



„Mensa“ und mehr...

Funktionalität und Technik der [mensa](#) Bruchhausen-Vilsen

3	Konzeption	Idee der Mehrzweckhalle, Größenordnung
4	Lage und Umgebung	
5	Ambiente	Gestaltungsidee, Außenansichten, Materialien, Raumeindruck etc.
	Pläne	
7	Grundriss	Erdgeschoss
8	Grundriss	1. Obergeschoss
9	Grundriss	2. Obergeschoss
10	Schnitte	
	Nutzungsbeispiele	
11		Kleinkunst, Empfang, Festivität, Filmvorführung
12		Größere Veranstaltung
13		Sport
14		Tanz oder Seminar
	Raumdaten	
15		Mensa/Foyer, Catering-Küche, Galerie
16		Halle
17		Bühne
18		Bühnen-Nebenräume, „Spiegelsaal“, Computer-Raum
19		WCs, Umkleiden, Duschen
	Ausstattung	
20		Bühne und Mensa
21		Computer-Raum
	Flucht- und Rettungswegepläne / Bestuhlungspläne	
22		Ohne Bestuhlung
23		Bestuhlung halbe Halle
24		Maximal-Bestuhlung
25		Messe-Veranstaltung
26	Übersichtsplan Schulzentrum	
27	Anfahrts-Skizze	
28	Impressum	

- Rock-Konzerte bis 1.800 Zuschauer
- Philharmonische Konzerte bis 1.200 Zuschauer
- Tanzveranstaltungen
- Wettbewerbe
- Theater
- Schulveranstaltungen (Abi-Ball, Vorträge etc.)
- Kleinkunst
- Bühnenshows
- Messen
- Sport-Events
- ...und ...und ...und



Konzeption

Die **mansa** Bruchhausen-Vilsen im Schulzentrum ist konzipiert worden als ein Mittelpunkt des Schulzentrums mit Ganztags-Gruppenräumen, einer Sporthalle mit mehreren Duschtrakten inkl. Nebenräumen und einer Mensa, die durch eine Catering-Küche versorgt wird.

Außerdem dient sie als Veranstaltungszentrum, bei der das oben angedeutete Raumange-

bot genutzt werden kann. Dadurch verfügt die **mansa** über ein großzügiges Foyer mit Galerie und Verköstigungsbereich, eine fast 1.000 qm große Halle, eine herausklappbare Bühne von ca. 100 qm, einen Backstagebereich mit zwei getrennten Umkleide-/Duschbereichen und gesonder-tem Backstageraum, einen 100 qm großen Vielzweckraum und eine ansehnliche technische Grundausrüstung.

Der Baukörper wirkt von außen mit der Kombination von Backsteinarchitektur und modernen Elementen qualitativ, innen durch die Raumzuschnitte unverkrampft großzügig und angenehm.

Somit bietet die **mansa** Bruchhausen-Vilsen räumliche Möglichkeiten, die durchaus mit denen einer „Stadthalle“ – auch größerer Ortschaften – mithalten können.



Lage und Umgebung

Die Lage der **ma:nsa** im Schulzentrum macht einen Besuch völlig unkompliziert, denn es gibt ausreichend Parkmöglichkeiten in unmittelbarer Nähe und auch die Möglichkeit eines Bus-Zubringerdienstes mit Busbahnhof auf eigenem Gelände.

Bruchhausen-Vilsen ist ein Luftkurort zwischen Bremen und Hannover mit landschaftlich reizvoller Umgebung und vielen touristischen Attraktionen, wie z. B. der berühmten Museumseisenbahn. Der Ort ist das Zentrum der Samtgemeinde mit insgesamt unge-

fähr 18.000 Einwohnern. Das gastfreundliche Ambiente mit vielen Übernachtungsmöglichkeiten und Restaurants lädt auch zu längerem Verweilen im Ort oder einer der Gemeinden ein.



Blick auf Busbahnhof und Parkplätze von der Halle aus.

Bruchhausen-Vilsens Dreh- und Angelpunkt: der "Kreisel" mit der historischen Dampf-Lok „Bruchhausen“



Die St.-Cyriakus-Kirche in Vilsen ist eine im romanischen Stil erbaute Kirche. Sie wurde erstmals 1227 urkundlich erwähnt und gehörte zum Kloster Heiligenberg.

Ambiente

Das Gebäude

Die Grundidee des Bauwerks **mensa** ist im Grundriss ablesbar: Ein großer Mehrzweckraum mit Bühne wird mit dem Küchenbereich über ein viertelkreisförmiges „Kniegelenk“, der eigentlichen Mensa, verbunden. Die kreisförmige Architektur dieses zentralen Raumes mit der auffälligen Dachuntersicht drückt die Funktionen eines Treffpunktes auch gestalterisch aus.



Das Mauerwerk

Die Architektur wirkt durch die durchscheinend gefärbte Mauerwerkskonstruktion und den handwerklichen Ziegelverband transparent, ehrlich und bodenständig.



Die Oberflächen

Die teilweise Verwendung von modernen Aluminium-Oberflächen lässt die eigentliche Gebäudemasse kaum erahnen.



Die Halle

Die Halle mit den großen „Fischbauchbindern“ ist sowohl funktional, als auch durch die Farbzusammenstellung insgesamt sehr freundlich und mit einer Höhe von über 8 bis 9,10 m erstaunlich voluminös. Mehr als 7 m freie Höhe bis unter die Binder. Im Hintergrund die halb aufgeklappte Bühne.



Die Galerie

Die Galerie ermöglicht die Beobachtung des Geschehens in der Halle und des Foyers und bietet gleichzeitig Rückzugsmöglichkeiten.

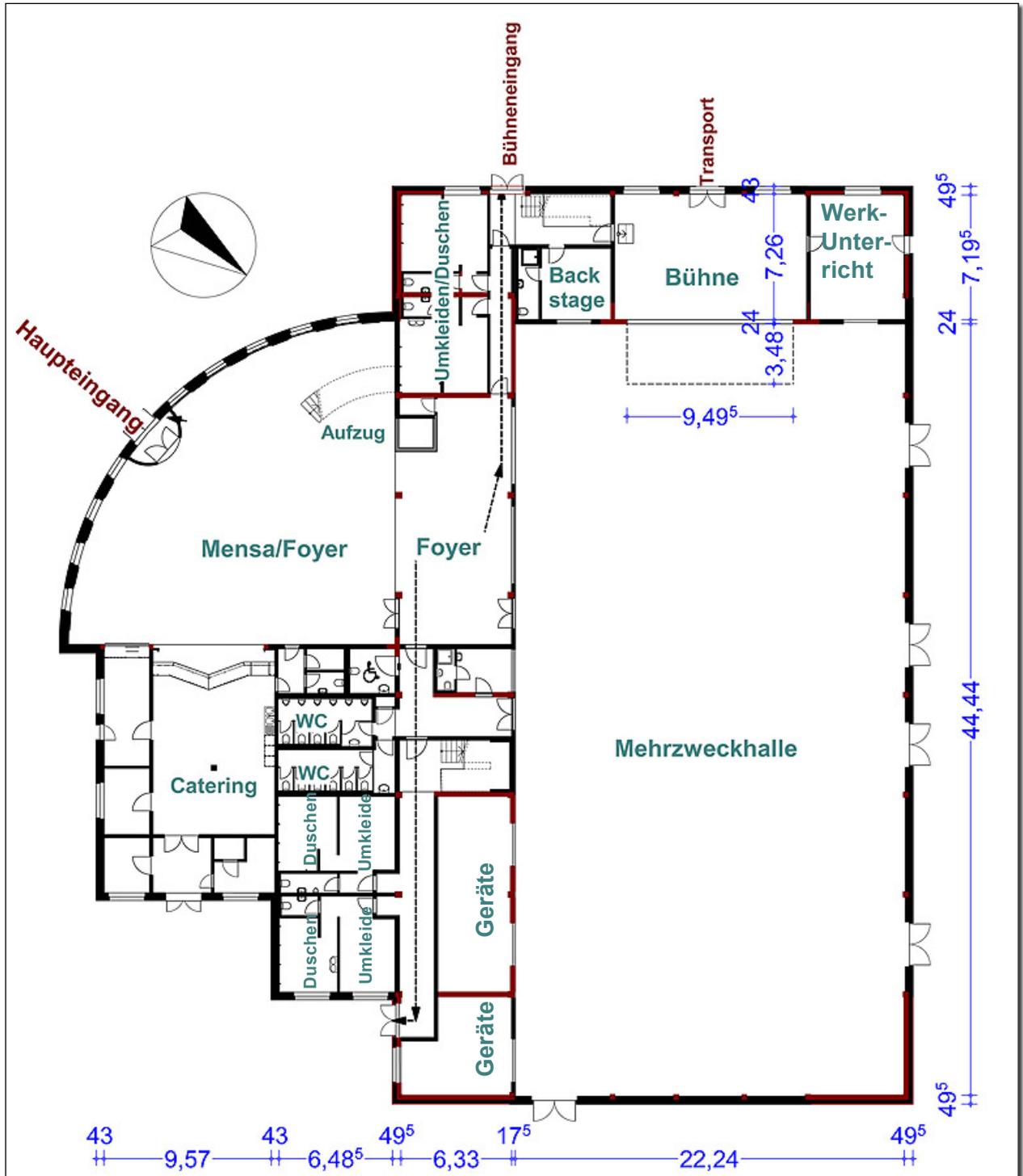


Die Farben

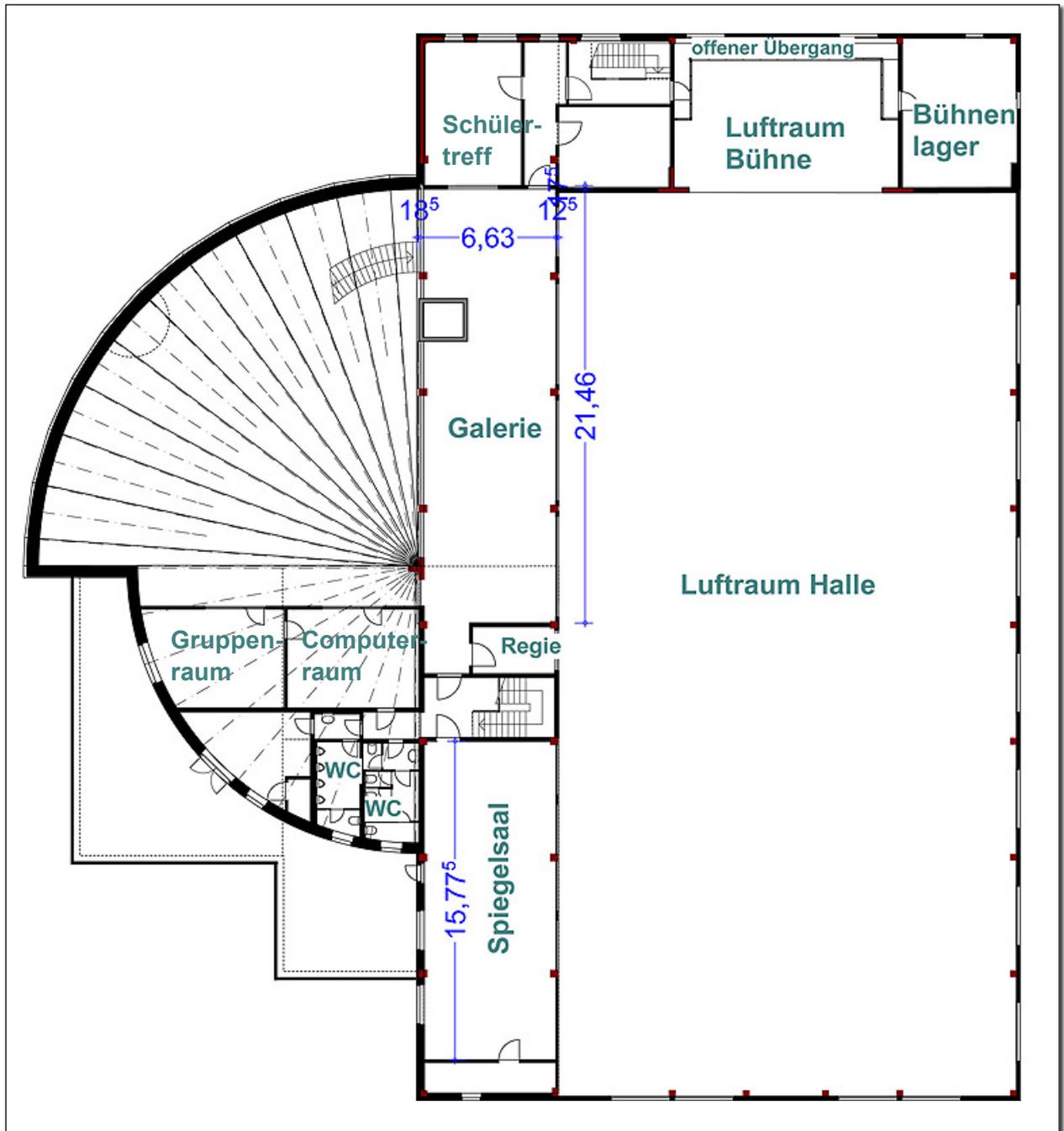
Es herrscht eine freundliche Atmosphäre durch warme Farben, z. B. auch bei der Bodenbeschichtung, bis in die Umkleiden und WCs.



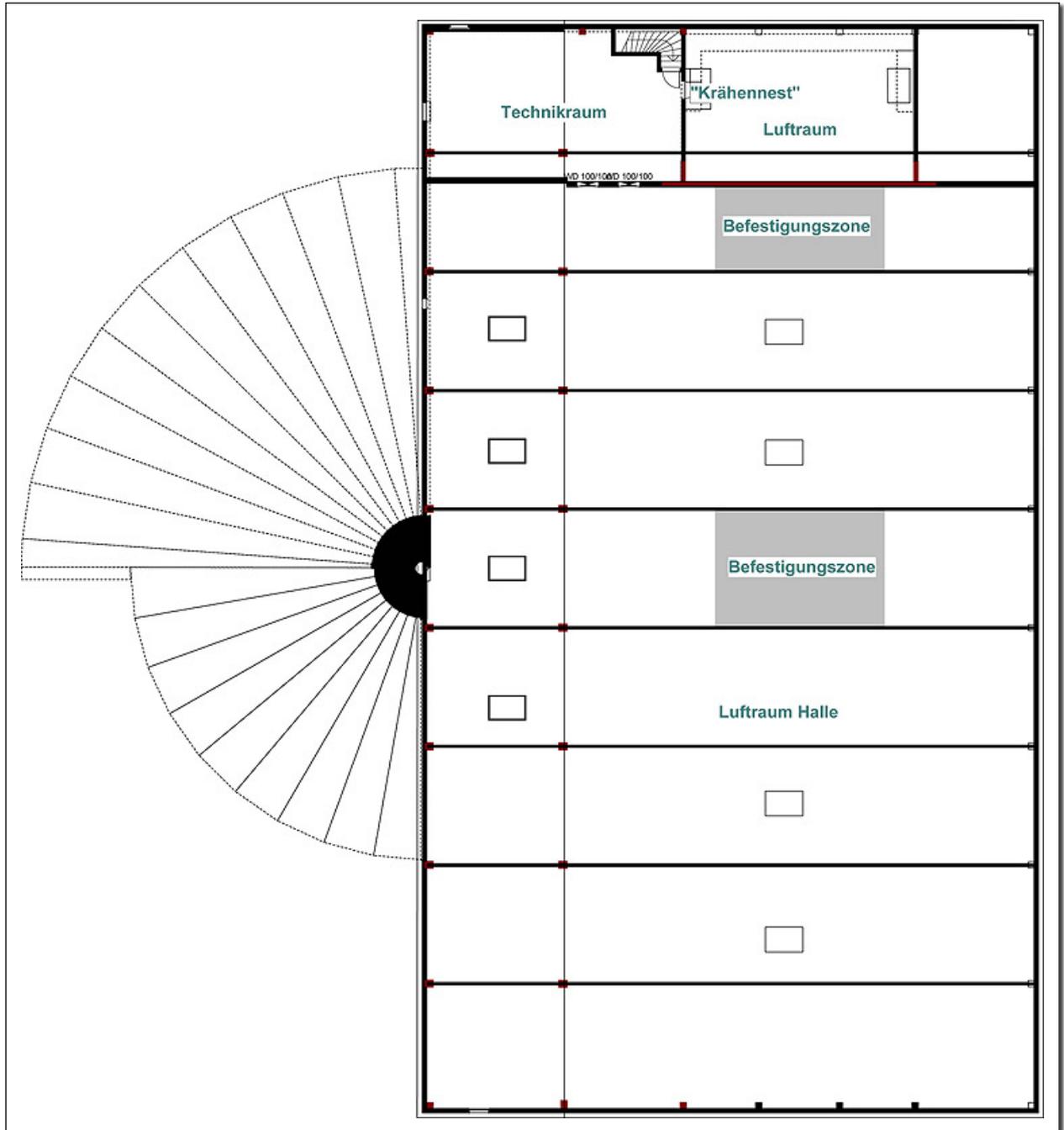
Grundriss Erdgeschoss



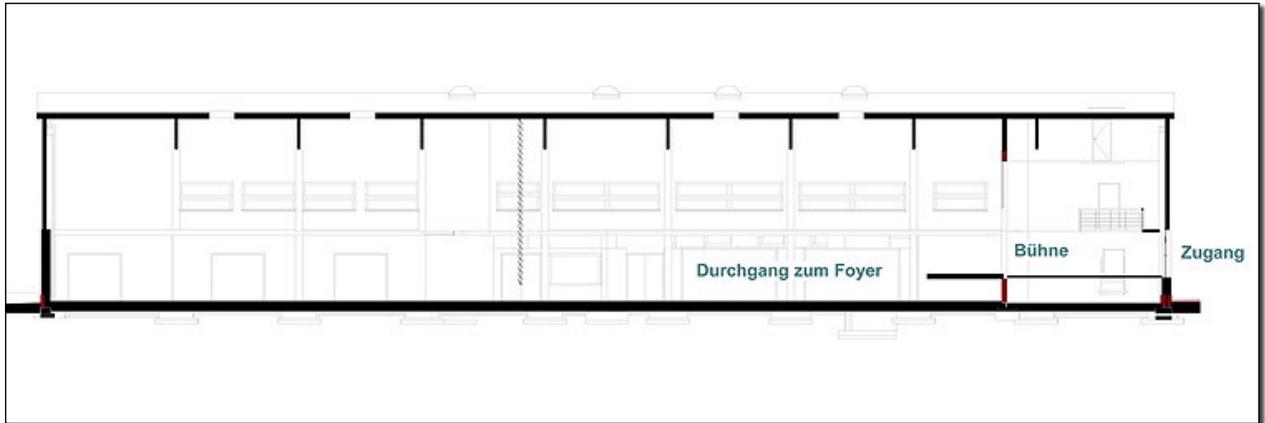
Grundriss 1. Obergeschoss



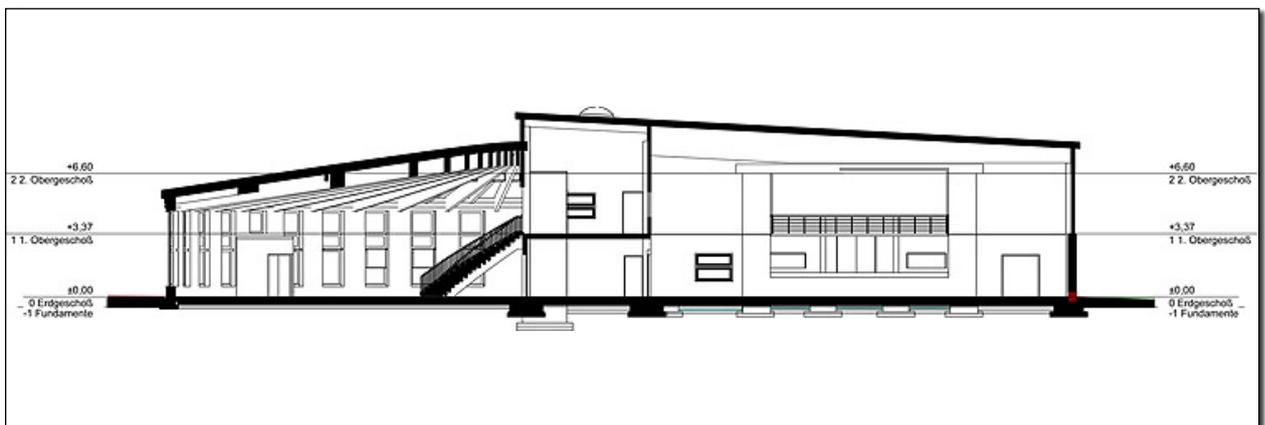
Grundriss 2. Obergeschoss



Schnitte



Längsschnitt durch die Halle mit Bühne



Querschnitt durch die Essensausgabe und die Halle

Nutzungsbeispiel: Kleinkunst, Empfang, Fest, Film

Die Mensa-Räumlichkeit bietet mit ihrem Ambiente, der Treppenanlage, der Galerie und dem Cateringbereich gute Möglichkeiten für Veranstaltungen mit bis zu 250 Sitzplätzen. Hier einige Beispiele:

- Kleinkunst
- Filmvorführungen

- Festveranstaltungen wie Banketts, Betriebsfeiern usw. mit bis zu 270 Sitzplätzen an Tischen
- Empfänge mit bis zu 400 Personen
- Ganz allgemein als zentraler Treffpunkt im Schulzentrum

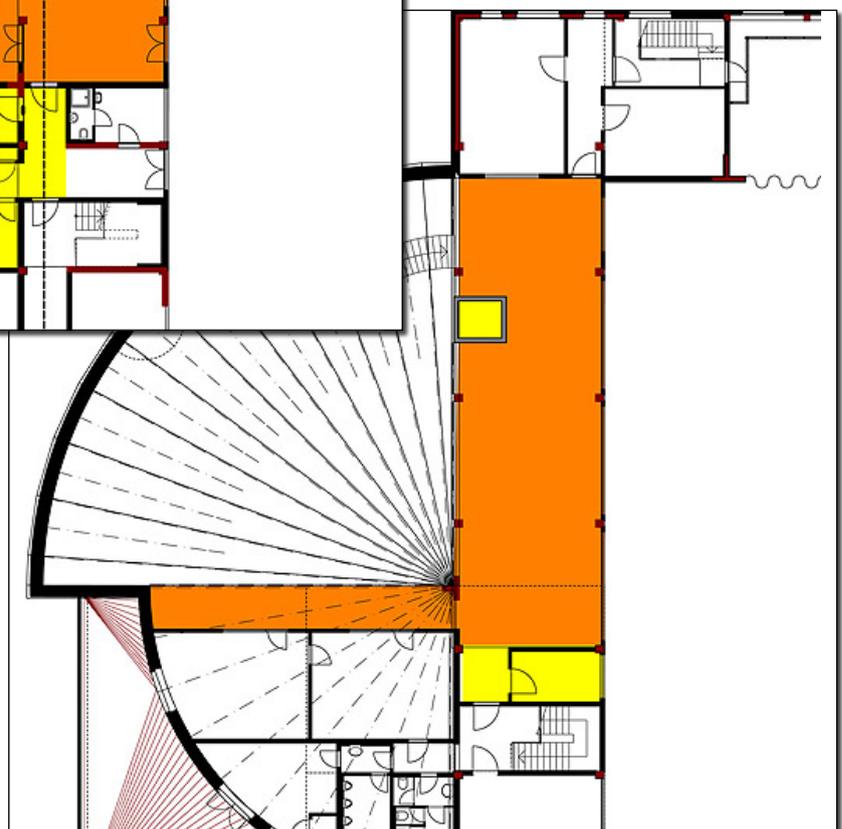
Legende

- Hauptnutzung
- Nebennutzung



Nutzung der Mensa im Erdgeschoss

Nutzung des Galeriebereichs im 1. Obergeschoss



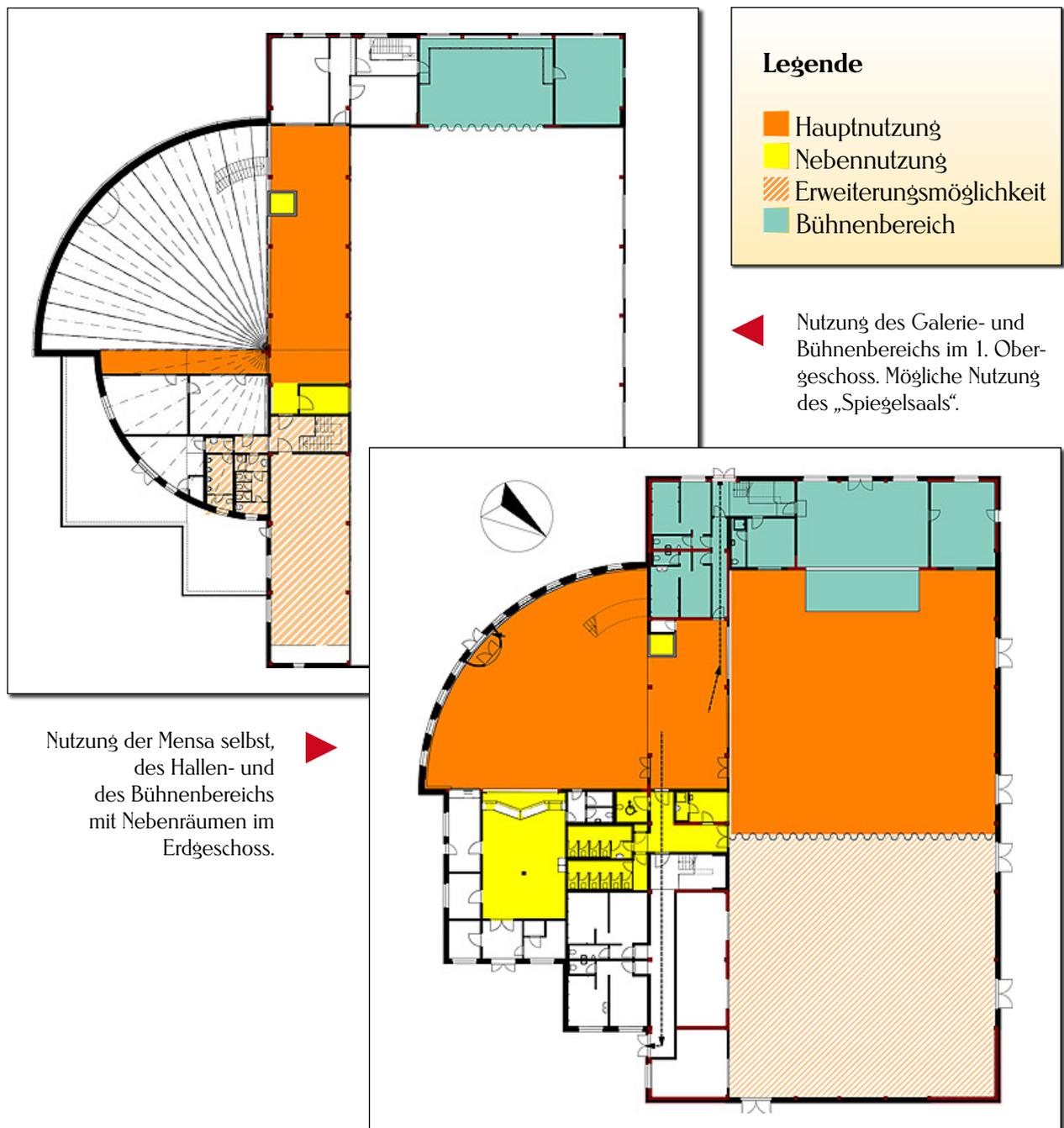
Nutzungsbeispiel: Größere Veranstaltung

Diese Variante mit dem eigentlichen Mensabereich als Foyer mit angrenzender Küche, dem Zwischenbereich als Garderobe und der Halle in voller oder halber Größe lassen kaum Möglichkeiten offen. Ob die Bühne für Schauspiel, Varieté, (Schul-) Konzerte, Schul-

aufführungen, Castingshows, Comedy-, Gesangs- oder Rockveranstaltungen genutzt wird, ob bei zugeklappter Bühne Messen, Tanzveranstaltungen, Sportwettbewerbe oder Disco stattfindet oder in der verdunkelten Hälfte bis zu 598 Zuschauer eine Kinovorführung

genießen – mit den verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten ist (fast) alles möglich. Bis zu 1.800 Besucher fasst die **Mensa** (ab 1.200 Personen werden einige Zusatzmaßnahmen notwendig).

Die Halle ist auch für mittigen Bühnenaufbau vorgerüstet.



Nutzungsbeispiel: (Schul-) Sportveranstaltung

Die **mansa** ist auch sehr gut für Sportveranstaltungen, wie z. B. kleinere Turniere geeignet. Die Halle bietet eine elektronische Spielstandsanzeige und folgende Spielfelder:

- 1 Basketball Turnierfeld
- 2 Basketball Trainingsfelder
- 1 Faustball Turnierfeld

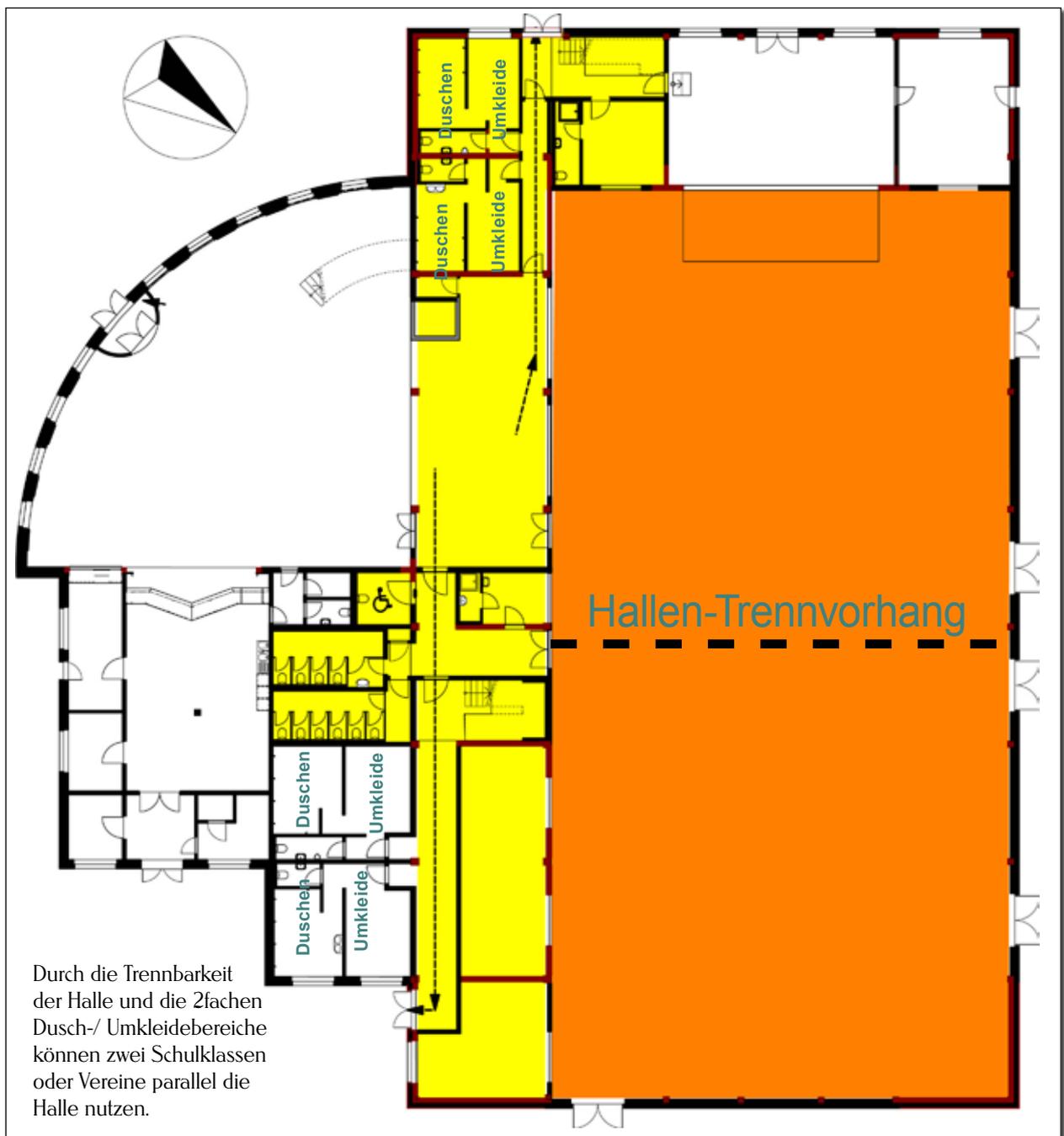
- 6 Badminton Turnierfelder
- 1 Volleyball Turnierfeld
- 3 Volleyballfelder
- 1 Handballfeld

Außerdem verfügt die Halle über eine Standard Schulsportausrüstung für Sportgeräte und 1 Hochleistungsspannreck.

Legende

- Hauptnutzung
- Nebennutzung

Ein elektrischer Trennvorhang macht die Halle teilbar.



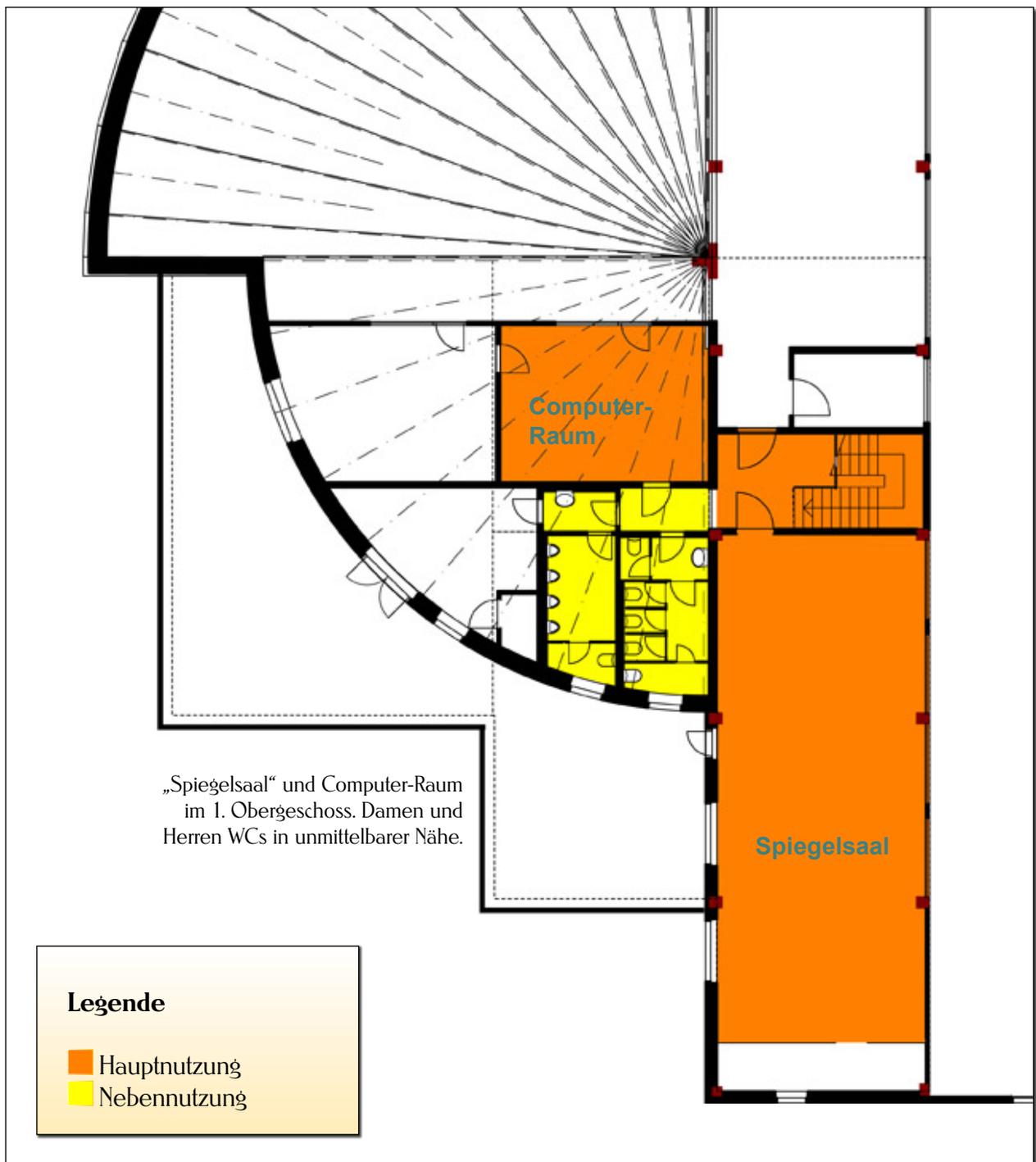
Nutzungsbeispiel: Tanz oder Seminar

Durch sein langgestrecktes Format und die verspiegelte kurze Wand eignet sich der fast 100 qm große „Spiegelsaal“ hervorragend als Übungsraum für Tanz. Außerdem lassen sich dort auch sehr gut Gruppen-

arbeiten, Tagungen und Seminare realisieren.

Der „Spiegelsaal“ befindet sich im 1. Obergeschoss und bietet durch mehrere Fenster einen Blick nach unten in die angrenzende Halle.

Im Computer-Raum können bis zu 10 Teilnehmer gleichzeitig die Computer-Arbeitsplätze nutzen.



Raumdaten

Mensa/Foyer



Fläche	ca. 264 qm
Höhe	5,4 bis 7,2 m
Boden	Asphaltfliesen
Wände	Mauerwerk lasierend gestrichen
Decke	Holz, z. T. mit Schallschutzelementen
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none">• Sonnenschutz untere Fensterfelder• Mobile Trennwand (Halbautomatik) zum Vorraum• Durchgang zur Halle über Hallentore

Technische Daten

- 5 Doppelsteckdosen 250 V/16 A + 1 im Foyer
- 2 CEE 16 A Einfachsteckdosen
- 1 Einfachsteckdose 250 V/16 A + 2 im Foyer
- 2 Netzwerkanschlüsse
- Natürliche Lüftung
- Lautsprecheranlage

Catering-Küche



Fläche	ca. 61 qm
Höhe	3,05 m hoch
Boden:	Epoxidharz, rutschfest
Wände:	Putz mit Lasurbeschichtung
Decke	Rohbeton
Sonstiges:	Essenausgabe durch Rolltor von Mensa abtrennbar.

Der Cateringbereich ist durch einen Betreiber gemietet.
Alle Absprachen sind mit ihm zu treffen.

Galerie



Fläche	ca. 140 qm,
Höhe	3,30 m
Boden	Asphaltfliesen
Wände	Mauerwerk lasierend gestrichen
Decke	<ul style="list-style-type: none">• Abgehängt mit RWA-Durchlass• Sonderbeleuchtung
Sonstiges	Zugang auch über Aufzug, Tragfähigkeit 630 kg oder 8 Personen (Durchlader, rollstuhlgerecht)

Technische Daten

- 3 Doppelsteckdosen 250 V/16 A
- 1 CEE 16 A Einfachsteckdose
- 1 Einfachsteckdose 250 V/16 A
- 2 Netzwerk-Anschlüsse
- Natürliche Lüftung über RWA und Zu- und Abluft
- Lautsprecheranlage

Raumdaten

Halle



Fläche	ca. 963 qm
Höhe	8 bis 9,10 m, unter den Bindern mehr als 7 m
Boden	<ul style="list-style-type: none">• Sportboden mit PU-Beschichtung• Zul. 150 kg/qm rollende Last• Je nach Veranstaltungsart wird Abdeckung bzw. Lastverteilung empfohlen. Entsprechende Materialien sind vorhanden bzw. können besorgt werden.
Wände	<ul style="list-style-type: none">• Prallwände bis 2,25 m Höhe• Ballwurfsichere Fenster• Zum Teil Schallschluck-Blechpaneele
Decke	<ul style="list-style-type: none">• Trapezbleche mit Akustiklochung• BSH-Träger in F-30-Qualität• In einem Teilfeld Hallenmitte Verstärkung für Anhängelasten bis insgesamt 5 t• Vor der Bühne Verstärkung für Anhängelasten bis insgesamt 5 t, z. T. schon belegt
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none">• Bühnenklappe herunterlassbar wie eine Zugbrücke (zulässig bis 150 kg/qm statische Last)• Trennvorhang ohne schalltechnische Wirkung• Verdunkelung in bühnenseitiger Hallenhälfte• Herunterfahrbare Traverse, ausgestattet mit Lautsprechern und Leuchten• Feste Traverse mit Beleuchtung• Vorinstallierte Verkabelung unter dem Hallenboden für FOH• Regieraum 1. OG/Hallenüberwachung ca. 9 qm• Mitte der Hallenlängsseite, mit Ela, Audioanlage usw. ausgerüstet, mit direktem Blick in die Halle

Technische Daten

- 9 Doppelsteckdosen 250 V/16 A
- 4 CEE 16 A Einfachsteckdosen
- 1 Einfachsteckdose 250 V/16 A
- 2 Netzwerk-Anschlüsse
- Lüftung durch Fenster und 5 RWA bzw. Abluft/Zuluft 18.000 cbm/h
- Teilverdunkelung 1. Hallenhälfte
- Licht- und Akustiksteuerung über Front-of-House-Anschluss in 2. Hallenhälfte
- Offene Kabelkanäle in 2,50 m Höhe an 2 Seiten
- Lautsprecher und Lichtbrücke vor der Bühne
- 1. Traverse elektro-motorisch verstellbar
- 2. Traverse fest

Raumdaten

Bühne



Fläche	78 qm plus 31 qm Klappe
Höhe	7,00 bis 7,60 m
Boden	<ul style="list-style-type: none">• Holzboden, grau, belastbar mit 5 kN/qm,• Bühnenklappen-Höhe: 1,10 m über Hallenboden, Fläche ca. 3,50 x 9,50 m, belastbar mit 1,5 kN/qm oder 60 Personen, Installationsboden unter der Bühne
Wände	<ul style="list-style-type: none">• Bühnenklappe, wenn geschlossen, Bühnenöffnung ca. 5,50 x 9,50 m• Anthrazitfarbenes Mauerwerk, im oberen Teil Akustikpaneele
Decke	Trapezbleche mit Akustiklochung
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none">• Bühnentrennvorhang im oberen Teil der Bühnenöffnung zum Verkleinern der Öffnungshöhe• Bühnenvorhang seitlich, motorisch angetrieben,• Bühnengassen seitlich• Bühnenaushang hinten, geteilt• Laststangen 2 Stck mit Winden à 250 kg• Laststangen 4 Stck fest à 250 kg• Hinter dem Bühnenaushang ein Übergang in ca. 2,10 m Höhe wie ein Balkon
Zugang	<ul style="list-style-type: none">• Beladung über LKW-Ladebord 2 x 2 m in 1,20 m Höhe von Oberkante Zufahrt.• Seitlicher Bühnenzugang über Treppe• 2. Seitlicher Zugang mit mobiler Treppe• Zugang von Bühne zu Halle über mobile Treppe

Technische Daten

- 5 Doppelsteckdosen 250 V/16 A im Bühnenbereich
- 5 CEE 16 A Einfachsteckdosen, z. T. in Bühnenboden
- CEE 32 A Einfachsteckdose in Bühnenboden
- Belüftung natürlich/RWA und über Hallenlüftung
- Bühnenbeleuchtung, Arbeitsbeleuchtung und Effektbeleuchtung als Grundausstattung
- Steuerung Bühnenklappe, Vorhang oben elektrisch
- Vorhang seitlich manuell und elektrisch

Raumdaten

Bühnen-Nebenräume



Alle Bühnen-Nebenräume sind vom sonstigen Betrieb trennbar und verfügen über einen eigenen Eingang.

Backstage-Raum	ca. 20 qm, mit WC/Dusche, Fenster zur Halle , eigener Zugang, Schaltzentrale
Bühnenwerkstatt	ca. 38 qm, direkter Zugang nach außen, zur Halle und zur Bühne. Kann als Zugang oder Lager für Equipment genutzt werden.
Bühnenlager	ca. 38 qm im 1. OG, Zugang nur über Galerie in der Bühne
Umkleiden	ca. 48 qm für zwei Umkleiden/Duschen mit integrierten WCs (Herren und Damen)
„Krähennest“	Seitlich der Bühne befindet sich in ca. 5,50 m Höhe ein Balkon mit Extra-Zugang

Technische Daten

- 1 Netzwerk-Anschluss im Backstage-Raum

„Spiegelsaal“



Fläche	99 qm
Höhe	3,05 m
Boden	Linoleum auf Korkunterlage
Wände	• Mauerwerk, gestrichen • Gipskarton, gestrichen • 1 Querseite Spiegel, ca. 2 m hoch
Decke	Abgehängt

Technische Daten

- 1 Netzwerk-Anschluss

Computer-Raum



Fläche	30,65 qm
Höhe	2,75 m
Boden	PVC
Wände	• Mauerwerk, Lasuranstrich
Decke	Abgehängt

Technische Daten

- 1 Netzwerk-Anschluss
- 10 Computer, versenkbar in Arbeitsfläche

Raumdaten

WC-Anlagen etc.



- Im EG
- 4 WC Herren, 6 Urinale in Hauptanlage
 - 3 WC Herren, 3 Urinale in Umkleibereichen
 - 6 WC Damen in Hauptanlage
 - 3 WC Damen in Umkleibereichen
 - 1 rollstuhlfahrgerechtes WC

Außerdem: 1 Sanitätsraum (Hallenaufsicht)
mit eigenem WC und Dusche

- Im OG
- 1 WC Herren, 4 Urinale
 - 5 WC Damen

Je nach Veranstaltungsart kann auf weitere WCs im Schulzentrum zurückgegriffen werden.

Umkleiden



- Insgesamt 4 Umkleiden
- Fläche 12-16 qm
- Höhe 2,70 m
- Boden Moderne Fußbodenbeschichtung
- Wände Mauerwerk, Lasuranstrich
- Decke Abgehängt

Mit integrierten WCs (mit und ohne Urinal),
paarweise über „eigenen“ Zugang von außen erreichbar.

Duschen



- Insgesamt 4 Duschräume mit je 5 Duschen,
den Umkleiden zugeordnet.
- Je 1 Waschbecken in den Damen-Duschen
- Fläche 10,0 bis 10,5 qm
- Höhe 2,70 m
- Boden Moderne Fußbodenbeschichtung
- Wände Fliesen
- Decke Abgehängt

Ausstattung Bühne und Mensa

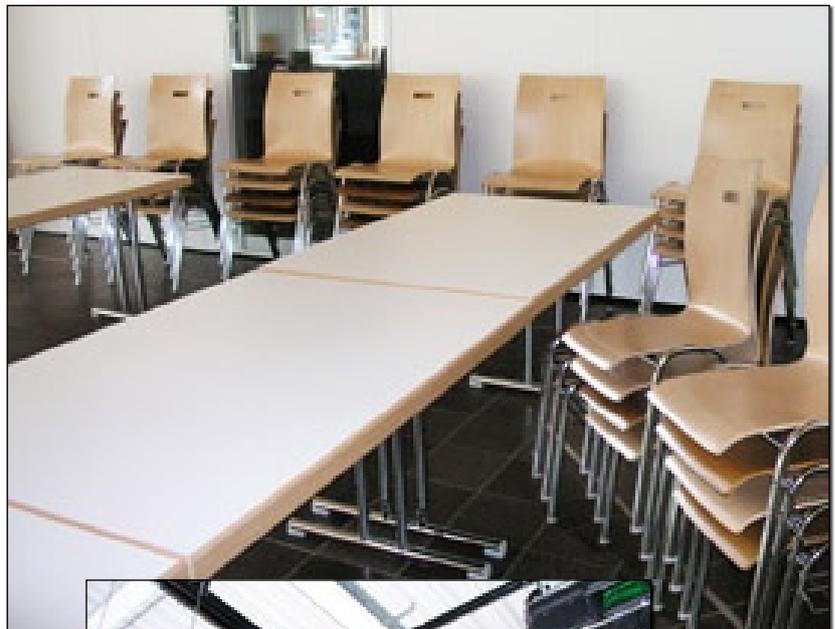


In der **Mensa** vorhanden sind eine Grund-Bühnenbeleuchtung und eine Profi-Mischpultanlage mit Mikrofonen, Lautsprechern usw.

Die Galerie und Mensa können durch eine eigene Musikanlage mit CD-Wechsler und Mikrofon beschallt werden. Geräusche aus der Halle können

in die Galerie und Mensa übertragen werden.

Vorhanden sind 50 Klapp-Tische 120 x 80 cm, die durch ihr Format gut zu kombinieren sind und rd. 210 Stapelstühle, beides kann aus schuleigenen Beständen erheblich aufgestockt werden.



Ausstattung Computer-Raum



demolux **Free Top Folder**
Computer-Nutzung

Zu Beginn

Schritt 1: Silbernen Knopf drücken
↳ Free Top Folder öffnet sich automatisch.

Schritt 2: Weißen Monitorknopf drücken
↳ PC startet.

Schritt 3: Tastatur und Maus entnehmen
↳ Computerplatz ist bereit.

Zum Beenden

Schritt 1: PC herunterfahren.

Schritt 2: Tastatur und Maus zurücklegen.

Schritt 3: Silbernen Knopf drücken
↳ Free Top Folder schließt sich automatisch.

Beim Schließen bitte nichts einklemmen!
Im Notfall den roten Knopf neben der Tür zum Büro drücken.

Im 1. Obergeschoss der **mensa** befindet sich der ca. 30 qm große Gruppenraum mit hochmodernen Computertischen, die sich auf Knopfdruck in normale Arbeitstische ver-

wandeln lassen. Die Computer sind vernetzt und mit schüler-sicherer Software versehen. Eine permanente Aufsicht ist nicht erforderlich.

Pressemitteilung des Herstellers:

„ **High Tech Computer Tisch** **Weltneuheit – made in Germany** “

Eine kleine deutsche Gemeinde in der norddeutschen Tiefebene ist der erste Nutzer eines weltweit neuen und einzigartigen High Tech Computertisches.

Zwei Tage vor Pfingsten 2009 wurde dem Schulzentrum der Samtgemeinde Bruchhausen-Vilsen eine echte Computer Weltneuheit – made in Germany übergeben.

Free Top Folder heißen die neuen Wundertische, die auf Tastendruck in Sekundenschnelle komplette Computersysteme auf die Schülertische zaubern und genauso schnell wieder verschwinden lassen können.

In der Diskussion darüber, wie Computer in Schulen benutzt werden sollen, hat Bruchhausen-Vilsen mit den Free Top Foldern einen goldenen Mittelweg aufgezeigt. Wann immer Computer gebraucht werden, stehen sie auf Knopfdruck sofort zur Verfügung. In den traditionellen Unterrichtsphasen verschwindet das Computersystem komplett im Free Top Folder Tisch. ... “

Flucht- und Rettungswege-Plan:

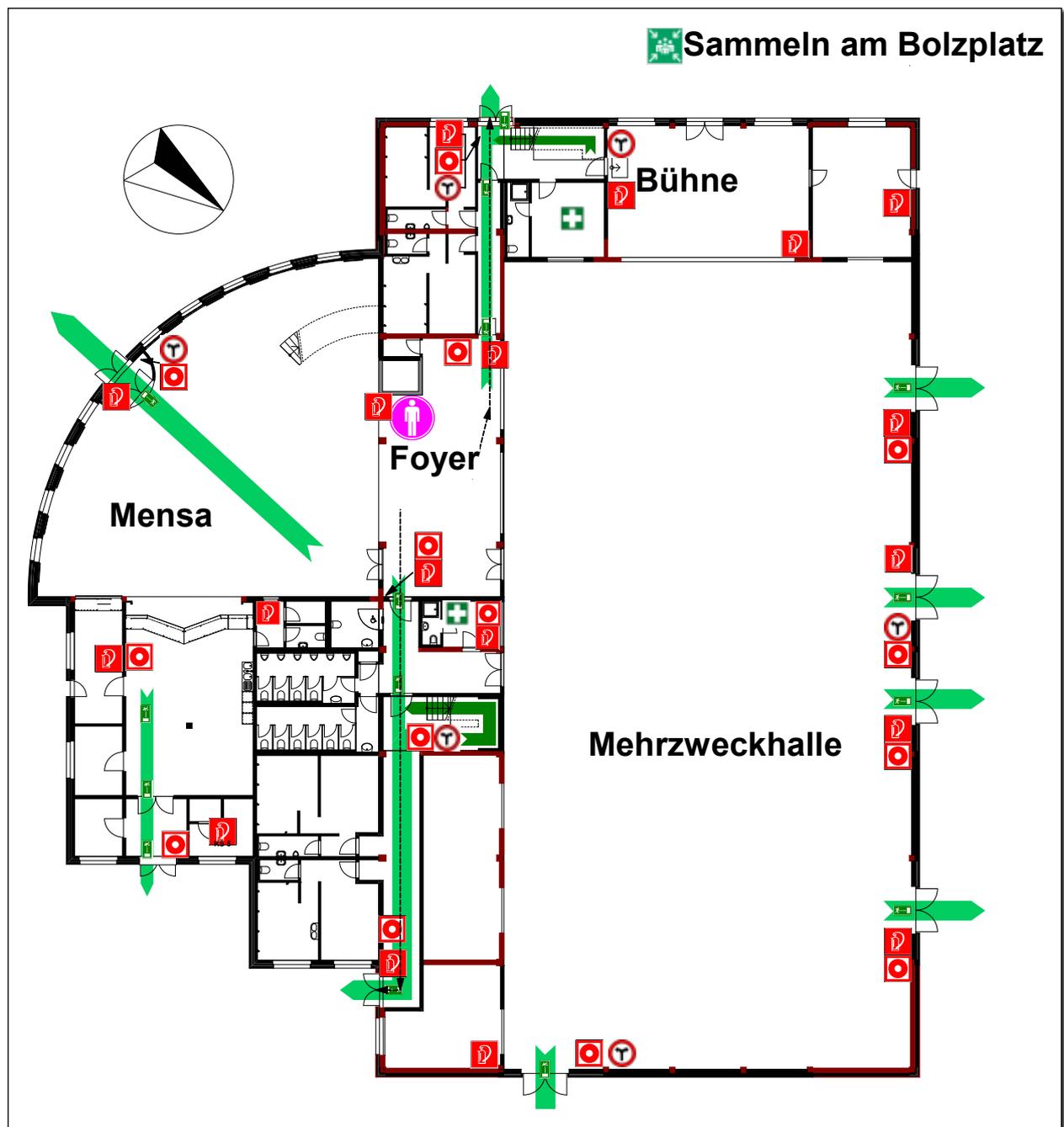
Bis zu 1.800 Stehplätze

Halle ohne Bestuhlung

DIN-gerechte Flucht- und Rettungswegepläne hängen an den entsprechenden Stellen aus und können einfach den Bestuhlungsmöglichkeiten angepasst werden.

Ab 1.200 Besuchern müssen WCs vom Schulzentrum oder mobile WCs zusätzlich bereitgestellt werden.

Legende	
	Rauchklappe
	Brandmelder
	Notausgang
	Standort
	Betätigung Rauchklappe
	Feuerlöscher
	Sammelplatz



Flucht- und Rettungswege-Plan:

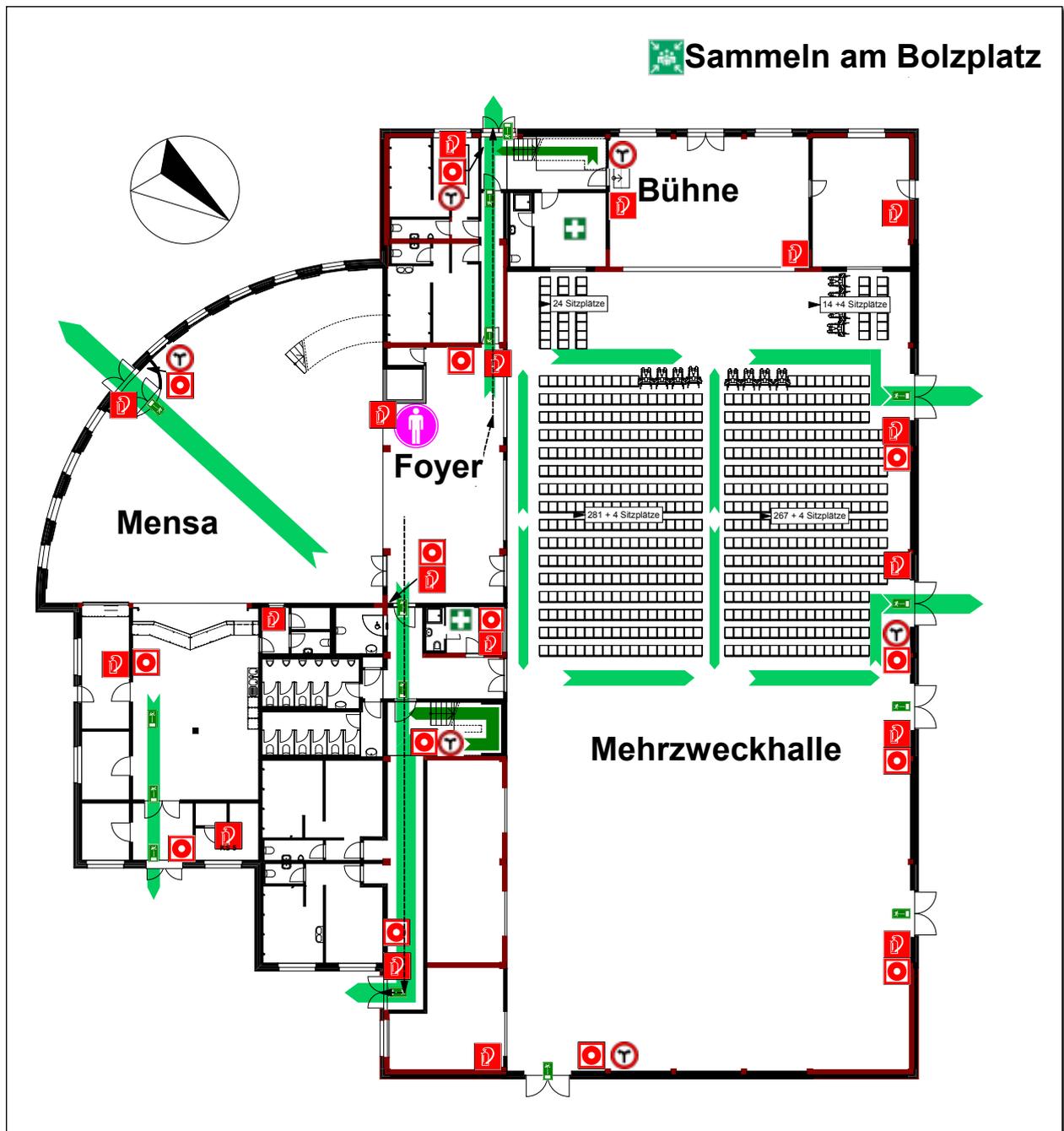
Bis zu 598 Sitzplätze

Bestuhlung der halben Halle

Rettungswegepläne hängen an den entsprechenden Stellen aus und können einfach den Bestuhlungsmöglichkeiten angepasst werden. Es sind ausreichend WCs vorhanden.

Die hier dargestellte Hallenhälfte ist verdunkelbar.

Legende	
	Standort
	Rauchklappe
	Betätigung Rauchklappe
	Brandmelder
	Feuerlöscher
	Notausgang
	Sammelplatz



Flucht- und Rettungswege-Plan:

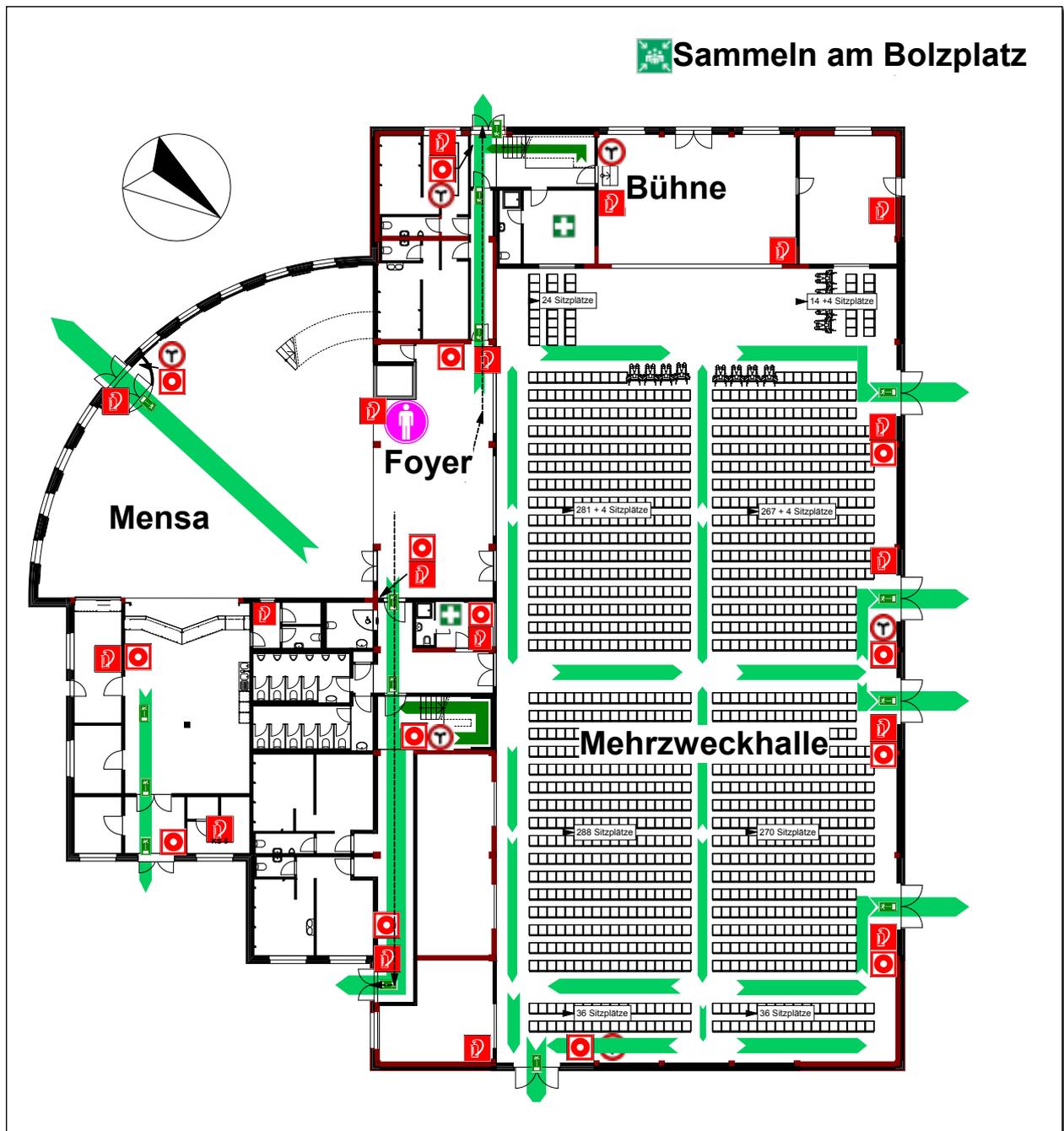
Bis zu 1.250 Sitzplätze

Halle mit Maximal-Bestuhlung

DIN-gerechte Flucht- und Rettungswegepläne hängen an den entsprechenden Stellen aus und können einfach den Bestuhlungsmöglichkeiten angepasst werden.

Ab 1.200 Besuchern müssen WCs vom Schulzentrum oder mobile WCs zusätzlich bereitgestellt werden.

Legende			
	Rauchklappe		Betätigung Rauchklappe
	Brandmelder		Feuerlöscher
	Notausgang		Sammelplatz



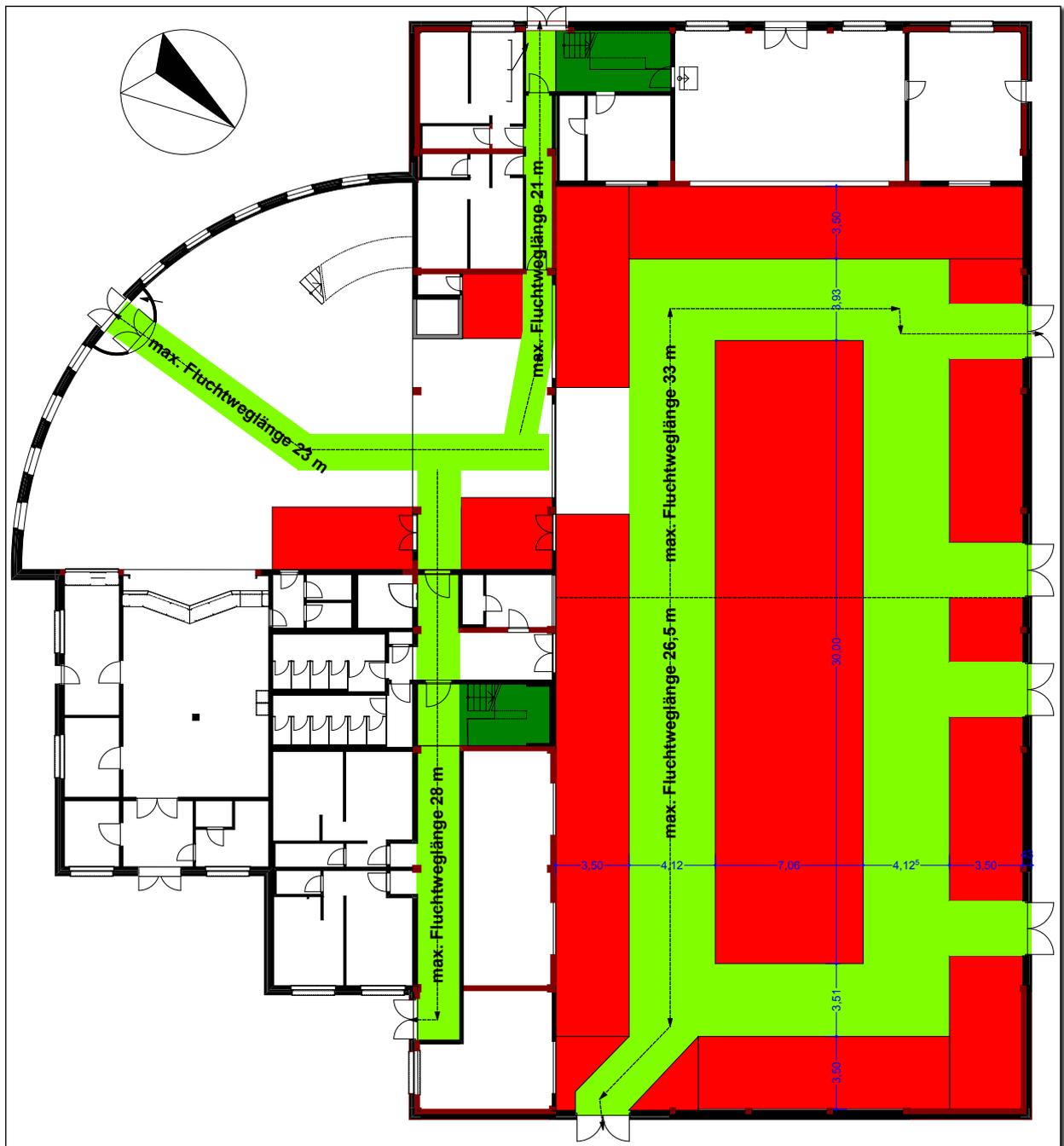
Flucht- und Rettungswege-Plan: Halle bei Messeveranstaltung

DIN-gerechte Flucht- und Rettungswegepläne hängen an den entsprechenden Stellen aus und können einfach den Bestuhlungsmöglichkeiten angepasst werden.

Ab 1.200 Besuchern müssen die WCs im Schulzentrum oder mobile WCs zusätzlich bereitgestellt werden.

Legende

- Rettungsweg
- Ausstellungsflächen
- Rettungsweg Treppe



Das Schulzentrum als Übersicht

Das Schulzentrum mit Grundschule, Haupt- und Realschule und Gymnasium hat mit der **mansa** einen weiteren zentralen Kristallisationspunkt erhalten. Obwohl im Schulzentrum z. Zt. ca. 1.400 Schüler

unterrichtet werden, wirkt es durch seine Bauform dennoch kleinteilig.

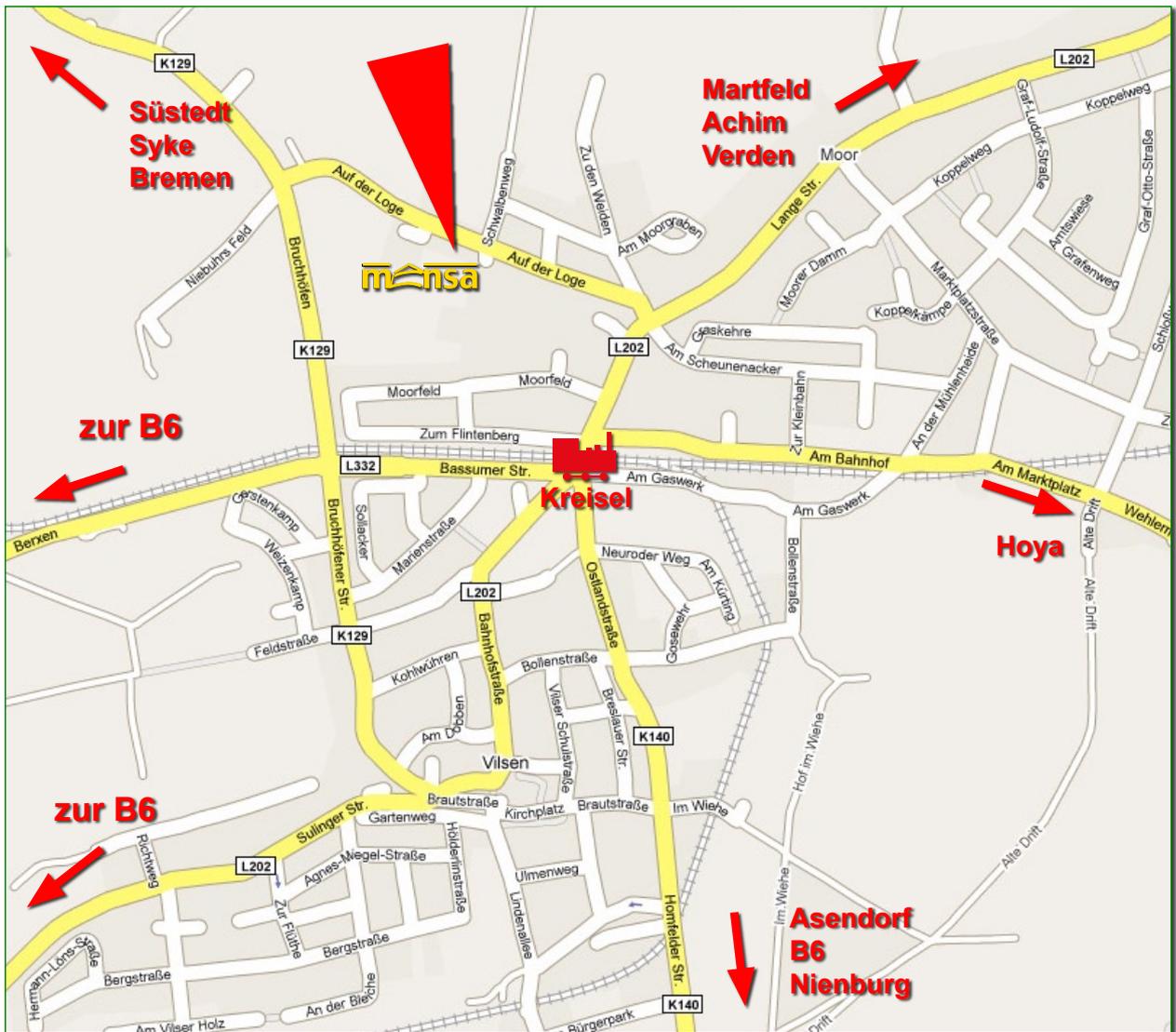
Durch ihre gute Lage zum Busbahnhof und Parkplatz ist die **mansa** sowohl für Schü-

ler und Lehrer, als auch für externe Besucher gleichermaßen bequem zu erreichen.



Adresse

Mensa Bruchhausen-Vilsen
 Auf der Loge 5
 27305 Bruchhausen-Vilsen



Ausschnitt des Ortskerns von Bruchhausen-Vilsen

Impressum



Herausgeber:

Samtgemeinde Bruchhausen-Vilsen
Lange Straße 11

27305 Bruchhausen-Vilsen



0 42 52-391-0

E-Mail:

info@Bruchhausen-Vilsen.de

Internet:

www.Bruchhausen-Vilsen.de

Architektur **mansa**:



EK&P – Architektur

Architekt Ekkehard Kijewski

Hinterm Bahnhof 18 · 27330 Asendorf

www.Architekten-EKP.de



Konzeption & Gestaltung:

VisuKom · Visuelles & Kommunikation, 27305 Engeln, www.Visu-Kom.de

Fotografie, Composing Titelseite und © Copyright:

Die Composerin, 27330 Asendorf · www.Die-Composerin.de

(außer Foto Galerie auf S. 6 & mittleres Foto S. 16: © Copyright dh-aktuell.de)

Die Composerin
Die Compose(r)in