			18	Rufanlage
			19	Uhr

1) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
2) für PC-Arbeit

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	PC-Arbeitstisch, Gestell: Stahlrohr mit T-Fuß, elektromotorische stufenlose Höhenverstellung 62-128 cm (Tastensteuerung), Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, mit Unter-Tisch-PC-Halterung und ELT-Kanal, Maße BxT 160x80cm	
2	1	Rollcontainer, melaminharzbeschichteter Korpus mit 4 Rollen (feststellbar), horizontalen Griffleisten aus Aluminium, 5 Schübe, abschließbar, Maße ca.33x80x72cm	
3	1	Bürodrehstuhl, höhenverstellbar mit Gasfeder, gepolstert, auf Kreuzfußgestell mit 5 lastabhängig gebremsten Rollen, Armlehnen höhenverstellbar, Sitz- und Rückenfläche ergonomisch anpassbar	
4	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	
5	2	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
6	1	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
7	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	
8	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Mitteltrennwand, eine Seite: Garderobenausstattung und Hutablage, andere Seite: Einlegeböden, Maße ca.80x43x200cm	
9	1	Magnetwand, ca.150/100cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
10	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
11	1	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	
12	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
13	1	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich Kommunikations- und Infobereich</h2>	<h1 style="margin: 0;">VW 1.9</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung	
1	Fläche in m ²	50,00 ¹⁾
2	Plätze	22
3	Raumtiefe in m	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---
5	bes. Türanforderung	---
6	Türverbindung zu	---
7	mechanische Lüftung	---
8	mechanische Kühlung	---
9	Absaugung Geräte	---
10	Sonnenschutz	x ²⁾
11	Teilverdunklung	---
12	Vollverdunklung	---
13	Sichtschutz	---
14	Blendschutz	x ³⁾
15	Wand- / Deckenbelastung	x ⁴⁾
16	Wandoberfläche	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum / Enomer

2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Kaltwasser	x
2	Warmwasser	x
3	Fußbodeneinlauf	---
4	Kochendwassergerät	x
5	Warmwassergerät	x
6	Gasanschluss	---
7	bes. Ausleuchtung	---
8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Datendosen	x ¹⁾
11	WLAN-Versorgung	x ²⁾
12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Anschluss für Beamer	x ³⁾
15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Telefon	---
17	Sprech- / Auslösestelle	---
18	Rufanlage	---
19	Uhr	x

1) Mindestfläche, Raumfläche abh.von Zügigkeit, s.MRP
 2) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
 3) für PC-Arbeit
 4) Medienschiene

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
 3) Tischgerät

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	wandmontiertes Medien-Schienensystem, bestehend aus 3 Ebenen im Alu-Schienensystem; integrierte Bilderklemmleiste, Grundebene (festinstalliert ca.250x100cm) und 1.Ebene (verschiebbar ca.80x100cm) in Stahlemail weiß, beschreibbar, magnethaftend, inkl. magnethaftender Stifthalter; 2.Ebene (ca.160x100cm) als Projektionsboard, verschieb- und neigbar	wandmontiert
2	6	Mehrzwecktisch für Konferenzen, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.160x80x76cm	als Gruppentische zusammenstellbar
3	20	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
4	2	Mehrzwecktisch für PC-Arbeit, Gestell mit 4 Stahlrohr-Beinen, Tischplatte melaminharzbeschichtet, Maße ca.120x80x72cm	Kombination mit Pos.5-6
5	2	Bürodrehstuhl, höhenverstellbar mit Gasfeder, gepolstert, auf Kreuzfußgestell mit 5 lastabhängig gebremsten Rollen, Armlehnen höhenverstellbar, Sitz- und Rückenfläche ergonomisch anpassbar	siehe Pos.4
6	2	Modulares Schranksystem, mit Unter- und Aufsatzschrank, Stellgleiter, optional mit Rollen (2 feststellbar), Aufsatzschrank: einseitig offene Fächer, auf der anderen Seite Blech-Seitenteil, magnethaftend, Unterschrank: 4 Auszüge, abschließbar, Maße ca. 40x70x76cm	siehe Pos.4
7	2	Elementschrank mit Postfächern, bestehend aus Postfachteil mit 8x3 Fächern (oben) und Flügeltür-Schrank mit Einlegeböden und Mitteltrennwand (unten), abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Maße ca.80x43x200cm	passend nach Gesamtzahl Pädagogen auslegen
8	2	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
9	1	Schrankküche mit Kühlschrank, Spülbecken und kurzen Einlegeböden (oben), Beleuchtung, Untertischgerät, bei Bedarf: Kochendwassergerät, Flügeltüren, Maße ca.120x58(43)x200cm	
10	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
11	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
12	1	Beamer für Präsentationen, inkl. Fernbedienung, Full-HD, HDMI, USB, W-LAN-fähig	Tischgerät, Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich Hausmeisterdienstraum</h2>	<h1 style="margin: 0;">VW 1.10</h1>
---	-------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	15,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	1	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	x ¹⁾	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	x ²⁾	10	Datendosen	x ²⁾
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	x ³⁾
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	x ³⁾	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	x ⁴⁾
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	X
			18	Rufanlage	x ⁵⁾
			19	Uhr	X

1) Sichtverbindung zum Eingangsbereich
2) außenliegend, schienengeführt, Z-Lamelle, motorisch
3) für PC-Arbeit

1) Anzahl / Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
2) Anforderungen nach Muster-Medienausstattungsprogramm
3) Amok- und Hausalarm
4) Alarmmeldung aus TB1.3, TB1.4 und Aufzug

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	PC-Arbeitstisch, Gestell: Stahlrohr mit T-Fuß, elektromotorische stufenlose Höhenverstellung 62-128 cm (Tastensteuerung), Tischplatte: Spanplatte, melaminharzbeschichtet, mit Unter-Tisch-PC-Halterung und ELT-Kanal, Maße BxT 160x80cm	
2	1	Rollcontainer, melaminharzbeschichteter Korpus mit 4 Rollen (feststellbar), horizontalen Griffleisten aus Aluminium, 5 Schübe, abschließbar, Maße ca.33x80x72cm	
3	1	Bürodrehstuhl, höhenverstellbar mit Gasfeder, gepolstert, auf Kreuzfußgestell mit 5 lastabhängig gebremsten Rollen, Armlehnen höhenverstellbar, Sitz- und Rückenfläche ergonomisch anpassbar	
4	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	
5	2	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	
6	1	Elementschrank, bestehend aus Regal- und Flügeltür-Schrank, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x200cm	
7	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), mit Einlegeböden und Mitteltrennwand, Maße ca.100x43x85cm	
8	1	Elementschrank, mit Flügeltüren, abschließbar (Zylinder- bzw. Dreholivenschloss), Mitteltrennwand, eine Seite: Garderobenausstattung und Hutablage, andere Seite: Einlegeböden, Maße ca.80x43x200cm	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
9	1	Schlüsselschrank, abschließbar, Maße ca. 50x15x40cm (Größe in Abhängigkeit von der Schließanlage)	wandmontiert oder in Pos.6 integriert
10	1	Handwaschbecken, Maße ca.60x40cm, mit Untertischgerät	
11	1	Seifenschaumspender	
12	1	Desinfektionsspender	
13	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	
14	1	Erste-Hilfe-Koffer nach DIN	
15	1	Feuerlöscher	
16	1	Feuerwehrlaufkarten-Fach, ca. DIN A3-Format	
17	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
18	1	LED-Tischleuchte, dimmbar, warmweiß, Aluminium, schwenkbar, oberes Element: Länge=ca.40cm, unterer Element: Länge=ca.40 cm, klemmbar oder mit Standfuß	
19	1	Komfort-Telefon, internetfähig, schnurgebunden mit Anrufbeantworter und Display, Freisprechfunktion, Konferenzschaltung, Telefonbuch, Bluetoothfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten
20	1	Multimedia PC-Arbeitsplatz mit Computer, DVD-Laufwerk, USB-Anschlüssen, Tastatur, Flachbildschirm und Zubehör wie u.a. Drucker	Muster-Medienausstattungsprogramm beachten

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Verwaltungsbereich WC</h2>	VW 1.11
--	---------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	15,00	1	Kaltwasser	X
2	Plätze	---	2	Warmwasser	X
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	X
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	X ²⁾
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	X
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	Fliesen	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Fliesen	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) Präsenzmelder

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>* Berechnung Anzahl von Pos.1 bis Pos.3 nach "Schulbauvorgaben Berlin für WC-Anlagen" entsprechend der Personenzahl im Verwaltungsbereich:</i>	
1	*	WC inkl. WC-Sitz	
2	*	Urinale	
3	*	Handwaschbecken, Maße ca.60x40cm, mit Untertischgerät	
4	1	Kleiderhaken für die Innentür	pro WC-Kabine
5	1	Abfallbehälter (Hygieneartikel)	pro WC-Kabine Damen
6	1	Seifenschaumspender	pro WC-Vorraum
7	1	Desinfektionsspender	pro WC-Vorraum
8	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	pro WC-Vorraum
9	1	Wandspiegel	pro Pos.3, oberhalb

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Mustersausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Wirtschaftsbereich</h2> <h3 style="margin: 0;">Lager - und Abstellraum/Archiv</h3>	<h1 style="margin: 0;">WB 1.1</h1>
--	------------------------------------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse
1	Fläche in m ²	155,00	1	Kaltwasser
2	Plätze	---	2	Warmwasser
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon
17	Fußbodenbelag	Estrich ¹⁾	17	Sprech- / Auslösestelle
			18	Rufanlage
			19	Uhr

1) mit 2-K-Anstrich

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
		<i>Die Fläche für den Lager- und Abstellraum kann auf mehrere Räume im Schulgebäude aufgeteilt werden.</i>	
1	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.120x80x76cm	je WB 1.1
2	1	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, gepolsterte Sitzfläche, Größe 6 (46 cm)	je WB 1.1
3	40	Lagerregale als Regalsystem zum Lagern von Büchern und Archivmaterial Material: Metall, Maße pro Grundelement ca.120x43x200cm	Anzahl nutzerabhängig, Verteilung auf alle WB 1.1
4	20	Sammlungsschrank, Tür ohne Glasanteil, Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	Anzahl nutzerabhängig, Verteilung auf alle WB 1.1
5	1	dreistufiger Tritt, Aluminium	je WB 1.1
6	1	Tischwagen, 3 Böden, fahrbar, mit Aufkantung, BxT ca.90x60cm	je WB 1.1
7	3	Abfallbehälter (Papier)	je WB 1.1

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 0;">Wirtschaftsbereich</h2> <h3 style="margin: 0;">Garten- / Schneeräumgeräte</h3>	WB 1.2
---	--------

1.0	Raumanforderung		2.0	Installationen/Anschlüsse	
1	Fläche in m ²	30,00	1	Kaltwasser	x ¹⁾
2	Plätze	---	2	Warmwasser	---
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	x
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	x ¹⁾	5	Warmwassergerät	---
6	Türverbindung zu	x ²⁾	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	---	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Estrich ¹⁾	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

1) Türmaße ca.180x210cm
 2) Außenraum
 3) mit 2-K-Anstrich

1) Schlauchanschluss

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Traktor (Mähen, Schneepflug)	nutzerabhängig
2	1	Zubehör (Pflug, Streuer, Schneebürste)	nutzerabhängig
3	1	Handrasenmäher	
4	1	SiKO-Karre	
5	1	Rasensprenger, inkl. Sprengdüsen und Gartenschlauch, ca. 50m Länge inkl. Schlauchwagen	
6	1	Schubkarre	
7	1	Geräteträger für Gartengeräte	
8	1	Satz Standard-Gartengeräte (Besen, Schaufel, Eimer u.ä.)	
9	3	Lagerregale als Regalsystem zum Lagern von Werkzeugen und Gartengeräten, Material: Metall, Maße pro Grundelement ca.120x43x200cm	
10	1	Ausgussbecken inkl. Gitterrost	
11	1	Seifenschaumspender	
12	1	Desinfektionsspender	
13	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 5px 0 0 0;">Wirtschaftsbereich</h2> <h2 style="margin: 0 0 0 0;">Hausmeister Werkstatt</h2>	<h1 style="margin: 0;">WB 1.3</h1>
--	------------------------------------

1.0 Raumanforderung	2.0 Installationen/Anschlüsse
1 Fläche in m ² 30,00	1 Kaltwasser X
2 Plätze ---	2 Warmwasser X
3 Raumtiefe in m ---	3 Fußbodeneinlauf ---
4 Raumhöhe i.L. in m ---	4 Kochendwassergerät ---
5 bes. Türanforderung ---	5 Warmwassergerät X
6 Türverbindung zu ---	6 Gasanschluss ---
7 mechanische Lüftung ---	7 bes. Ausleuchtung ---
8 mechanische Kühlung ---	8 ELT-Steckdose 230 V X
9 Absaugung Geräte ---	9 ELT-Anschluss 400 V ---
10 Sonnenschutz ---	10 Datendosen ---
11 Teilverdunklung ---	11 WLAN-Versorgung ---
12 Vollverdunklung ---	12 Anschluss für interaktives Display ---
13 Sichtschutz ---	13 Anschluss für Lautsprecher ---
14 Blendschutz ---	14 Anschluss für Beamer ---
15 Wand- / Deckenbelastung ---	15 Notausschalter / Energiefreigabe ---
16 Wandoberfläche Fliesenspiegel	16 Telefon X
17 Fußbodenbelag Estrich ¹⁾	17 Sprech- / Auslösestelle ---
	18 Rufanlage ---
	19 Uhr ---

1) mit 2-K-Anstrich

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Reihenwerkbank zur Vorbereitung/ Maschinenarbeit, 2 Tischbohrmaschinen, Scheibenschleifmaschine, Dekupiersäge, Parallelschraubstock, Gehrungssäge, Band- und Tellerschleifmaschine. Maße ca. 150x60x90cm	mit Not-Aus
2	2	Kreuzfußhocker, mit Alukreuzfuß und Höhenverstellung (Gasfeder), Sitzfläche: Buchensperrholz, 5 Rollen, Gleiter für Hart- und Weichböden, Maße Sitzfläche: d=35cm	
3	2	Sammlungsschrank, Tür ohne Glasanteil, Mitteltrennwand, mit Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x43x200cm	
4	1	Spezialschrank für Werkzeuge, Material: wahlweise Holz oder Metall, Tür ohne Glasanteil, Einbauten für Lagerung von Werkzeugen, auch Einlegefachböden, abschließbar, Maße ca.120x58x200cm	
5	1	Satz Standard-Werkzeugausstattung inkl. Werkzeugkoffer	
6	1	Bohrmaschine, mit Wechsel-Akku, inkl. Bohrsatz	
7	1	Akku-Bohrschrauber	
8	1	Stehleiter für 3m hohe Räume	
9	1	Erste-Hilfe-Kasten	
10	3	Abfallbehälter (Recycling, Papier, Restmüll)	
11	1	Telefon, schnurgebunden mit Freisprechfunktion, Maße: ca.20x20x10cm	Muster-Medienausstattungs-konzept beachten
12	1	Handwaschbecken, Maße ca.60x40cm, mit Untertischgerät und Spiegel	
13	1	Seifenschaumspender	
14	1	Desinfektionsspender	

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
15	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	

<h1 style="margin: 0;">Musterausstattung Grundschule</h1> <h2 style="margin: 5px 0 0 0;">Wirtschaftsbereich Reinigungspersonal</h2>	<h1 style="margin: 0;">WB 1.4</h1>
---	------------------------------------

1.0 Raumanforderung			2.0 Installationen/Anschlüsse		
1	Fläche in m ²	10,00	1	Kaltwasser	x ¹⁾
2	Plätze	---	2	Warmwasser	x
3	Raumtiefe in m	---	3	Fußbodeneinlauf	---
4	Raumhöhe i.L. in m	---	4	Kochendwassergerät	---
5	bes. Türanforderung	---	5	Warmwassergerät	x
6	Türverbindung zu	---	6	Gasanschluss	---
7	mechanische Lüftung	---	7	bes. Ausleuchtung	---
8	mechanische Kühlung	---	8	ELT-Steckdose 230 V	x
9	Absaugung Geräte	---	9	ELT-Anschluss 400 V	---
10	Sonnenschutz	---	10	Datendosen	---
11	Teilverdunklung	---	11	WLAN-Versorgung	---
12	Vollverdunklung	---	12	Anschluss für interaktives Display	---
13	Sichtschutz	---	13	Anschluss für Lautsprecher	---
14	Blendschutz	---	14	Anschluss für Beamer	---
15	Wand- / Deckenbelastung	---	15	Notausschalter / Energiefreigabe	---
16	Wandoberfläche	Fliesenspiegel	16	Telefon	---
17	Fußbodenbelag	Linoleum	17	Sprech- / Auslösestelle	---
			18	Rufanlage	---
			19	Uhr	---

	1) Waschmaschinenanschluss
--	--

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen
1	1	Garderobenschrank, Metallspind mit 4 Abteilen, mit Lüftungsschlitzen, auf Sockel, mit Umkleidebank, je Abteil: 1 Hutboden, 1 Kleiderstange mit Kleiderhaken, Flügeltüren mit Zylinderschloss und Etikettenrahmen, Maße ca.120x50x180cm	
2	1	Mehrzwecktisch, Gestell aus 4 Stahlrohr-Beinen, Gleiter für Hart- und Weichböden, mit melaminbeschichteter Spanplatte, Maße ca.80x80x76cm	
3	4	Stuhl, Buchensperrholz, Antirutschlack, 4 Stahlrohr-Beine, geprüft nach DIN EN 1729; Gleiter für Hart- und Weichböden, mit Griffloch, stapelbar, Größe 6 (46 cm)	
4	1	Abfallbehälter (Restmüll)	
5	1	Handwaschbecken, Maße ca.60x40cm, mit Untertischgerät und Spiegel	
6	1	Seifenschaumspender	
7	1	Desinfektionsspender	
8	1	Papierhandtuchspender inkl. Abfallbehälter	
9	1	Wandspiegel	oberhalb Pos.5

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen

3.0 EINRICHTUNG/AUSSTATTUNG			
Pos.	Anz.	Gegenstand/Abmessungen	Anmerkungen