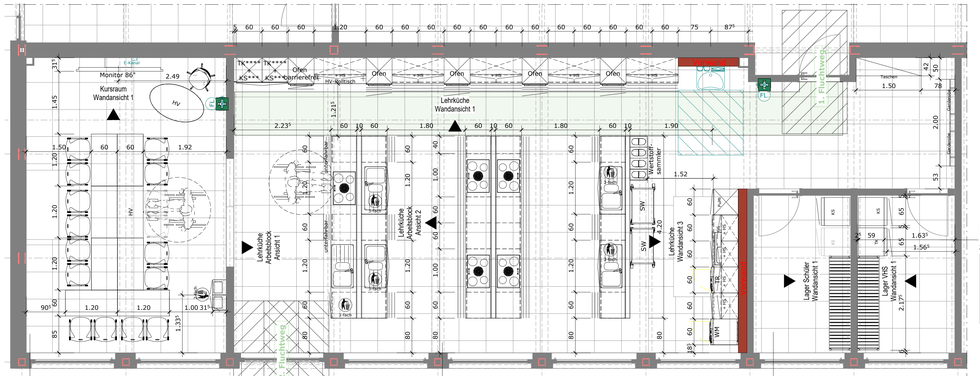


Kursraum
31.42 m²
16 Schüler
(15 bei Rollstuhlnutzung)

- Gas: kein Gas
- keine erhöhte Brandlast
- Barrierefreiheit: ja
- keine weitere Stellvariante möglich
- Deckensituation: Rasterdecke
- Tafelsituation: Fachplaner
- Heizsituation: Fußbodenheizung

Achtung:
Absicherung über bauseitige UV

Lehrküche
92.48 m²
16 Schüler

- Gas: kein Gas
- erhöhte Brandlast
- Barrierefreiheit: ja
- kein theoretischer Unterricht
- Deckensituation: Rasterdecke
- Tafelsituation: keine
- Heizsituation: Fußbodenheizung

Achtung:
Absicherung über bauseitige UV

Lager Schüler
8.18 m²

- Gas: kein Gas
- keine erhöhte Brandlast
- Barrierefreiheit: nicht berücksichtigt
- kein theoretischer Unterricht
- Deckensituation: Rasterdecke
- Tafelsituation: keine
- Heizsituation: Fußbodenheizung

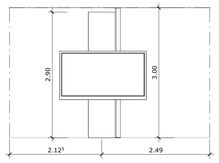
Achtung:
Absicherung über bauseitige UV

Lager VHS
8.18 m²

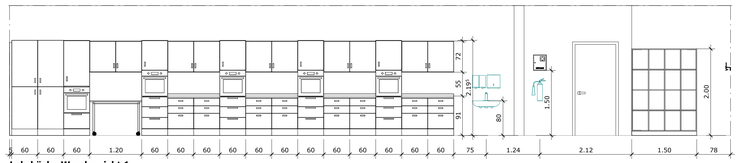
- Gas: kein Gas
- keine erhöhte Brandlast
- Barrierefreiheit: nicht berücksichtigt
- kein theoretischer Unterricht
- Deckensituation: Rasterdecke
- Tafelsituation: keine
- Heizsituation: Fußbodenheizung

Achtung:
Absicherung über bauseitige UV

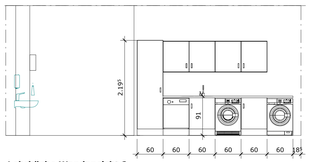
Erdgeschoss
Bereich Lehrküche
M 1 : 50



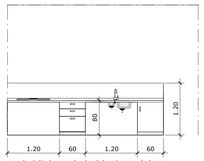
Kursraum Wandansicht 1
Bereich Lehrküche
M 1 : 50



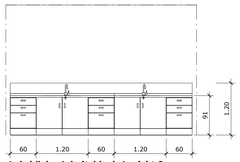
Lehrküche Wandansicht 1
Bereich Lehrküche
M 1 : 50



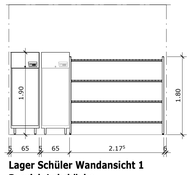
Lehrküche Wandansicht 3
Bereich Lehrküche
M 1 : 50



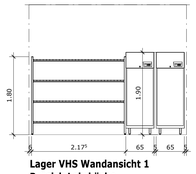
Lehrküche Arbeitsblock Ansicht 1
Bereich Lehrküche
M 1 : 50



Lehrküche Arbeitsblock Ansicht 2
Bereich Lehrküche
M 1 : 50



Lager Schüler Wandansicht 1
Bereich Lehrküche
M 1 : 50



Lager VHS Wandansicht 1
Bereich Lehrküche
M 1 : 50

Hinweis zur Ausführungsplanung

Sämtliche Maße sind vor Ort zu prüfen!

Unstimmigkeiten und Veränderungen in der Ausführung sind dem Planverfasser unverzüglich mitzuteilen!
Bei NICHTBEACHTUNG haftet der Ausführende!

Die angegebenen Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

Die Zeichnungen können diverse Abweichungen aufgrund der herstellerunabhängigen Makros enthalten. Bindend für die Ausführung sind die Texte der Leistungsverzeichnisse.

Hinweis zur Architektur

Die Architektur liegt NICHT im Leistungsumfang vom Fachplaner!

Um eine sorgsame Einrichtungsplanung zu gewährleisten, setzen wir eine präzise Objektplanung bzw. Bestandsaufnahme (verzugsgerechtes räumliches Aufmaß) in den uns zur Verfügung gestellten Plänen voraus!

3D - Visualisierungen in unseren Einrichtungsplänen dienen lediglich der besseren Veranschaulichung!

DIN 18040-Teil 1-Barrierefreies Bauen ist zu beachten!

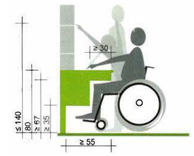
Legende Möbel-Beschaffung

Symbol	Bezeichnung
	Neu
	Bestand
	Fachplaner ELT / TGA / Tafel

Hinweis zur Barrierefreiheit Arbeitshöhe, barrierefreier Arbeitsplatz

Die Oberkante der Arbeitsplatte beträgt 0,80 m OKFF, damit die Barrierefreiheit gewährleistet ist.
Die Möbel sind entsprechend auszuführen.

Hinweis Lehrküchen -barrierefrei-



Bei Küchen mit R-Standard ist nach Abschnitt 5.4 der DIN 18040-2:2011-09 eine Bewegungsstiefe vor der Küchenmöblierung von ≥1,50 m erforderlich.
Die Höhe der Arbeitsflächen muss grundsätzlich 80 cm betragen.
Nach Abschnitt 5.5.4 ist eine Unterfahrbarkeit nur gegeben, wenn unterhalb der Arbeitsfläche in einer Höhe von min. 67 cm und in einer Tiefe von min. 30 cm keine Einbauten vorhanden sind.

Legende Architektur

Symbol	Bezeichnung
	Neues Mauerwerk/ sonstige Bauteile
	Neuer Beton oder Stahlbeton
	Vorhandene Bauteile
	Zu beseitigende Bauteile

Legende Einrichtung -Lehrküche-

(nicht zwangsläufig im Einrichtungsumfang enthalten)

Symbol	Bezeichnung
FL	Feuerlöscher (bauseitig)
LE	Löscheimer
	Erste Hilfe Kasten
AD	Augendusche
P	Propangasflasche
	Installationsverteiler Möbel
Puri	Purifikator
GS	Geschirrspüler
WM	Waschmaschine
TR	Trockner
TK****	Tiefkühlschrank
KS***	Kühlschrank
KS****	Kühlschrank mit Gefrierfach
Ofen	Backofen
Mikro	Mikrowelle
	Herdplatte
	Dunstabzugshaube
	Flachschirmhaube
+ AS	Aufsatzschrank
+ AR	Aufsatzregal
+ HS	Hängeschrank
+ HR	Hängeregal
SD	Schülerdepot
LD	Lehrerdepot
SW	Sevierwagen

Hinweis zur Brandbekämpfung

Die Darstellung der Löschmitteleinheiten dienen zur Information von möglichen Verortungen um auf dieser Basis weiter organisierte Themen vornehmen zu können. Zur genauen Einsicht müssen die Planunterlagen zu den Fachräumen hinzugezogen werden.

Zur Brandbekämpfung in naturwissenschaftlichen Räumen, Technikräumen und Lehrküchen müssen geeignete Feuerlöscher und ggf. Löschsand vorhanden sein.

Anzahl und Typ der Feuerlöscher sind mit der für den Brandschutz zuständigen Stelle, z.B. Feuerwehr, auf Grundlage der technischen Regeln für Arbeitsstätten "Maßnahmen gegen Brände" festzulegen.
Feuerlöscher sind mindestens alle zwei Jahre durch befähigte Personen zu überprüfen.

Durch den Fachplaner der Einrichtung werden nur mögliche Positionierungen aufgezeigt. Die Anschaffung sollte in Bezug auf folgende Themen im Gesamtkontext zum Gebäude erfolgen: Wartung, Prüfung, mieten oder kaufen

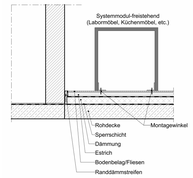
Kleiderbrände sind mit Feuerlöschern zu löschen. Feuerlöschdecken sind zur Personenbrandbekämpfung nicht geeignet, sie entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik. Sie bringen sogar zusätzliche Gefahren. Beim Andrücken der Decke werden brennende oder glühende Stoffteile intensiv auf die Haut gepresst.

Löschsand ist z.B. für Metallbrände einzusetzen.

Der Umgang mit Feuerlöscheinrichtungen zur Bekämpfung von Entstehungsbränden ist den Lehrkräften / Nutzern durch Unterweisung und Übung vertraut zu machen und regelmäßig zu wiederholen.

Die Löscheinrichtungen sind so anzuordnen, dass sie auch schnell zum Einsatz gebracht werden können (in der Regel maximal 10m tatsächliche Laufwegläge). Dabei ist sicherzustellen, dass das Löschmittel der Brandklasse angepasst ist und die Löschmittelmenge ausreichend ist.

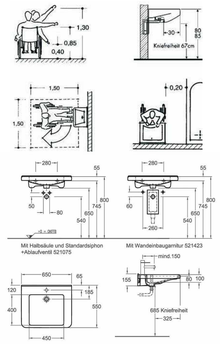
Schema Bodenmontage



Achtung:
Zur sicheren und dauerhaften Montage sind min. 7 cm Estrich notwendig!

Legende Hygienecenter -barrierefrei-

Positionierung und Verortung des Handwaschbecken liegt in bauseitiger Verantwortung.

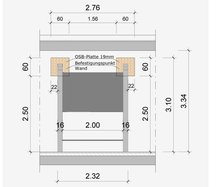


ACHTUNG:
Wichtiger Hinweis zu wandmontierten Einrichtungsgegenständen

(wie z.B. Hängeschränke, Klapptafeln, Schwerlastregale, etc.)
Auf geeignete Wandbeschaffenheit achten (ggf.Verstärkungen vorsehen!)

Beispiel:

Wandverstärkung zur Tafelbefestigung
für Pylonentafel b=2.00 m, Höhe von 2.70 m bis 2.90m



Legende Fluchtweg

Symbol	Bezeichnung
	Fluchtweg

Die Fluchtwege sind nach der Richtlinie zur Sicherheit im Unterricht (RiSU) vom Fachplaner berücksichtigt worden.
Wir weisen daraufhin, die Fluchtwege vom Brandschutzbeauftragten prüfen zu lassen!

Bewegungsfläche vor Drehflügeltüren

(für Rollstuhlnutzung gemäß DIN 18040-1)



Index	Datum	Name	Änderungen
00			Beginn der Leistungsphase
01	01.09.26	NW	Stellplan angepasst

Übersichtsplan
Erdgeschoss
Bereich Lehrküche
1:500



Projekt	Bauherr
Geschwister-Scholl Realschule Albert-Schweitzer-Straße 4 58840 Plettenberg	Stadt Plettenberg Grünestraße 12 58840 Plettenberg

Bauteil	Erdgeschoss	-Teilgrundriss Bereich Lehrküche		
Phase	Ausführungsplanung			
Fachplanung	Stellplan mit Wandansichten			
xRef	gpe-projekt, PL-RS-G24_LEHS_EXT+2_FLB_GR-EG_A0-100, 24.07.2026			
Dateiname	2024_PL-RS-G24_StPl_LK_EG_A0-50			
Maßstab	gez.	Datum	Projektnummer	Plannummer
1:50	NW	19.08.2026	PL-RS-G24	StPl_LK_EG

Fachplaner
gpe projekt
Nördeltstiege 2
59872 Meschede
Tel.:0291/ 994 191-0
Fax:0291/ 994 191-99
info@gpe-projekt.de
www.gpe-projekt.de

Vorabzug

Diese Zeichnungen sind ausschließlich Eigentum vom Fachplaner und urheberrechtlich geschützt. Ohne unsere Zustimmung dürfen sie in keiner Form verwendet oder Dritten zugänglich gemacht werden (§ 106 Urhebergesetz). Änderungen sind vorbehalten.

1.189 x 0.841 = 1.00 m²