



LEGENDE Mathe

Hinweis: Festlegung der durch die TUB benötigten ELT-Anschlüsse (Schnittstellen 400/600) im JF27. Skizze dient Mengenermittlung der bereichsweise zu verordnenden Anschlüsse zur weiteren TGA-Planung. Detaillierte Positionen erfolgt durch den GP. Angaben sind unabhängig von regulären 400er Anschlüssen sowie bereits erfolgten Verordnungen von Taster (z.B. Sonnenschutz). Der Vermerk "Detailierung 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 Verteilung 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. Raumbelüftung

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 Büroteage, 2x GS

Leit-/Orientierungssystem - Detailierung EVU kann prinzipiell strömungs 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. Mitarbeiterisch (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 Doppelsteckdose
Pflömer 2 Stck je 4x allg. Steckdosen, 6x EDV, 2x Doppelsteckdose
Foyer EG 10 Stck je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 1x Doppelsteckdose
Foyer OG 23 Stck je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 1x Doppelsteckdose
Multifkt. 3 Stck je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppelsteckdose
HS groß 9 Stck je 2x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppelsteckdose und 1x Bodentank für Dozentenpult/Medientechnik
HS klein 4 Stck je 1x allg. Steckdosen, 2x EDV, 2x Doppelsteckdose und 1x Bodentank für Dozentenpult/Medientechnik
S-Möbel 21 Stck 1x je Möbel (AG bzw. Graduierten/SD) - analog Foyer
Workbays 5 Stck Anschlüsse lt. Datenblättern über Bodentank
Bibliothek 24 Stck lt. Abstimmung in Bodentanken

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 - Detailierung EVU - vgl. Skizze
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 (los) über Sockelkanal (OG2 Nord) je Tisch 1x EDV, 1x allg. Steckdose und 1x Doppelsteckdose 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
3 Stck je Kabeldurchführung von Boden in Möbel für allg. Steckdose, Verzug im Möbel und Anschluss durch nAa zzgl. Anschlüsse Seewöster (inkl. Lüftungsdecke) Aufwerter und Spiesemonteur in Eingang

Tische Bib 50 Stck Kabel über Bodentank 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 Bodentank an 17 Stellen in Tische, Verzug in Kabelkanal im Möbel, je AP 2 allg. Steckdosen zzgl. Daten; inkl. 1x Dokumententisch mit Bodentank
Tresen Bib 1 Stck Anschluss über Bodentank für 1x Drucker, 2x PC und je AP Leuchte und allg. Doppelsteckdose

Automaten-Anschlüsse - durch CSZ, Geräte durch TUB - Detailierung 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 - Detailierung EVU
Teeküchen inkl. DLE
Copyräume (Geräte lt. Abgaben TUB) 06.11.19 Anmerkungen TUB (Mail 06.09.19)
beidseitig Eingangs Wandsteckdosen; Selbstverbucher: 1 x Ausleihautomat, 1 x Workstation im Eingangsbereich innerhalb der Bibliothek; Rückgabe: 1 x Rückgabefach inkl. Auffangbehälter im Garderobebereich außerhalb der Bibliothek allg. Schreibtischleuchten

Videoüberwachung - ELT/Daten Anschlüsse CSZ, Verortung/Geräte TUB - vgl. Skizze lt. Angaben TUB vom 05.09.19 (trial)
Bibliothek 1 Stck in Foyer (deckenmontiert)
EG Foyer 2 Stck in Fluren (deckenmontiert)
UG 2 Stck in Fluren (deckenmontiert)
Außenräume 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 Möbelpflege, Platzhalter
Möbel 24 Stck Integration im Zuge Möbelpflege, 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-Raum und Eltern-Kind-Zimmer
Büroräume inkl. Plotter, 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 - Bemalung der Bodentanks beziehen sich auf den Mittelpunkt
24.03.2021 - Tür mit ELT-Anschluss und Infostellen - in Kartierung Schließkonzept
28.05.2021 - Anpassung Positionen Bodentanks

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN
NEUBAU MATHEMATIKGEBÄUDE UND
FORSCHUNGNEUBAU IMOS
FASZINANTENSTRASSE 89-91, 10623 BERLIN

GEB.-NR
• MATH
• IMOS

BAUHER:
LAND BERLIN, VERTRETEN DURCH
SENATSVERWALTUNG FÜR STADTENTWICKLUNG UND WOHNEN
ABTEILUNG V - HOCHBAU
FERRELLER PLATZ 2, 10707 BERLIN, TEL. 030 1 90138-1, E-MAIL: pos@senat.wv-berlin.de

PROJEKTLIEFERUNG:
HINWEG HENDEL PROJEKT MANAGEMENT
FRIEDRICHSTRAßE 208, 10963 BERLIN
FON: +49 30 25374-0, FAX: +49 30 25374-10
WWW.HINWEG-DE

BEARBEITET/GEZEICHNET
DATUM
UNTERSCHRIFT

GENERALPLANER:
CODE UNIQUE
ARCHITEKTEN: OMW
KATHARINENSTR. 1, 01099 DRESDEN
FON: +49 351 85734-0, FAX: +49 351 85734-25
WWW.CODEUNIQUE.DE

Kleyboldt
BEARBEITET/GEZEICHNET
UNTERSCHRIFT
DATUM

FACHPLANER:
CSZ Ingenieurconsult GmbH
BERLIN
CSZ Ingenieurconsult GmbH
DRESDEN
RLA REHWALD Landschaftsarchitekten
DRESDEN

BEARBEITET/GEZEICHNET
UNTERSCHRIFT
PLANDATUM

MATHE
KARTIERUNG ELT-ANSCHLÜSSE
4. Obergeschoss

AUSFÜHRUNGSPLANUNG
M 1:100

LEGENDENARTS:BAR
14225-M-A-5-U-04

GEZ. VON
STAND
25.05.21
PLOTDATUM
28.05.21
PLANNUMMER
534-01