Mathe OG3-5 - Eckbereiche
Bodentank immer in Mittelpunkt des Raums
Hinweis: Vermaßung exemplarisch

Mathe OG3-5 - Foyer Möbel
Bodentank immer in Mittelpunkt und 90cm
von Außenkante Unterzug
Hinweis: Bemaßung exemplarisch

Mathe OG3-5 - Foyer Mittig
Position Bodentank
Abstand Achse zu Wand (Nord-Süd) 60cm
Achse der Nischen in Südspange verlängert -
Abstand hierzu nach (West/Ost) 50cm
Hinweis: Position exemplarisch

Mathe OG5 - Foyer Mittig
in Verlängerung des Luftraums
ca.1,3m östlich Nische

Mathe OG5
ca. 8,4m östlich des des benachbarten Tanks
bzw. 60cm von östlicher Stb-Wand

Mathe OG5 - Multifkt
jeweils mittig

Mathe OG3-5 - Eckbereiche
Bodentank immer in Mittelpunkt des Raums
Hinweis: Bemaßung exemplarisch

1m 5m 10m

LEGENDE Mathe

Hinweis: Festlegung der durch die TUB benötigten ELT-Anschlüsse (Schnittstellen 400/600) im JF27. Skizze dient Mengenermittlung der bereichsweise zu verortenden Anschlüsse zur weiteren TGA-Planung. Detaillierte Positionen erfolgt durch den GP. Angaben sind unabhängig von regulären 400er Anschlüssen sowie bereits erfolgten Verortungen von Tastern (z.B. Sonnenschutz). Der Vermerk "Detaillierung EVU" oder "in EVU enthalten" verweist auf eine bisherige Berücksichtigung in den genehmigten Kosten.

Display-Anschlüsse (ELT/Daten durch TGA, Geräte durch TUB) - vgl. Skizze
abgestimmter Planungsstand JF27 (raum-/bereichsweise Verortung) durch CUA

Foyer	15 Stck	4x EG und Verteilt auf Etagen
Schaufenster	7 Stck	EG Nord und Ost in AHD
Hörsaal	12 Stck	je einmal an Eingang
Seminar	45 Stck	je einmal an Eingang (+ Fachschaft, Multifkt., Sitzungs.)
Bibliothek	11 Stck	inkl. Raumbelegung

Vitrinen (beleuchtet) - vgl. Skizze
abgestimmter Planungsstand JF27 (raum-/bereichsweise Verortung) durch CUA

öffentlich	9 Stck	7x EG und 2x Bibliothek
intern	32 Stck	10x je Büroetage, 2x GS

Leit-/Orientierungssystem - Detaillierung EVU
kann prinzipiell stromlos erfolgen, ist jedoch noch nicht abschließend geplant, daher hierzu je Etage (Foyer) ELT-Anschlüsse (in Summe 19) in AHD vorsehen (Beamer/Display)

Tafeln (Höhenverstellbarkeit) - in EVU enthalten - vgl. Skizze
in 3 HS je Tafelfläche (4 Stck) an Tafel bzw. Tafelwand (in Summe 12)
in 2 HS je Tafelfläche (2 Stck) an Tafel bzw. Tafelwand (in Summe 4)

Trennwände - in EVU enthalten - vgl. Skizze
eine mobile Trennwand in Multifkt.- Taster jeweils an Türen vorsehen (2 Stck)
Sichtschutzvorhang in PC-Pools - Taster an Tür bzw. Mitarbeitertisch (je 2 Stck)
Sichtschutzvorhänge Besprecher - je 1x Taster an Tür (12 Stck)

Bodentanks lt. PB vom 12.07.19 sowie Angaben TUB 27.08.19 - vgl Skizze
abgestimmter Planungsstand JF27 (raum-/bereichsweise Verortung) durch CUA

Seminar EG	8 Stck	je 2x allg. Steckdosen, 5x EDV, 1x Doppeldatendose
Pförtner	2 Stck	je 4x allg. Steckdosen, 6x EDV, 2x Doppeldatendose
Foyer EG	10 Stck	je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 1x Doppeldatendose
Foyer OG	23 Stck	je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 1x Doppeldatendose
Multifkt	3 Stck	je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppeldatendose
HS groß	9 Stck	je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppeldatendose und 1x Bodentank für Dozentenpult/Medientechnik
HS klein	4 Stck	je 1x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppeldatendose und 1x Bodentank für Dozentenpult/Medientechnik
S-Möbel	21 Stck	1x je Möbel (AG bzw. Graduierten/3D) - analog Foyer
Workbays	5 Stck	Anschlüsse lt. Datenblättern über Bodentank
Bibliothek	24 Stck	lt. Abstimmung in Bodenkanälen

Beamer - in EVU enthalten

HS groß	6 Stck	je 2 Stck zzgl. Wärmetauscher
HS klein	2 Stck	je 1 Stck
PC-Pool	1 Stck	in kleinem Pool
Seminar	43 Stck	je 1x in Seminarraum (inkl. Multifkt/Sitzungs.) 06.11.19

Möblierung - Detaillierung EVU - vgl. Skizze
Hinweis: PC-Pools und allg. AP Bibliothek (Lese-, Arbeits-, Recherche) separat

Hörsaalgestühl	284 Stck	je Gang-/Wandplatz, erste/letzte Sitzreihe eine Steckdose 0012 - 88 Stck; 0013 - 86 Stck; 0026 - 48 Stck 0028 - 30 Stck; 0029 - 32 Stck
Medienpulte	5 Stck	1x je Hörsaal
Workbays (Bib.)	-	vgl. Bodentanks
S-Form-Möbel	-	vgl. Bodentanks
Stud.AP in Flur	72 Stck	Kabelauslass für 72 Tische - Verzug und Anschluss in Möbel für je 4 allg. Steckdosen durch Tischler (analog Schnittstelle Bibliothek) und 10 Tische (lose) über Sockelkanal (OG2 Nord) je Tisch 1x EDV, 1x allg. Steckdose und 1x Doppeldatendose zur Verfügung gestellt. (Wibowo 17.10.19)
Möbel EG	4 Stck	Kabelauslass für 7 Tische (Anschluss und Verzug in Möbel für je 4 allg. Steckdosen durch Tischler)
Cafeteria	2 Stck	je Anschluss allg. Doppelsteckdosen in Vorwand
	7 Stck	je Kabeldurchführung von Boden in Möbel für allg. Steckdose, Verzug im Möbel und Anschluss durch n4a zzgl. Anschlüsse Seewöster (inkl. Lüftungsdecke)
	3 Stck	Aufwerter und Spiesemonitor in Eingang
Tische Bib	50 Stck	Kabel über Bodenkanal für 23x 4-er Tische, 4x 3er Tische, 17x 2-er Tische, 2x 1er Tische; 2x 3er Stehtische (Anschluss und Verzug in Möbel für je 1 allg. Steckdose und Leuchte je AP durch Tischler); 1x Recherche wie vor zzgl. Datendose
PC-Pool	18 Stck	Kabel über Bodenkanal an 17 stellen in Tische, Verzug in Kabelkanal im Möbel, je AP 2 allg. Steckdosen zzgl. Daten; inkl. 1x Dozententisch mit Bodentank
Tresen Bib	1 Stck	Anschluss über Bodenkanal für 1x Drucker, 2x PC und je AP Leuchte und allg. Doppelsteckdose

Automaten-Anschlüsse- durch CSZ, Geräte durch TUB - Detaillierung EVU - vgl. Skizze

Trinkbrunnen	3 Stck	je einmal EG, OG2 und OG6
Kaltgetränke	2 Stck	1x in EG und 1x in OG2
Heißgetränke	1 Stck	EG
Snackautomat	1 Stck	EG
Rückgabe	1 Stck	EG
Waschmaschine	1 Stck	EG (Pumi)

Sonstiges - Detaillierung EVU
Teeküchen inkl. DLE
Copyräume (Geräte lt. Abgaben TUB)
06.11.19 Anmerkungen TUB (Mail 06.09.19)
beidseits Eingangs Wandsteckdosen; Selbstverbucher: 1 x Ausleihautomat, 1 x Workstation im Eingangsbereich innerhalb der Bibliothek; Rückgabe: 1 x Rückgabefach inkl. Auffangbehälter im Garderobenbereich außerhalb der Bibliothek
allg. Schreibtischleuchten

Videoüberwachung - ELT/Daten Anschlüsse CSZ, Verortung/Geräte TUB - vgl. Skizze
lt. Angaben TUB vom 05.09.19 (final)

Bibliothek	1 Stck	in Foyer (deckenmontiert)
EG Foyer	2 Stck	in Fluren (deckenmontiert)
UG	2 Stck	in Fluren (deckenmontiert)
Außenraum	4 Stck	Durchgänge, Auskragungen (deckenmontiert)

Mülltrenner - vgl. Skizze (kein ELT- Anschluss) - Abstimmung zu späterem Zeitpunkt durch TUB nur Modell und nicht Anzahl benannt
derzeitiger Planungsstand (raum-/bereichsweise Verortung) durch CUA

Allgemein	13 Stck	je (HxBxT - 1000x1210x300mm)
Möbel EG	7 Stck	Integration im Zuge Möbelplanung, Platzhalter
Möbel	24 Stck	Integration im Zuge Möbelplanung, Platzhalter

zudem in Planung enthalten in Teeküchen und Sanitärbereichen

Es wird davon ausgegangen, dass der Nutzung/dem Bedarf entsprechend Abfallbehälter vorgehalten werden in:
Erste-Hilfe-Räum und Eltern-Kind-Zimmer
Büroräume inkl. Pförtner, HM

Die Unterbringung von Mülltrennern innerhalb der Hörsäle ist in Teilen durch Eingrenzung der Bewegungsräume problematisch. Die zahlreichen verteilten Angebote im öffentlichen Bereich könnten kompensierend genutzt werden. Alternativ wird ggf. empfohlen in den Seminarräumen (längere Aufenthaltszeiten außerhalb der Vorlesungszeit) Abfallbehälter vorzusehen.

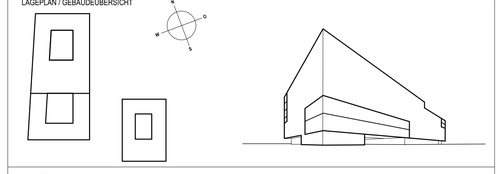
Änderungen im weiten Planungsverlauf - jeweils mit Datumsangaben

04.08.2020 - Bemaßung der Bodentanks beziehen sich auf den Mittelpunkt
24.03.2021 - Tür mit ELT-Anschluss und Infostelen - in Kartierung Schließkonzept
28.05.2021 - Anpassung Positionen Bodentanks

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN
NEUBAU MATHEMATIKGEBÄUDE UND
FORSCHUNGSNEUBAU IMoS
FASANENSTRAßE 89-91, 10623 BERLIN

GEB.-NR
● MATH
○ IMOS

LAGEPLAN / GEBÄUDEÜBERSICHT



BAUHERR
LAND BERLIN, VERTRETEN DURCH
SENATSVERWALTUNG FÜR STADTENTWICKLUNG UND WOHNEN
ABTEILUNG V - HOCHBAU
FEHRBELLINER PLATZ 2, 10707 BERLIN, TEL. 030 / 90139-0, E-MAIL: post@SenSW.berlin.de

PROJEKTSTEUERUNG
WANDTKE HEINOLD PROJEKTMANAGEMENT
FRIEDRICHSTRAßE 209, 10969 BERLIN
FON +49 030 2084990-00, FAX +49 030 2084990-10
WWW.WHP-PM.DE
BEARBEITET/ GEZEICHNET | DATUM
UNTERSCHRIFT

GENERALPLANER
CODE UNIQUE
ARCHITEKTEN GMBH
KATHARINENSTR. 5, 01099 DRESDEN
FON +49 0351 850743-00, FAX +49 0351 850743-25
WWW.CODEUNIQUE.DE
Kleyboldt | 28.05.21
BEARBEITET/ GEZEICHNET | PLANDATUM
UNTERSCHRIFT
DATEINAME

FACHPLANER
○ CSZ Ingenieurconsult GmbH BERLIN
○ CSZ Ingenieurconsult GmbH DRESDEN
○ RLA REHWALDT Landschaftsarchitekten DRESDEN
BEARBEITET/ GEZEICHNET | PLANDATUM
UNTERSCHRIFT

MATHE
KARTIERUNG ELT-ANSCHLÜSSE
5. Obergeschoss
AUSFÜHRUNGSPLANUNG
M 1:100

LIEGENSCHAFTS-NR	GEZ. VON	STAND	PLOTDATUM	BEZUGSPLAN
14225	Kleyboldt	25.03.21	28.05.21	

PLANCODIERUNG: 14225-M-A-5-U-05
PLANNR./INDEX: 535-01